

Хабриев Р. У., Ягудина Р. И., Овчинникова Л. К.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

с международными и торговыми названиями
лекарственных средств

Серебряные нити

Москва
2006

Справочник содержит информацию о лекарственных средствах, зарегистрированных в Российской Федерации по состоянию на 01.04.06. Данные о лекарственных средствах систематизированы по международным непатентованным и соответствующим торговым названиям.

В Справочнике дана групповая характеристика препаратов, объединенных согласно Анатомо-терапевтическо-химической классификации (АТС) по фармакотерапевтическому принципу, описываются основные механизмы фармакологического действия, эффекты и типичные нежелательные реакции, а также даны описания патофизиологических основ заболеваний, при которых рекомендуется назначать рассматриваемые лекарственные средства.

Структурно Справочник представлен тремя основными частями:

1. Фармакотерапевтическая характеристика групп лекарственных средств в соответствии с АТС-классификацией;
2. Международные непатентованные и торговые наименования лекарственных средств;
3. Индекс — алфавитный указатель лекарственных средств.

Справочник предназначен для использования в практической деятельности медицинских и фармацевтических работников и поможет специалистам лучше ориентироваться в современном многообразии лекарственных средств.

Предисловие

Кукес В.Г.

Академик РАМН, профессор



Наблюдаемый в последние годы научный и технический прогресс открывает все более широкие возможности для развития фармакологии. В постоянно возрастающем числе лекарственных средств специалистам здравоохранения становится все сложнее ориентироваться. При проведении рациональной и эффективной фармакотерапии врач, выбирая необходимое лекарственное средство, учитывает тяжесть течения заболевания и состояние основных функциональных систем организма. Поэтому информация о лекарственных средствах должна отражать все аспекты их действия с учетом режима дозирования и нежелательных реакций. В связи с огромным объемом информации и временной загруженностью специалистов самостоятельное обобщение современной фармакологической информации представляется зачастую весьма затруднительным. Именно поэтому, особое значение сегодня приобретают современные справочники, классификаторы и формуляры, где информация о лекарственных средствах изложена в порядке, позволяющем правильно проводить клинико-фармакологический выбор необходимого лекарственного препарата.

Настоящий справочник является не просто классификатором, а наглядным учебно-практическим пособием, позволяющим осуществлять выбор лекарственных средств с учетом требований сегодняшнего дня. В представленных в справочнике разделах не только перечисляются международные непатентованные и торговые названия лекарственных препаратов, зарегистрированных на территории Российской Федерации и стран фармацевтических фирм-производителей, но и приводится групповая характеристика перечисленных препаратов и представлены основные симптомы и патогенез заболеваний, которые являются основными показаниями для применения рассматриваемой группы лекарств. Таким образом, элементы традиционных справочников-классификаторов сочетаются с клинико-фармакологическим подходом к применению лекарственных препаратов.

Учитывая вышеизложенное можно с уверенностью предположить, что это издание будет востребовано как врачами, так и фармацевтическими работниками.

Хочется выразить надежду, что справочник будет неоднократно переиздаваться. Это создаст возможность оперативно отражать изменения фармацевтического рынка и в простой и доступной форме предоставлять информацию всем специалистам сферы обращения лекарственных средств.



**Хабриев
Рамил
Усманович**

Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития, научный руководитель НИИ Фармации Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, доктор фармацевтических наук, профессор.

Автор более 160 научных трудов.

Сфера научной деятельности охватывает вопросы обеспечения качества и доступности медицинской помощи, нормативно-правового регулирования обращения лекарственных средств, фармакоэкономики, стандартизации и контроля качества лекарственных средств и др.

Является членом редакционных коллегий и консультативных советов ряда профессиональных изданий (научно-практического журнала «Фармация», информационно-аналитического журнала «Фармацевтическая служба», журнала «Новая аптека», научно-практического рецензируемого журнала «Вестник Научного центра экспертизы средств медицинского применения» и др.).

Член Диссертационного совета при ММА им. И.М. Сеченова, председатель специализированной секции ВАК РФ.

Член Диссертационного совета при ММА им. И.М. Сеченова, председатель специализированной секции ВАК РФ.

От автора

С каждым годом расширяется ассортимент, зарегистрированных в Российской Федерации лекарственных средств. В распоряжении работников здравоохранения появляются современные препараты, позволяющие проводить более эффективную фармакотерапию. В этих условиях качество информационной составляющей мы рассматриваем как неотъемлемый элемент качества лекарственного средства. Все это, безусловно, повышает уровень оказываемой населению медицинской помощи и обуславливает необходимость постоянного совершенствования профессиональной подготовки медицинских и фармацевтических работников по различным аспектам применения лекарственных средств.

Настоящий справочник содержит информацию о зарегистрированных в Российской Федерации лекарственных средствах в разрезе анатомо-терапевтическо-химической классификации с указанием их международных непатентованных наименований и торговых названий. Надеюсь, что справочник станет надежным помощником медицинских и фармацевтических работников, ориентирует их в современном мире лекарственных препаратов и повысит эффективность и безопасность их использования.



*Ягудина
Роза
Исмаиловна*

Заведующая лабораторией фармакоэкономики Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова, доктор фармацевтических наук, профессор.

Автор более 130 научных трудов.

Область научных интересов связана с вопросами обеспечения качества и рационального использования лекарственных средств, фармакоэкономики и фармакоэпидемиологии, фармацевтической информации, разработки и внедрения концепции надлежащей аптечной практики. Читает цикл лекций по современной системе лекарственного обеспечения. Является членом центральных комиссий по лицензированию фармацевтической деятельности, деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Эксперт ВАК РФ.

От автора

Современная медицина немыслима без использования эффективных и безопасных лекарств. Применение лекарственных препаратов существенно повлияло на качество и продолжительность жизни людей. Но лекарства, как уникальный продукт, требуют особо внимательного к себе отношения и знания всех аспектов их действия. Поэтому так важно, чтобы объективная информация о лекарственных средствах была доступна для врачей и аптечных работников. Мы все работаем в динамичных условиях нехватки времени, а постоянно растущий ассортимент лекарственных препаратов требует овладения все новыми и новыми знаниями в этой области. Предлагаемый вашему вниманию справочник поможет оперативно получить основную информацию о лекарственных препаратах в компактном и удобном виде. Форма и содержание данного справочника сформированы в результате многолетнего опыта преподавательской и научно-методической деятельности: чтения лекций, проведения практических занятий, тренингов и докладов медицинским и фармацевтическим работникам нашей страны.



**Овчинникова
Людия
Константиновна**

Руководитель Учебного центра Федерального государственного учреждения «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Росздравнадзора, кандидат медицинских наук, доцент.

Автор более 250 научных трудов, учебных пособий и справочников.

Область научных интересов — вопросы рационального применения лекарственных препаратов, включая разработку алгоритмов рационального назначения лекарственных средств аптечными работниками с учетом возможных взаимодействий с фармацевтическими и пищевыми продуктами, проблему безопасности лекарств, послевузовское образование по вопросам клинической фармакологии и фармакотерапии, а также вопросы проведения клинических испытаний лекарственных средств.

Активно занимается системой повышения квалификации фармацевтических работников в области фармакологии, читает лекции для аптечных работников по актуальным вопросам современной фармакологии и проводит фармакологические тренинги для провизоров и фармацевтов, организует семинары, посвященные вопросам экспертизы, качества, эффективности и безопасности лекарственных препаратов, особенностям требований и применения международных стандартов GXP.

От автора

Одним из важнейших аспектов рационального применения лекарственных средств является повышение уровня фармакологических знаний, особенностей действия и взаимодействия лекарственных средств, спектра их нежелательных реакций для всех специалистов, занятых в системе обращения лекарственных средств. Для аптечных работников большое значение имеет повышение информированности о патогенезе различных заболеваний и рациональном выборе лекарственных препаратов с этих позиций. Настоящий справочник поможет фармацевтам и провизорам справиться с этой задачей, а также упростит их ориентацию в огромном многообразии торговых названий лекарственных средств и их производителей. Справочник будет полезен врачам, аспирантам, ординаторам и студентам медицинских и фармацевтических вузов и поможет им ориентироваться в огромном многообразии дженериков, будет способствовать более эффективно и безопасно использованию лекарственных средств.

Введение

Настоящее время характеризуется бурным развитием фармацевтического рынка, на котором появляется большое количество новых лекарственных препаратов. Это касается как инновационных препаратов, так и дженериков уже известных лекарственных средств. В настоящее время в России зарегистрировано более 18 тысяч позиций различных лекарств, большинство из которых являются дженериками. Разобраться в этой лавине информации трудно как медицинским, так и фармацевтическим работникам. Основная цель настоящего Справочника – представить фармакотерапевтическую информацию о действующем веществе лекарственного препарата, привести перечень всех синонимов, разрешенных к использованию на территории Российской Федерации, с указанием страны-производителя. В Справочнике представлены средства, включенные в Государственный реестр лекарственных средств по состоянию на 01.04.06. В отличие от других существующих подобных изданий в настоящем Справочнике дается групповая характеристика препаратов, объединенных согласно классификации АТС по фармакотерапевтическому принципу, описываются основные механизмы фармакологического действия, эффекты и типичные нежелательные реакции. Еще одной отличительной особенностью его является описание патофизиологических основ заболеваний, при которых рекомендуется назначать рассматриваемые лекарственные средства. Тем самым данный Фармакологический справочник может расцениваться как первый справочник по клинической фармакологии для фармацевтических работников, способствующий формированию у специалистов фармакотерапевтического подхода к выбору лекарственных средств.

В основу структуры справочника положена АТС классификация - Анатомо-терапевтичеко-химическая классификация (Anatomical Therapeutic Chemical Classification Index with Defined Daily Doses, Oslo, 2003), используемая многими странами мира. Разделы справочника, обозначенные латинскими буквами, соответствуют основным рубрикам АТС-классификации:

- A — пищеварительный тракт и обмен веществ
- B — кровь и система кроветворения
- C — сердечно-сосудистая система
- D — дерматологические препараты

- G** — мочеполовая система и половые гормоны
- H** — гормональные препараты системного действия, кроме половых гормонов и инсулинов
- J** — противомикробные препараты системного действия
- L** — противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы
- M** — костно-мышечная система
- N** — нервная система
- P** — противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты
- R** — дыхательная система
- S** — органы чувств
- V** — прочие препараты

Каждый из этих разделов в свою очередь содержит подразделы, обозначенные двумя арабскими цифрами. Например, группа «С — Препараты для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы» подразделяется на следующие подразделы:

- S01 — Препараты для лечения заболеваний сердца
- S02 — Гипотензивные препараты
- S03 — Диуретики
- S04 — Периферические вазодилататоры
- S05 — Ангиопротекторы
- S07 — Бета-адреноблокаторы
- S08 — Блокаторы «медленных» кальциевых каналов
- S09 — Препараты, влияющие на систему ренин-ангиотензин
- S10 — Гиполипидемические препараты

Информационный материал Справочника представлен тремя основными частями:

1. Фармакотерапевтическая характеристика групп лекарственных средств в соответствии с АТС-классификацией;
2. Международные непатентованные и торговые наименования лекарственных средств;
3. Индекс — алфавитный указатель лекарственных средств.

Первая часть Справочника «Фармакотерапевтическая характеристика групп лекарственных средств в соответствии с АТС-классификацией» включает краткое описание заболевания, если это необходимо для понимания действия лекарственных средств, после чего приводится фармакологическая характеристика групп лекарственных средств, используемых при рассматриваемой патологии.

Например, раздел «Гипотензивные средства» начинается с описания физиологических механизмов поддержания постоянства артериального давления в организме и патофизиологических механизмов развития артериальной гипертензии. В соответствии с патогенезом гипертонической болезни определяются подходы к терапии этого заболевания и основные группы лекарственных средств, используемых для лечения артериальной гипертензии. Далее дается фармакотерапевтическая характеристика групп лекарственных средств. Например, при описании «Препаратов, влияющих на систему ренин-ангиотензин» сначала характеризуется Ренин-ангиотензин-альдостероновая система, ее физиологическое значение и механизмы регуляции артериального давления. Затем определяются основные пути воздействия на эту систему с целью поддержания нормального показателя артериального давления. В заключении представлены основные фармакологические группы лекарственных средств, особенности их действия, возможные неблагоприятные эффекты при их использовании и, если возможно, то способы их предупреждения.

После фармакологической характеристики приводится перечень всех препаратов этой группы с указанием кода АТС. Название препарата, соответствующее МНН, дается на русском языке и в английской транскрипции. Например:

C02AC01**Клонидин
Clonidine****C02AC05****Моксонидин
Moxonidine****C02AC06****Рилменидин
Rilmenidine**

Семизначный код АТС содержит 5 уровней информации о лекарственном средстве: 1-ый уровень (латинская прописная буква) указывает группу заболеваний согласно анатомической классификации; 2-ой уровень (две арабские цифры) — указывает на принадлежность к какой-либо терапевтической группе; 3-ий уровень (латинская прописная буква) — дает указание терапевтической подгруппы, к которой относится данное лекарственное средство; 4-ый уровень — указывает на принадлежность к определенной терапевтико-химической группе; 5-ый уровень (две арабские цифры)

указывает на регистрационный номер субстанции.

Продемонстрируем выше сказанное на конкретном примере. Лекарственное средство «декстриферрон» имеет код – В03АС01, который может быть расшифрован следующим образом:

- В — препараты, влияющие на кроветворение и кровь (1-ый уровень),
- 03 — стимуляторы гемопоэза (2-ой уровень),
- А — препараты железа (3-ий уровень),
- С — препараты Fe^{3+} для парентерального применения (4-ый уровень),
- 01 — декстриферрон (5-ый уровень).

Вторая часть «Международные непатентованные и торговые наименования лекарственных средств» содержит перечень лекарственных средств в алфавитном порядке с указанием Международного непатентованного наименования на русском языке и в английской транскрипции, принадлежности препарата к определенной фармакотерапевтической группе, а затем перечня всех торговых названий и стран-производителей. Например:

Лансопразол Lansoprazole

Средство, понижающее секрецию желудочных желез — ингибитор протонного насоса

Акриланз	Россия
Геликол	Турция
Ланзап	Индия
Ланзоптол	Словения
Лансофед	Россия
Ланцид	Индия
Эпикур	Россия

Справочник снабжен поисковым аппаратом, который приводит в 3-ей его части «Индекс — алфавитный указатель лекарственных средств». Это алфавитный указатель всех лекарственных средств, включая МНН и торговые названия и номер кода АТС. Все МНН выделены жирным шрифтом, а торговые названия печатаются обычным шрифтом. Таким образом, любой читатель может легко найти нужный лекарственный препарат, соответствующий ему МНН и все его торговые названия, а также при

необходимости ознакомиться с фармакотерапевтическим описанием группы, к которой данное средство относится.

Поскольку один и тот же лекарственный препарат часто используется по различным медицинским показаниям и может быть включен в разные подгруппы, то некоторым из них соответствуют несколько кодов, например:

Название лекарственного средства	Код АТС классификации
Амидент	D08AC02, D09AA12, S01AX09, R02AA05, S02AA09, S03AA04
Амикацин	D06AX12, J01GB06
Амикацина сульфат	D06AX12, J01GB06
Амикин	D06AX12, J01GB06
Амиклон	D01AC01, G01AF02

Авторы выражают надежду, что Фармакологический справочник станет хорошим советчиком и помощником медицинских и фармацевтических работников, позволит повысить качество их консультативной работы, выбора и замены лекарственных средств, ориентирует их в современном мире дженериков и повысит эффективность и безопасность использования лекарственных препаратов.

Список использованных сокращений

АТ I	Ангиотензин I
АТ II	Ангиотензин II
АД	Артериальное давление
АКТГ	Адренокортикотропный гормон
АПФ	Ангиотензинпревращающий фермент
АТФ	Аденозинтрифосфат
БМКК	Блокаторы медленных кальциевых каналов
ГАМК	Гамма-аминомасляная кислота
ГМГ-КоА-редуктаза	3-гидрокси-3-метилглутарил-коэнзим А-редуктаза
ГЭБ	Гематоэнцефалический барьер
ДГПЖ	Доброкачественная гиперплазия предстательной железы
ДНК	Дезоксирибонуклеиновая кислота
ДОКС	Дезоксикортикостерон
ЖКТ	Желудочно-кишечный тракт
КОМТ	Катехол-О-метилтрансфераза
ЛП	Липопротеин
ЛПВП	Липопротеины высокой плотности
ЛПНП	Липопротеины низкой плотности
ЛПОНП	Липопротеины очень низкой плотности
МАО	Моноаминоксидаза
МИБП	Медицинский иммуно-биологический препарат
МНН	Международное непатентованное наименование
НПВП	Нестероидные противовоспалительные препараты
ОПН	Острая почечная недостаточность
ОЦК	Объем циркулирующей крови
ПАБК	Парааминобензойная кислота
ПГ	Простагландин
П2Е ₁	Простагландин E ₁
П2F _{2α}	Простагландин F _{2α}
П2Е ₂	Простагландин E ₂
РААС	Ренин-ангиотензин-альдостероновая система
РНК	Рибонуклеиновая кислота
СДР	Синдром дыхательных расстройств
СМА	Симпатомиметическая активность
СТГ	Соматотропный гормон
T ₃	Трийодтиронин
T ₄	Тироксин
ТТГ	Тиреотропный гормон
ФДЭ-5	Фосфодиэстераза-5
ФСГ	Фолликулостимулирующий гормон
ЦНС	Центральная нервная система

ЦОГ	Циклооксигеназа
ЧСС	Частота сердечных сокращений
ЯМР	Ядерно-магнитный резонанс
ЭЭГ	Электроэнцефалограмма (-графия)

**Фармакотерапевтическая
характеристика групп
лекарственных средств
в соответствии
с АТС-классификацией**

А ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЙ ТРАКТ И ОБМЕН ВЕЩЕСТВ

(А02)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ, СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ КИСЛОТНОСТИ

К заболеваниям, обусловленным повышенной секрецией соляной кислоты, относятся язвенная болезнь, эзофагеальный рефлюкс и др. Термины язва, язвенная болезнь, пептическая язвенная болезнь применяют по отношению к группе заболеваний ЖКТ, характеризующихся образованием участков деструкции слизистой оболочки органов ЖКТ под действием соляной кислоты и пепсина. Гастроэзофагеальный рефлюкс — заболевание, связанное с нарушением замыкательной функции нижнего пищеводного сфинктера и продолжительным воздействием желудочного содержимого на слизистую оболочку пищевода.

Патогенез язвенной болезни расшифрован не до конца. Очевидно, что в ее развитии большое значение помимо генетической предрасположенности имеет дисбаланс между факторами агрессии (пепсин, соляная кислота и др.) и факторами защиты (слизь, степень кровообращения слизистой, скорость регенерации клеток слизистой, продукция бикарбонатов и др.). Большое значение в патогенезе язвенной болезни в настоящее время уделяется специфическим бактериям *Helicobacter pylori*, для которых доказана повреждающая роль в отношении слизистой желудка.

В соответствии с патогенезом язвенной болезни определены основные направления терапии гиперацидных состояний, которые включают использование антацидных лекарственных средств, H₂-гистаминоблокаторов, ингибиторов протонной помпы, M₁-холинблокаторов, заменителей естественных гастропротекторных простагландинов и др. Поскольку доказано участие *Helicobacter pylori* в развитии гастрита, то большое значение придается проведению антихеликобактерной терапии.

Антацидными средствами называют препараты, способные снижать кислотность желудочного содержимого путем нейтрализации избытка соляной кислоты. По своим физико-химическим свойствам антациды являются слабыми основаниями, которые реагируют с

соляной кислотой с образованием соли и воды. В результате кислотность желудка снижается, но образование и секреция новых порций соляной кислоты париетальными клетками не нарушается.

Различают антациды системные и несистемные. К системным антацидам относятся такие лекарственные средства, которые сами или продукты, образующиеся в результате нейтрализации ими соляной кислоты, хорошо всасываются и способны проявлять системное (резорбтивное) действие (натрия гидрокарбонат). Несистемные антацидные средства плохо всасываются сами, равно как и продукты нейтрализации ими соляной кислоты, а поэтому резорбтивные эффекты могут развиваться только при длительном использовании высоких доз этих средств. К несистемным антацидным средствам относятся соединения алюминия, магния и кальция.

Системный антацид — натрия гидрокарбонат оказывает быстрый, но кратковременный эффект, продолжающийся не более 15-20 минут; поэтому его используют для купирования острых проявлений изжоги. В результате нейтрализации им соляной кислоты образуется углекислота, что приводит к развитию отрыжки и вторичному повышению продукции соляной кислоты. Образующийся при нейтрализации соляной кислоты NaCl хорошо всасывается в кишечнике, задерживает воду в системном кровотоке, что является причиной возможного повышения АД. Избыток введенного натрия гидрокарбоната также всасывается, повышая уровень щелочных резервов крови с опасностью развития алкалоза.

Несистемные антацидные средства характеризуются медленным развитием терапевтического действия, но значительной его продолжительностью, а поэтому используются для хронической терапии состояний гиперацидности и получения стабильного эффекта. Эта группа лекарственных средств представлена препаратами алюминия, магния и кальция. Сами препараты и продукты нейтрализации соляной кислоты могут частично всасываться и служить причиной развития резорбтивных нежелательных эффектов; не всосавшиеся соединения способны оказывать неблагоприятное воздействие на уровне желудочно-кишечного тракта.

Соединения алюминия могут вызывать запор, фосфатемию, остеопороз, нефролитиаз, а при длительном использовании — алюминиевую энцефалопатию. Соединения магния, напротив, оказывают слабительное действие и вызывают развитие гипермагниемии. Соединения кальция могут быть причиной запоров, гиперкальциемии, явлений системного алкалоза, а

повышенное выведение соединений кальция почками может быть причиной развития или обострения нефролитиаза.

Физиологическая регуляция продукции и секреции соляной кислоты желудка регулируется парасимпатическим отделом вегетативной нервной системы через стимуляцию M_1 -холинорецепторов, а также гистамином, который контролирует продукцию соляной кислоты через специфические H_2 -гистаминорецепторы. Для подавления эффектов гистамина и холинергической регуляции используются лекарственные средства, блокирующие H_2 -гистаминорецепторы (циметидин, ранитидин, низатидин, роксатидин, фамотидин) или M_1 -холинорецепторы (пирензепин). H_2 -блокаторы представлены лекарственными средствами, которые могут быть разделены на несколько поколений, причем каждое последующее поколение отличается более выраженной активностью и продолжительностью действия, но меньшей токсичностью. Система «протонового насоса» выполняет очень важную роль в контроле синтеза соляной кислоты париетальными клетками желудка, поэтому для подавления продукции HCl в настоящее время нашли широкое применение препараты, ингибирующие систему «протоновой помпы» (омепразол, пантопразол, лансопразол, рабепразол, эзомепразол).

В норме в желудке человека вырабатываются специфические простагландины, выполняющие гастропротекторную (цитопротекторную) функцию за счет понижения продукции соляной кислоты, но повышения образования бикарбонатов, а также стимулирования процессов регенерации слизистой. Натуральные простагландины в клинической практике не используются, но применяются их синтетические заменители (мизопростол, энпростил) или стимуляторы их секреции в желудке (карбенксолол). В клинике язвенной патологии используются еще гастропротекторные (цитопротекторные) средства, обеспечивающие механическую защиту слизистой желудка (сукральфат, висмута трикалия дицитрат, висмута субнитрат) и др.

Препараты магния

A02AA01

Магния карбонат
Magnesium carbonate

A02AA02

Магния оксид
Magnesium oxydum

A02AA03 **Магния пероксид**
Magnesium peroxidum

Препараты алюминия

A02AB02 **Алгелдрат**
Algeldrate

A02AB03 **Алюминия фосфат**
Aluminium phosphate

Препараты кальция

A02AC01 **Кальция карбонат**
Calcium carbonate

Комбинация препаратов алюминия, кальция и магния

A02AD02 **Магалдрат**
Magaldrate

A02AD04 **Гидроталцит**
Hydrotalcite

A02AD05 **Сималдрат**
Simaldrate

Блокаторы H₂-гистаминовых рецепторов

A02BA01 **Циметидин**
Cimetidine

A02BA02 **Ранитидин**
Ranitidine

A02BA03 **Фамотидин**
Famotidine

Простагландины

A02BB01 **Мизопростол**
Misoprostol

Ингибиторы протонного насоса

A02BC01	Омепразол Omeprazole
A02BC02	Пантопразол Pantoprazole
A02BC03	Лансопразол Lansoprazole
A02BC04	Рабепразол Rabeprazole
A02BC05	Эзомепразол Esomeprazole

Прочие противоязвенные препараты и препараты для лечения гастроэзофагеального рефлюкса

A02BX02	Сукральфат Sucralfat
A02BX03	Пирензепин Pirenzepine
A02BX05	Висмута трикалия дицитрат Bismuthate tripotassium dicitrate
A02BX12	Висмута субнитрат Bismuthi subnitrates
A02BX13	Альгиновая кислота Alginic acid

Ветрогонные препараты

A02DA01	Диметикон Dimeticone
---------	-------------------------

ОМЕЗ®

МНН: ОМЕПРАЗОЛ

Лекарственная форма — капсулы по 20 мг

Фармдействие

Ингибирует фермент Н+ К+ АТФ-азу («протонный насос») в париетальных клетках желудка. После однократного приема действие наступает в течение первого часа и продолжается в течение 24 часов, максимум эффекта достигается через 2 часа.

Фармакокинетика

Быстро абсорбируется из ЖКТ, Сmax в плазме достигается через 0,5-1 час. Биодоступность — 30-40%. Связывание с белками плазмы — около 90%. Почти полностью метаболизируется в печени. T_{1/2} — 0,5-1 час. Выводится в основном почками в виде метаболитов.

Показания

- Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- Рефлюкс-эзофагит;
- Эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки, связанные с приемом нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП), стрессовые язвы;
- Эрозивно-язвенные поражения желудка и двенадцатиперстной кишки, ассоциированные с *Helicobacter pylori* (в составе комплексной терапии);
- Синдром Золлингера-Эллисона.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, детский возраст, беременность, период лактации.

Способ применения и дозы

Внутрь, запивая небольшим количеством воды (содержимое капсулы нельзя разжевывать).

Дозирование осуществляют по схеме в зависимости от вида патологии.

Побочное действие

Со стороны ЖКТ — диарея или запор, тошнота, рвота, метеоризм, боль в животе, сухость во рту, нарушения вкуса, стоматит, транзиторное повышение уровня «печеночных» ферментов в плазме; со стороны ЦНС: головная боль, головокружение, возбуждение, сонливость, бессонница, парестезии, депрессия, галлюцинации; со стороны опорно-двигательного аппарата: мышечная слабость, миалгия, артралгия; со стороны системы кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения; зуд; аллергические реакции и др.

Перед применением необходимо ознакомиться с полной инструкцией по медицинскому применению.

Д-Р РЕДДИ'С ЛАБОРАТОРИС ЛТД

115035, Москва, Овчинниковская набережная, д.20, стр.1

НЕКСИУМ

МНН: ЭЗОМЕПРАЗОЛ

Лекарственная форма — таблетки 20 мг, 40 мг

Фармдействие

Ингибитор протонной помпы. Подавляет базальную и стимулированную секрецию соляной кислоты в желудке. Действие развивается в течение 1 ч. после перорального приема.

Фармакокинетика

Максимальные концентрации в плазме достигаются через 1-2 ч. после приема. Полная биодоступность после однократного приема 40 мг — 64% и возрастает до 89% на фоне однократного ежедневного приема. Для дозы 20 мг эзомепразола эти показатели составляют 50% и 68% соответственно. Связывание с белками плазмы — 97%. Метаболизируется с участием цитохрома CYP450 (2C19 и 3A4).

Показания

Гастро-эзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ): лечение эрозивного рефлюкс-эзофагита, длительное поддерживающее лечение пациентов с излеченным эзофагитом для предотвращения рецидивов, симптоматическое лечение ГЭРБ.

Язвенная болезнь: лечение и профилактика пептических язв, ассоциированных с *Helicobacter pylori*, в комбинации с соответствующими антибактериальными препаратами.

Заживление и профилактика пептических язв, связанных с приемом нестероидных противовоспалительных препаратов.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата и замещенным бензимидазолам; наследственная непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция и сахарозо-изомальтазная недостаточность; возраст до 18 лет.

Побочное действие

Головная боль, головокружение, боль в животе, диарея, метеоризм, тошнота, рвота, запор, дерматит, зуд, крапивница, сухость во рту, аллергические реакции, повышение активности печеночных ферментов, нечеткость зрения, миалгия, синдром Стивенса-Джонсона, мультиформная экссудативная эритема.

АстраЗенека

119992, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.11, кор. 2-5

(A03)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ ЖКТ**

К функциональным заболеваниям кишечника относятся расстройства его двигательной (моторной) и транспортной (всасывательной и секреторной) функций без необратимых структурных изменений.

Вид используемой лекарственной терапии зависит от типа функциональных расстройств. Если ведущим симптомом является запор, то основной лекарственной терапией будет назначение слабительных средств. При снижении тонуса кишечника рекомендуется назначение прокинетики. Если ведущим симптомом является диарея, то в первую очередь используют лекарственные средства с обволакивающими, адсорбирующими и противовоспалительными свойствами. При метеоризме и болевых ощущениях целесообразно назначение спазмолитических средств, так как в основе возникающей боли лежит спазм гладких мышц кишечника. С этой целью используются спазмолитические средства с различным механизмом действия (миотропные спазмолитики, М-холинолитики, ганглиоблокаторы и др.).

Контролирующее стимулирующее влияние на функцию ЖКТ оказывает парасимпатический отдел вегетативной нервной системы. Стимуляция парасимпатической системы приводит к повышению секреции пищеварительных желез, повышению тонуса гладкой мускулатуры ЖКТ и активации перистальтики кишечника с одновременным расслаблением сфинктеров. Блокада активности парасимпатической регуляции на любом уровне приводит к снижению перистальтики, подавлению тонуса гладкой мускулатуры, но повышению сократительной активности сфинктеров ЖКТ. Снижение активности парасимпатической регуляции может быть достигнуто блокадой М-холинорецепторов (М-холинолитики) гладкой мускулатуры исполнительных органов или блокадой N-холинорецепторов ганглиев (ганглиобликирующие средства). В ряду этих препаратов выделяют природные соединения (алкалоиды белладонны) и синтетические лекарственные средства. Антихолинэргические средства, которые по своей природе являются эфирами с третичной аминогруппой, хорошо всасываются при любых путях введения и легко проникают через различные тканевые барьеры, включая гематоэнцефалический барьер, а, следовательно, оказы-

вают яркое центральное действие. Напротив, четвертичные аммониевые соединения обычно плохо или непостоянно всасываются и не проникают через гематоэнцефалический барьер, а поэтому для них характерно отсутствие действия на ЦНС.

Синтетические холиноблокаторы — эфиры с третичной аминогруппой

A03AA04

**Мебеверин
Mebeverine**

A03AA07

**Дицикловерин
Dicycloverine**

Синтетические холиноблокаторы – четвертичные аммониевые соединения

A03AB18

**Прифиния бромид
Prifinium bromide**

A03AB21

**Фенпивериния бромид
Fenpiverinium bromidum**

Папаверин и его производные

A03AD01

**Папаверин
Papaverine**

A03AD02

**Дротаверин
Drotaverine**

Препараты, действующие на серотониновые рецепторы

A03AE02

**Тегасерод
Tegaserod**

Другие препараты для лечения функциональных расстройств кишечника

A03AX04

**Пинаверия бромид
Pinaverium bromide**

A03AX11 Кароверин
Caroverine

Алкалоиды белладонны, третичные амины

A03BA01 Атропин
Atropine

A03BA03 Гиосциамин
Hyoscyamine

**Полусинтетические алкалоиды белладонны,
четвертичные аммониевые соединения**

A03BB01 Гиосцина бутилбромид
Hyoscine butylbromide

Стимуляторы моторики ЖКТ

A03FA01 Метоклопрамид
Metoclopramide

A03FA03 Домперидон
Domperidone

(A04)

ПРОТИВОРВОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Рвота — это сложнорефлекторный акт, в осуществлении которого принимают участие многие группы мышц (желудка, тонкой кишки, диафрагмы, брюшной стенки и др.). Рвота развивается в результате активации центра рвоты различными раздражителями. Это могут быть вызывающие отвращение зрительные, обонятельные или вкусовые ощущения. Причиной рвоты могут выступать раздражения вестибулярного аппарата и интерорецепторов различной локализации. Рвота может возникать как следствие раздражения хеморецепторной пусковой зоны (на дне IV желудочка), активность которой опосредуется через дофаминовые D₂-рецепторы, серотониновые 5-HT₃-рецепторы и M₁-холинорецепторы.

Выбор противорвотных лекарственных средств зависит от механизма развития рвоты. Так, при рвоте, связанной с эффектом укачивания (морская и воздушная болезнь), основная роль принадлежит повышению возбудимости вестибулярного аппарата, поэтому и для устранения ее назначаются лекарственные средства либо с преимущественным действием на вестибулярный аппарат, либо H_1 -блокаторы 1-го поколения с выраженным седативным действием. Рвота центрального генеза устраняется назначением препаратов, угнетающих пусковую зону, нейролептическими средствами производными фенотиазина, антагонистами D_2 -рецепторов и блокаторами серотониновых $5-HT_3$ -рецепторов.

В патогенезе заболеваний гепатобилиарной системы, в частности желчекаменной болезни, большое значение имеет литогенность желчи. Начальной стадией формирования конкрементов в желчном пузыре считается избыточное насыщение желчи холестерином и нарушение соотношения холестерина, фосфолипидов и желчных кислот в составе желчи. При перенасыщении желчи холестерином создаются условия для образования камней. В этих ситуациях используются средства, снижающие литогенность желчи, а при образовании камней назначают препараты, способствующие их растворению (хенодезоксихолиевая кислота, урсодезоксихолиевая кислота).

Антагонисты серотонина

A04AA01 **Ондансетрон**
Ondansetron

A04AA03 **Трописетрон**
Tropisetron

Прочие противорвотные препараты

A04AD01 **Скополамин**
Scopolamine

A04AD04 **Хлоробутанол**
Chlorobutanol

(A05)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ И ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ**

Ведущая роль при заболеваниях печени принадлежит гепатопротекторным средствам, которые повышают устойчивость печени к воздействию повреждающих факторов, способствуют восстановлению ее функции и повышению ее детоксикационных способностей. Гепатопротекторная активность достигается нормализацией метаболических процессов в гепатоцитах, повышением активности микросомальных ферментов, восстановлением функции клеточных мембран. Основным показанием к назначению гепатопротекторов является острый и хронический гепатит, дистрофия и цирроз печени, токсические поражения печени.

Важная функция печени связана с продукцией желчи печеночными клетками. Недостаток желчи может быть следствием нарушения ее образования или сниженным выбросом желчи в 12-перстную кишку через желчные протоки. В соответствии с этим используются желчегонные средства двух типов действия — средства, стимулирующие образование желчи (холеретики или холесекретики), и средства, способствующие выведению желчи (холагога или холекинетики).

Хронический холецистит — это воспалительное заболевание стенки желчного пузыря, сопровождающееся нарушением циркуляции желчи или образованием камней. Помимо спазмолитических средств в клинике этого заболевания используются средства, способствующие растворению желчных камней (холелитолитические средства), основными из которых являются производные желчных кислот.

Препараты желчных кислот

A05AA01 **Хенодезоксихолиевая кислота**
Chenodeoxycholic acid

A05AA02 **Урсодезоксихолиевая кислота**
Ursodeoxycholic acid

**Препараты для лечения заболеваний
желчевыводящих путей**

A05AB01 **Гидроксиметилникотинамид**
Hydroxymethylnicotinamide

**Прочие препараты для лечения заболеваний
желчевыводящих путей**

A05AX02 **Гимекромон**
Nymecromone

Препараты для лечения заболеваний печени

A05BA01 **Аргинин**
Arginin

A05BA03 **Силибинин**
Silibinin

A05BA06 **Орнитин**
Ornithine

ЭССЛИВЕР® ФОРТЕ ФОСФОЛИПИДЫ + ПОЛИВИТАМИНЫ

Состав

Одна капсула содержит в качестве активных веществ: эссенциальные фосфолипиды (содержащие фосфатидилхолин —29%, фосфатидилэтаноламин и др.) — 300 мг, тиамина мононитрат — 6 мг, рибофлавин — 6 мг, пиридоксина гидрохлорид — 6 мг, цианокобаламин — 6 мкг, никотинамид — 30 мг, α -токоферола ацетат — 6 мг.

Фармдействие

Комбинированный препарат, оказывает гепатопротекторное, гиполлипидемическое и гипогликемическое действие. Регулирует проницаемость биомембран, активность мембраносвязанных ферментов, обеспечивая физиологическую норму процессов окислительного фосфорилирования в клеточном метаболизме. Восстанавливает мембраны гепатоцитов путём структурной регенерации и методом конкурентного ингибирования перекисных процессов. Ненасыщенные жирные кислоты, встраиваясь в биомембраны, принимают на себя токсикогенные воздействия вместо мембранных липидов печени и нормализуют функцию печени, повышают её дезинтоксикационную роль.

Показания

Жировая дистрофия печени различной этиологии, нарушения липидного обмена печени; гепатит, цирроз печени; токсические поражения печени (алкогольные, наркотические, лекарственные); лучевая болезнь; псориаз (в составе комбинированной терапии).

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью во время беременности и лактации, а также у детей до 12 лет.

Способ применения и дозы

Внутри по 2 капсулы 2-3 раза в день во время еды, проглатывая целиком с достаточным количеством воды. Продолжительность курса лечения — не менее 3 месяцев; при продлении курса лечения необходима консультация врача. При псориазе — в течение 2-х недель по 2 капсулы 3 раза в день .

Побочное действие

Аллергические реакции, чувство дискомфорта в эпигастральной области.

НИЖФАРМ (РОССИЯ)

ОАО «Нижфарм»

(Нижегородский химико-фармацевтический завод)

603950, Нижний Новгород, ул. Салганская, 7

(А06) СЛАБИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Запор (констипация, обстипация) — нарушение функции кишечника, выражающееся в увеличении интервалов между актами дефекации по сравнению с индивидуальной физиологической нормой или в систематически недостаточном опорожнении кишечника. При подобных состояниях назначаются слабительные средства, т.е. вещества, ускоряющие опорожнение кишечника.

Согласно упрощенной классификации все слабительные средства можно разделить на следующие группы:

- Средства, раздражающие рецепторы кишечника (препараты из растительного сырья, содержащего антрагликозиды; касторовое масло; фенолфталеин, изафенин, бисакодил и др.);
- Средства, увеличивающие объем кишечного содержимого (солевые слабительные, макрогол и др.);
- Средства, размягчающие каловые массы (вазелиновое масло, оливковое и другие растительные масла и др.).

Препараты из растений (кора крушины, корень ревеня, листья сенны) оказывают слабительное действие за счет содержащихся в их составе антрагликозидов, расщепляющихся в толстом кишечнике под влиянием бактериальной флоры на эмодин и хризофановую кислоту, которые оказывают раздражающее действие на рецепторы толстого кишечника и стимулируют его перистальтику, вызывая его опорожнение и восстанавливая нормальное функционирование. Частично антрагликозиды всасываются в тонком кишечнике и их метаболиты секретируются в просвет толстого кишечника, вызывая слабительное действие. Фенолфталеин, изафенин оказывают стимулирующее воздействие на слизистую кишечника, одновременно замедляя всасывание электролитов и воды, что приводит к усилению перистальтики кишечника. Бисакодил помимо прямой стимуляции перистальтики толстого кишечника повышает секрецию слизи, что также способствует ускорению акта дефекации. Из касторового масла в 12-перстной кишке под влиянием липазы образуется рициноловая кислота, которая оказывает раздражающее действие на рецепторы кишечника, нарушает транспорт ионов и воды. Касторовое масло оказывает стимулирующее воздействие на перистальтику всего кишечника, а поэтому может использоваться при отравлениях за исключением отравлений жирорастворимыми соединениями.

К средствам, увеличивающим объем кишечного содержимого,

относятся солевые слабительные (натрия сульфат, магния сульфат) и высокомолекулярное соединение — макрогол. Это препараты, которые практически не всасываются в кишечнике. Создавая высокое осмотическое давление, они способствуют удержанию воды в просвете кишечника, увеличивают объем химуса, вызывают его разжижение и стимулируют за счет этого механорецепторы кишечника, что приводит к развитию слабительного эффекта. Особенностью действия солевых слабительных является то, что они повышают перистальтику кишечника на всем его протяжении, а не только на уровне толстого кишечника. Поэтому солевые слабительные можно использовать не только при запорах, но и с целью освобождения кишечника от его содержимого, например, при отравлениях.

Вазелиновое масло и другие инертные масла в кишечнике не всасываются или плохо всасываются. Вызывая размягчение каловых масс, они облегчают их продвижение по кишечнику, способствуя его опорожнению.

Лактулоза под влиянием кишечных бактерий метаболизируется с образованием органических кислот. Последние не всасываются, но повышают осмотическое давление в кишечнике, что приводит к увеличению объема его содержимого и повышению кишечной перистальтики. Слабительное действие сопровождается выведением ионов аммония, снижением образования и абсорбции в толстом кишечнике азотсодержащих токсинов, поэтому препарат используется не только как слабительное средство, но и снижает выраженность печеночной энцефалопатии, снижает размножение сальмонелл. У детей раннего возраста может использоваться при синдроме гнилостной диспепсии в результате пищевых отравлений.

Смягчающие препараты

A06AA01	Парафин жидкий Oleum Vaselini
A06AA02	Докузат натрия Docusate sodium

Контактные слабительные

A06AB02	Бисакодил Bisacodyl
----------------	--------------------------------------

A06AB04 **Фенолфталеин**
Phenolphthalein

A06AB05 **Касторовое масло**
Oleum Ricini

A06AB08 **Натрия пикосульфат**
Sodium picosulfate

**Слабительные, увеличивающие объем
кишечного содержимого**

A06AC05 **Льна семена**
Semen Lini

Осмотические слабительные

A06AD01 **Магния карбонат**
Magnesium carbonate

A06AD02 **Магния оксид**
Magnesium oxidum

A06AD03 **Магния пероксид**
Magnesium peroxidum

A06AD04 **Магния сульфат**
Magnesium sulfate

A06AD11 **Лактулоза**
Lactulose

A06AD13 **Натрия сульфат**
Sodium Sulfate

A06AD15 **Макрогол**
Macrogol

A06AD16 **Маннитол**
Mannitol

A06AD17	Натрия фосфат Natrii phosphas
A06AD18	Сорбитол Sorbitol
A06AD19	Магния цитрат Magnesium citrate

Слабительные препараты в клизмах

A06AG01	Натрия фосфат Natrii phosphas
A06AG02	Бисакодил Bisacodyl
A06AG04	Глицерол Glycerol
A06AG07	Сорбитол Sorbitol
A06AG10	Докузат натрия Docusate sodium

Прочие слабительные

A06AX01	Глицерол Glycerol
---------	----------------------

(A07)

ПРОТИВОДИАРЕЙНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Диарея — одно из проявлений функционального заболевания кишечника, сопровождающееся расстройством его двигательной (моторной) и транспортной (всасывательной и секреторной) функции и проявляющееся систематическим обильным стулом. Диарея может быть инфекционного и неинфекционного происхождения. При диарее неинфекционного характера назначаются средства для сниже-

ния тонуса и двигательной активности кишечника (М-холиноблокаторы, ганглиоблокаторы, спазмолитики миотропного действия, стимуляторы опиоидных μ -рецепторов и др.), а также средства с обволакивающими, адсорбирующими и противовоспалительными свойствами. При диарее инфекционного происхождения ведущими лекарственными средствами являются противомикробные препараты. Большое значение в лечении диареи принадлежит средствам, восстанавливающим нарушенный водно-электролитный баланс.

Антибактериальные препараты

A07AA01	Неомицин Neomycin
A07AA02	Нистатин Nystatin
A07AA03	Натамицин Natamycin
A07AA04	Стрептомицин Streptomycin
A07AA05	Полимиксин В Polymyxin B
A07AA07	Амфотерицин В Amphotericin B
A07AA08	Канамицин Kanamycin
A07AA09	Ванкомицин Vancomycin

Сульфаниламиды

A07AB03	Сульфагуанидин Sulfaguanidine
---------	----------------------------------

Производные имидазола

A07AC01 **Миконазол**
Miconazole

Прочие кишечные противомикробные препараты

A07AX02 **Ацетарсол**
Acetarsol

A07AX03 **Нифуроксазид**
Nifuroxazide

Препараты угля

A07BA01 **Активированный уголь**
Carbo activatus

Прочие кишечные адсорбенты

A07BC03 **Кросповидон**
Crospovidone

A07BC04 **Аттапулгит**
Attapulgit

Препараты, снижающие моторику ЖКТ

A07DA03 **Лоперамид**
Loperamide

Глюкокортикостероиды местного действия

A07EA01 **Преднизолон**
Prednisolone

A07EA02 **Гидрокортизон**
Hydrocortisone

A07EA03 **Преднизон**
Prednisone

A07EA04 **Бетаметазон**
Betamethasone

A07EA06 **Будесонид**
Budesonide

A07EA07 **Беклометазон**
Beclometasone

Антиаллергические препараты (исключая глюкокортикостероиды)

A07EB01 **Кромоглициевая кислота**
Cromoglicic acid

Аминосалициловая кислота и аналогичные препараты

A07EC01 **Сульфасалазин**
Sulfasalazine

A07EC02 **Месалазин**
Mesalazine

(A08)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОЖИРЕНИЯ (исключая диетические продукты)

Ожирение характеризуется избыточным накоплением жира в организме (свыше 20% от нормы). Важнейшим фактором развития ожирения является повышенное содержание жиров в пищевом рационе, хотя большое значение имеет генетическая предрасположенность к избыточной массе тела, психические факторы, эндокринные нарушения, возраст и др.

Для лечения ожирения используют анорексигенные средства (средства снижающие аппетит) центрального действия и препараты периферического действия. Эффект последних проявляется в блокаде всасывания жиров в кишечнике.

Аппетит регулируется сложной нейрогуморальной системой, включающей как центральные, так и периферические механизмы. К периферическим механизмам относятся вкусовые, обонятельные, зрительные ощущения, а также сигналы из пищеварительного тракта, гормональное влияние и обмен веществ в периферических тканях. Центральные механизмы представлены функционирующими в ЦНС «центром голода» и «центром насыщения». В реализации медиаторных механизмов регуляции аппетита участвуют адренергические, серотонинергические и дофаминергические рецепторы (β_1 - и β_2 -адренорецепторы, α_1 -адренорецепторы, D_1 -дофаминорецепторы, 5-НТ_{1В}- и 5-НТ_{2С}-рецепторы), а также специфические нейропептиды (нейропептид Y, лептин и др.).

Центральные анорексигенные средства (фентермин, фенфлурамин, амфепрамон, мазиндол, сибутрамин) оказывают стимулирующее влияние либо только на катехоламинергическую систему, либо серотонинергическую систему или одновременно на обе эти системы. Препараты с центральным механизмом оказывают не только анорексигенное, но и яркое центральное стимулирующее влияние; при длительном использовании способны вызывать лекарственную зависимость. Прием этих препаратов часто сопровождается развитием таких побочных эффектов как гипертензия, тахикардия, аритмия, бессонница и др. Использование их осуществляется под строгим контролем врача.

К препаратам периферического действия относится средство, ингибирующее фермент липазу, необходимую для всасывания пищевых жиров (орлистат). Инактивированный фермент теряет способность расщеплять жиры пищи, а в нерасщепленном виде они не способны всасываться. В результате этого уменьшается поступление в организм высококалорийных продуктов, что приводит к снижению массы тела. Невсосавшиеся жиры выводятся с каловыми массами, что является причиной развития жирного стула и учащения позывов на дефекацию; возникают явления метеоризма.

Препараты для лечения ожирения центрального действия

A08AA03

Амфепрамон
Amfepramone

A08AA10

Сибутрамин
Sibutramine

**Препараты для лечения ожирения
периферического действия****A08AB01****Орлистат
Orlistat****(A09)****ПРЕПАРАТЫ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПИЩЕВАРЕНИЮ
(включая ферментные препараты)**

В эту группу объединяются лекарственные средства, обеспечивающие нормальное пищеварение. Сюда включаются препараты как заместительной, так и стимулирующей терапии.

Существует большое количество ферментных препаратов различных по компонентному составу, активности и лекарственным формам. Принципиально все ферментные препараты можно разделить на две группы — средства, содержащие панкреатин в чистом виде, и препараты, в состав которых кроме панкреатина включены компоненты желчи и гемицеллюлоза. Панкреатин содержит липазы, протеазы и амилазы, причем протеазы представлены в основном трипсином. Трипсин помимо протеолитической активности способен ингибировать холецистокинин-релизинг-фактор; в результате снижается содержание холецистокинина в крови и панкреатическая секреция (по принципу обратной связи). Таким образом, препараты панкреатина не влияют на функцию желудка, печени, моторику билиарной системы и кишечника, но снижают панкреатическую секрецию. Напротив, препараты, содержащие помимо панкреатина желчные кислоты и гемицеллюлозу, усиливают панкреатическую секрецию, стимулируют моторику кишечника и желчного пузыря (за счет специфической активности желчных кислот).

Пищеварительные ферментные препараты**A09AA02****Панкреатин
Pancreatin****A09AA03****Пепсин
Pepsin**

Кислоты

A09AB02

Бетаин
Betaine

A09AB03

Хлористоводородная кислота
Acidum hydrochloricum

(A10)

СРЕДСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Сахарный диабет — это группа заболеваний, характеризующихся хронической гипергликемией, развивающейся вследствие абсолютного или относительного дефицита инсулина. Абсолютный дефицит инсулина (нарушение секреции инсулина) приводит к развитию инсулинзависимого сахарного диабета или диабета I типа. Относительный дефицит инсулина (уменьшение числа рецепторов к инсулину на поверхности клеток и снижение их чувствительности к инсулину) приводит к развитию инсулиннезависимого сахарного диабета или диабета II типа. Диабет I типа развивается обычно в детском или подростковом возрасте, а диабет II типа — преимущественно у лиц пожилого возраста.

Снижение уровня инсулина в крови при сахарном диабете приводит в первую очередь к снижению поглощения глюкозы клетками и развитию гипергликемии. В норме почечные клубочки непроницаемы для глюкозы, но при уровне ее в крови свыше 9-10 ммоль/л она начинает активно выделяться с мочой (глюкозурия). Это является причиной повышения осмотического давления мочи и замедления реабсорбции воды и электролитов; количество суточной мочи возрастает (полиурия) и как следствие этого развивается обезвоживание организма (гипогидратация), которое сопровождается сильной жаждой. В отсутствии инсулина происходит активное расщепление белков и жиров; последнее приводит к повышению уровня кетонов и кетоновых тел в моче (кетонурия), нарушению кислотно-щелочного равновесия крови (кетоацидоз).

Для лечения диабета I типа используются препараты инсулина. Основным препаратом инсулина является рекомбинантный инсу-

лин человека, но широкое применение еще сохраняют препараты животного происхождения (свиной и бычий инсулины). В настоящее время создано много препаратов инсулина, отличающихся друг от друга скоростью развития эффекта, его продолжительностью, а также степенью аллергенности. Все препараты инсулина вводятся исключительно парентерально.

При диабете II типа лекарственные средства назначаются преимущественно перорально. Эти препараты либо стимулируют высвобождение эндогенного инсулина (производные сульфонилмочевины), либо угнетают глюконеогенез и способствуют поступлению глюкозы в ткани (бигуаниды), либо снижают резистентность тканей к инсулину (тиазолидиндионы), либо угнетают процессы всасывания глюкозы в тонком кишечнике (ингибиторы α -глюкозидазы).

Инсулины

A10AB04	Инсулин ЛизПро Insulin lispro
A10AB05	Инсулин аспарт Insulin aspart
A10AE04	Инсулин гларгин Insulin glargine

Бигуаниды

A10BA02	Метформин Metformin
---------	------------------------

ХУМАЛОГ

МНН: ИНСУЛИН ЛИЗПРО

Форма выпуска — суспензия для инъекций 100 МЕ/мл во флаконах по 10 мл и в картриджах по 3 мл.

Фармдействие

Хумалог Микс 25 — является ДНК-рекомбинантным аналогом инсулина человека и представляет собой смесь инсулина Лизпро — быстродействующего препарата инсулина и протаминовой суспензии инсулина Лизпро (НПЛ) — препарата инсулина средней продолжительности действия.

Фармакокинетика

Более раннее действие инсулина Лизпро (через 15 минут после введения) связано с его быстрым всасыванием, что позволяет вводить его непосредственно перед приёмом пищи (за 15 минут), в отличие от инсулина Регуляр, который вводят за 30 минут до еды. Скорость всасывания инсулина Лизпро зависит от места инъекции и других причин. Исследования на здоровых добровольцах показали, что профиль всасывания и действия НПЛ аналогичен таковому суспензии изофан инсулина человека (НПХ).

Показания

Для лечения больных сахарным диабетом, которым показано проведение инсулинотерапии.

Противопоказания

Гипогликемия, повышенная чувствительность к инсулину Лизпро или к одному из компонентов препарата.

Побочное действие

Связанные с основным действием препарата: гипогликемия. Аллергические реакции: местные аллергические реакции в виде покраснения, отёка или зуда в месте инъекции, которые обычно прекращаются в течение периода от нескольких дней до нескольких недель. В ряде случаев эти реакции могут быть вызваны причинами, не связанными с инъекцией инсулина.

Системные аллергические реакции возникают менее часто, но являются более серьёзными. Они проявляются генерализованным зудом, затруднением дыхания, одышкой, снижением артериального давления, учащением пульса, повышенной потливостью; иногда они могут быть угрожающими для жизни. Со стороны органа зрения: преходящие нарушения рефракции (обычно у больных, ранее не получавших инсулин).

Прочие: липодистрофия.

Эли ЛИЛЛИ ВОСТОК С.А.

123317, Москва, Краснопресненская набережная, 18

Производные сульфонилмочевины

A10BB01	Глибенкламид Glibenclamide
A10BB02	Хлорпропамид Chlorpropamide
A10BB03	Толбутамид Tolbutamide
A10BB07	Глипизид Glipizide
A10BB08	Гликвидон Gliquidone
A10BB09	Гликлазид Gliclazide
A10BB12	Глимепирид Glimepiride

Альфа-глюкозидазы ингибиторы

A10BF01	Акарбоза Acarbose
----------------	------------------------------

Тиазолиндионы

A10BG02	Росиглитазон Rosiglitazone
A10BG03	Пиоглитазон Pioglitazone

Прочие гипогликемические препараты

A10BX02	Репаглинид Repaglinide
A10BX03	Натеглинид Nateglinide

(A11)

ВИТАМИНЫ

Витамины — это органические вещества разнообразной химической структуры, часто входящие в состав коферментов, сочетания которых с апоферментами образуют ферменты, участвующие в различных видах обмена. Большинство витаминов в организме не синтезируются. В тканях организма образуется лишь витамин D₃ (в коже при воздействии ультрафиолетовых лучей) и никотинамид (из триптофана). Ряд витаминов образуются в кишечнике с участием его микрофлоры (витамин К, некоторые витамины комплекса В и др.). Основным источником витаминов являются пищевые продукты.

Витаминовые препараты делятся на две группы — водорастворимые витамины (тиамин — витамин В₁, рибофлавин — витамин В₂, никотиновая кислота и никотинамид — витамин РР, кислота пантотеновая — витамин В₅, пиридоксин — витамин В₆, цианокобаламин — витамин В₁₂, кислота фолиевая — витамин В_с, аскорбиновая кислота — витамин С, биофлавоноиды — витамин Р) и жирорастворимые витамины (ретинол — витамин А, эргокальциферол — витамин D₂, холекальциферол — витамин D₃, токоферол — витамин Е, филлохинон — витамин К₁, менахинон — витамин К₂).

При недостатке витаминов в организме развивается состояние гиповитаминоза. Гиповитаминозы могут быть следствием недостаточного поступления витаминов с пищей, нарушения нормальной микрофлоры кишечника, недостаточного поступления желчи в кишечник (нарушение всасывания жирорастворимых витаминов), сниженного всасывания некоторых витаминов при поражениях ЖКТ, недостаточного образования активных метаболитов витаминов (метаболитов холе- и эргокальциферола) или следствием повышенной потребности в витаминах (инфекционные заболевания, занятия спортом, беременность, лактация, период интенсивного роста у детей и др.). Прием высоких доз некоторых витаминов может приводить к развитию гипervитаминозов; это особенно относится к жирорастворимым витаминам.

Назначаются витамины при явлениях гиповитаминоза или для их профилактики обычно в виде комбинации нескольких витаминов; при этом используются дозы, соответствующие суточной потребности организма в них. Однако кроме заместительной терапии витаминны широко применяются и как средства регулирующей терапии

в качестве фармакологически активных веществ (например, использование никотиновой кислоты для лечения дислипидемий, цианокобаламина – для лечения невритов); в этих случаях назначаемые дозы значительно превышают их суточную потребность.

Витамин А

A11CA01 **Ретинол**
Retinol

A11CA02 **Бетакаротен**
Betacarotene

Витамин D и его производные

A11CC01 **Эргокальциферол**
Ergocalciferol

A11CC02 **Дигидротахистерол**
Dihyrotachysterol

A11CC03 **Альфакальцидол**
Alfacalcidol

A11CC04 **Кальцитриол**
Calcitriol

A11CC05 **Колекальциферол**
Colecalciferol

Витамин В₁

A11DA01 **Тиамин**
Thiamine

Аскорбиновая кислота в чистом виде

A11DA01 **Аскорбиновая кислота**
Ascorbic acid

Прочие витамины в чистом виде

A11HA01	Никотинамид Nicotinamide
A11HA02	Пиридоксин Pyridoxine
A11HA03	Витамин Е Vitamin E
A11HA04	Рибофлавин Riboflavin
A11HA06	Пиридоксаль фосфат Pyridoxal phosphate
A11HA31	Кальция пантотенат Calcium pantothenate

(A12)

МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ

Различные минеральные вещества и микроэлементы играют важную роль в регуляции многих биологических процессов организма. Их недостаток или избыток приводит к нарушениям нормального обмена веществ, водно-электролитного баланса, кислотно-щелочного равновесия, а также функционирования отдельных органов и систем и всего организма в целом.

Препараты кальция

A12AA01	Кальция фосфат Calcium phosphate
A12AA03	Кальция глюконат Calcium gluconate

A12AA04	Кальция карбонат Calcium carbonate
A12AA05	Кальция лактат Calcium lactate
A12AA07	Кальция хлорид Calcium chloride
A12AA08	Кальция глицерофосфат Calcium glycerophosphate
A12AA11	Кальция пангамат Calcium pangamate

Препараты калия

A12BA01	Калия хлорид Potassium chloride
A12BA03	Калия гидротартрат Potassium hydrotartrate

Препараты натрия

A12CA01	Натрия хлорид Sodium chloride
A12CA02	Натрия сульфат Sodium sulfate

Препараты цинка

A12CB01	Цинка сульфат Zinc sulfate
----------------	---------------------------------------

Препараты магния

A12CC02	Магния сульфат Magnesium sulfate
----------------	---

A12CC04	Магния цитрат Magnesium citrate
A12CC05	Магния аспарагинат Magnesium asparaginas
A12CC10	Магния оксид Magnesium oxyde

Препараты фтора

A12CD01	Натрия фторид Sodium fluoride
----------------	--

Препараты селена

A12CE02	Натрия селенит Sodium selenite
----------------	---

(A14)

АНАБОЛИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Анаболические препараты представлены большой группой синтетических соединений, полученных на основе тестостерона. В отличие от тестостерона они обладают менее выраженной андрогенной активностью, но более активным анаболическим эффектом. Анаболическое действие этих лекарственных средств проявляется в стимуляции синтеза белка в организме, накоплении азота, фосфора, серы и калия, стимуляции фиксации кальция костной тканью, повышении аппетита, увеличении мышечной массы и общей массы всего тела.

Анаболические препараты назначаются при некоторых видах анемий, остеопорозе, миопатиях с прогрессирующей мышечной дистрофией, заболеваниях, сопровождающихся потерей белка, хронической коронарной недостаточности, инфаркте миокарда, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки и др.

Производные андростана

A14AA03 **Метандиенон**
Metandienone

Анаболические стероидные препараты — эфиры

A14AB01 **Нандролон**
Nandrolon

(A15)**СТИМУЛЯТОРЫ АППЕТИТА**

Для повышения аппетита используются лекарственные средства, стимулирующие рецепторы слизистой оболочки полости рта и рефлекторно возбуждающие центр голода (горечи). Стимуляцию аппетита вызывает инсулин за счет снижения уровня глюкозы в крови, а также некоторые психотропные лекарственные средства (фенотиазины, амитриптилин, лития карбонат), нейротропные гипотензивные средства (клонидин), анаболические стероиды.

(A16)**ПРОЧИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖКТ И НАРУШЕНИЯ
ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ**

В эту группу включены препараты с различным механизмом и фармакологическим эффектом, используемые в комплексной терапии заболеваний ЖКТ и нарушения обмена веществ.

Аминокислоты и их производные

A16AA01 **Левокарнитин**
Levocarnitine

A16AA02 **Адеметионин**
Ademetionine

В ПРЕПАРАТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА КРОВЕТВОРЕНИЕ И КРОВЬ

Процесс гемостаза в организме человека обеспечивается двумя противоположно действующими системами — тромбообразующей системой, представленной тромбоцитами и плазменными белками, участвующими в процессе свертывания крови, с одной стороны, и тромболитической (фибринолитической) и противосвертывающей системами, с другой стороны. В организме эти системы находятся в динамическом равновесии и в зависимости от конкретных условий преобладает одна или другая. При нарушении равновесия между этими системами развивается патологическое состояние, характеризующееся кровоточивостью или тромбообразованием.

Для профилактики или коррекции возникших тромбоэмболических состояний используются лекарственные средства из группы антикоагулянтов, ингибиторов агрегации тромбоцитов, активаторов фибринолиза, прямых ингибиторов тромбина.

(B01) АНТИКОАГУЛЯНТЫ

Антикоагулянты или средства, понижающие свертываемость крови, в зависимости от механизма их противосвертывающего действия делятся на две группы — антикоагулянты прямого действия и антикоагулянты непрямого действия.

Антикоагулянты прямого действия (гепарин и др.) оказывают ингибирующее действие на факторы свертывания, которые циркулируют в крови. Гепарин проявляет себя как кофактор антитромбина III. Активируя его он нейтрализует ряд факторов свертывания крови и нарушает переход протромбина в тромбин; кроме того, он способен инактивировать тромбин, проявляя антитромбиновую активность. Эффект препаратов этого типа развивается очень быстро. Помимо основного противосвертывающего действия гепарин способен активировать липопротеинлипазу, в результате чего усиливается расщепление жиров с высвобождением жирных кислот, которые свободно поступают в ткани. Проти-

вовоспалительное действие гепарина используется при местном назначении в клинике флебитов, тромбофлебитов, варикозных язв конечностей, подкожных гематом. Иммунодепрессивная активность гепарина находит применение при пересадке органов и тканей в качестве средства для профилактики отторжения чужеродной ткани. Антикоагулянтное действие гепарина контролируется временем свертывания цельной крови. В качестве антагониста при его передозировке вводится протамина сульфат.

Антикоагулянты непрямого действия угнетают синтез факторов свертывания крови (производные кумарина и фенилиндандиона), но на готовые факторы свертывания крови, циркулирующие в крови, они действия не оказывают. Антикоагулянты непрямого действия выступают в качестве антагонистов витамина K_1 , в результате чего нарушается синтез факторов II, VII, IX, X, хотя основным в их действии является снижение уровня протромбина в крови. Препараты этой группы характеризуются медленно наступающим, но продолжительным действием; все они способны кумулировать. В отличие от гепарина они назначаются перорально и используются в целях лечения или профилактики тромботических поражений. Эффект их контролируется протромбиновым временем или протромбиновым индексом. При их передозировке назначают витамин K_1 .

Агрегация тромбоцитов в значительной степени регулируется системой «тромбоксан–простациклин». Оба этих соединения являются продуктами превращения в организме арахидоновой кислоты. Если тромбоксан повышает агрегацию тромбоцитов и вызывает выраженную вазоконстрикцию, то простациклин, наоборот, препятствует агрегации тромбоцитов и вызывает вазодилатацию. Лекарственные вещества, снижающие агрегацию тромбоцитов (антиагреганты), либо угнетают систему тромбоксана, либо стимулируют систему простациклина. Угнетение тромбоксановой системы может быть достигнуто снижением синтеза тромбоксана, ингибированием фермента тромбоксансинтетазы или блокадой тромбоксановых рецепторов. Повышение активности простациклиновой системы может быть достигнуто стимуляцией простациклиновых рецепторов, антагонизмом с гликопротеиновыми рецепторами (тирофибан и др.), блокадой пуриновых рецепторов тромбоцитов и препятствием стимулирующего действия на них АДФ (тиклопидин и др.).

Фибринолитические средства являются активаторами физиологической системы фибринолиза. Различают фибринолитики

прямого действия (фибринолизин), обладающие протеолитической активностью, и фибринолитики непрямого действия, которые сами протеолитической активностью не обладают, но способны стимулировать переход профибринолизина (плазминогена) в фибринолизин (плазмин), который уже оказывает фибринолитическое действие. Все лекарственные средства за исключением алтелазы стимулируют протеолиз как в тромбе, так и в плазме крови. За счет последнего происходит расщепление фибриногена крови и развивается гипофибриногенемия, которая может привести к кровотечениям из-за несостоятельности коагуляционной системы крови. Алтелаза является тканевым активатором профибринолизина, то есть активирует протеолитическую активность только внутри тромба и, следовательно, не вызывает такого грозного осложнения как кровотечение. Все активаторы фибринолиза используются для растворения свежих тромбов, причем венозные тромбы лизируются лучше, чем артериальные.

Антикоагулянты непрямые (витамина К антагонисты)

B01AA02	Фениндион Phenindione
B01AA03	Варфарин Warfarin
B01AA07	Аценокумарол Acenocoumarol
B01AA08	Этил бискумацетат Ethyl biscoumacetate

Антикоагулянты прямые (гепарин и его производные)

B01AB01	Гепарин натрия Heparine sodium
B01AB02	Антитромбин III Antithrombin III

ТРОМБЛЕСС®

МНН: ГЕПАРИН НАТРИЙ

Лекарственная форма — гель для наружного применения 1000 ЕД/г

Фармдействие

Прямой антикоагулянт, оказывает противовоспалительное, антипролиферативное, противоотечное и обезболивающее действие. Уменьшает агрегацию тромбоцитов, связывается антитромбином III, предупреждая переход протромбина в тромбин. Угнетает активность тромбина. Снижает активность гиалуронидазы, повышает фибринолитические свойства крови. Тромблесс® улучшает микроциркуляцию и активирует тканевой обмен, благодаря этому ускоряет процессы рассасывания гематом и тромбов, в конечном итоге восстанавливает проходимость вен, клинически это сопровождается выраженным обезболивающим и противовоспалительным действием.

Фармакокинетика

Незначительное количество гепарина абсорбируется с поверхности кожи в системный кровоток. Максимальная концентрация препарата в крови отмечается через 8 часов после аппликации. Выведение гепарина, в основном, происходит через почки, период полувыведения 12 часов.

Показания

Мигрирующие флебиты (в том числе при хронической варикозной болезни и варикозных язвах), тромбофлебиты поверхностных вен. Местные отеки и асептические инфильтраты. Осложнения, возникшие после хирургических операций на венах. Подкожные гематомы, травмы, ушибы суставов, сухожилий, мышечной ткани. Препарат не противопоказан к применению в период беременности и лактации.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата. Язвенно-некротические, гнойные процессы на коже, травматическое нарушение целостности кожных покровов. С осторожностью при повышенной склонности к кровоточивости, тромбоцитопения.

Способ применения и дозы

Наружно: 3-10 см геля втирающими движениями наносят на кожу над пораженным участком 1-3 раза в сутки.

Побочное действие

При длительном применении препарата возможны местные реакции в виде гиперемии кожи, аллергических реакций.

НИЖФАРМ (РОССИЯ)

ОАО «Нижфарм»

(Нижегородский химико-фармацевтический завод)

603950, Нижний Новгород, ул. Салганская, 7

B01AB04	Далтепарин натрия Dalteparin sodium
B01AB05	Эноксапарин натрия Enoxaparine sodium
B01AB06	Надропарин кальция Nadroparin calcium
B01AB11	Сулодексид Sulodexide

Ингибиторы агрегации тромбоцитов

B01AC04	Клопидогрел Clopidogrel
B01AC05	Тиклопидин Ticlopidine
B01AC06	Ацетилсалициловая кислота Acetylsalicylic acid
B01AC07	Дипиридамола Dipyridamole
B01AC10	Индобуфен Indobufen
B01AC11	Илопрост Iloprost
B01AC13	Абциксимаб Abciximab

Ферментные препараты

B01AD01	Стрептокиназа Streptokinase
---------	--------------------------------

B01AD05 **Фибринолизин**
Fibrinolysin (human)

B01AD10 **Дротрекогин альфа**
(активированный)
Drotrecogin alfa

B01AD11 **Тенектеплаза**
Tenecteplase

Ингибиторы тромбина прямые

B01AE04 **Мелагатран**
Melagatran

B01AE05 **Ксимелагатран**
Ximelagatran

Прочие антикоагулянты

B01AX05 **Фондапаринукс натрия**
Fondaparinux sodium

(B02) **ГЕМОСТАТИКИ**

Гемостатические средства — это препараты, повышающие свертываемость крови. Гемостатические средства представлены агрегантами, коагулянтами и ингибиторами фибринолиза. Эта группа включает препараты общего и местного действия, синтетические и биологические препараты из крови и тканей человека и животных, а также их производные, получаемые методом генной инженерии. В эту группу включены лекарственные средства заместительной терапии (факторы свертывания крови) и препараты, оказывающие корригирующее действие на фоне нарушения системы гемостаза.

Аминокислоты

B02AA01	Аминокапроновая кислота Aminocaproic acid
B02AA02	Транексамовая кислота Tranexamic acid
B02AA03	Аминометилбензойная кислота Aminomethylbenzoic acid

Ингибиторы протеинолиза

B02AB01	Апротинин Aprotinin
----------------	--------------------------------

Витамин К

B02BA01	Фитоменадион Phytomenadione
----------------	--

Местные гемостатики

B02BC06	Тромбин Trombin
B02BC08	Кальция алгинат Calcium alginate
B02BC09	Эпинефрин Epinéphrine

Факторы свертывания крови

B02BD01	Факторы свертывания крови II, VII, IX и X в комбинации Coagulation factor II, VII, IX и X in combination [Prothrombin complex]
B02BD02	Фактор свертывания крови VIII Coagulation factor VIII

B02BD04	Фактор свертывания крови IX Coagulation factor IX
B02BD05	Фактор свертывания крови VII Coagulation factor VII
B02BD08	Эптаког альфа (активированный) Eptacog alfa
B02BD09	Нонаког альфа Nonacog alfa
B02BD30	Тромбин Trombin

Прочие системные гемостатики

B02BX01	Этамзилат Etamsylate
B02BX03	Батроксобин Batroxobin

(B03)

СТИМУЛЯТОРЫ ГЕМОПОЭЗА

Стимуляторы гемопоэза используются для лечения анемий. Анемии — группа заболеваний, характеризующихся снижением количества эритроцитов и/или гемоглобина в единице объема крови, приводящих к нарушению транспорта кислорода в организме. Анемии могут развиваться в результате острой или хронической кровопотери (постгеморрагические), усиленного разрушения эритроцитов (гемолитические), нарушения процессов эритропоэза вследствие недостатка железа (железодефицитные) или витамина В₁₂ и/или фолиевой кислоты (В₁₂-дефицитные и фолиеводефицитные), а также могут быть связаны с угнетением деятельности костного мозга (апластическая).

Различают гипохромные и гиперхромные анемии. Гипохромные анемии обычно развиваются из-за недостатка в организме желе-

за, а поэтому основными средствами для их лечения являются препараты железа. Препараты железа назначаются внутрь или парентерально. Для перорального введения используются лекарственные средства, содержащие соли двухвалентного железа, которые хорошо всасываются в ЖКТ и обладают менее выраженными побочными эффектами. Напротив, парентерально вводятся только комплексы трехвалентного железа с органическими соединениями, поскольку органами кроветворения из кровяного русла утилизируется только трехвалентное железо.

Для лечения гиперхромных анемий используются цианокобаламин (витамин В₁₂) и фолиевая кислота. При дефиците цианокобаламина эритропоэз протекает по мегалобластическому типу, в результате чего развивается гиперхромная (мегалобластическая, пернициозная) анемия. Причиной обычно является нарушение всасывания цианокобаламина из-за снижения продукции или отсутствия внутреннего фактора Касла (гликопротеина), в норме вырабатываемого слизистой оболочкой желудка. При поражении слизистой желудка образование внутреннего фактора Касла снижается, а без него нарушается всасывание цианокобаламина в тонком кишечнике и развивается В₁₂-дефицитная анемия. Поэтому для лечения этого вида анемии назначают цианокобаламин, который вводят обязательно парентерально. На фоне применения цианокобаламина нормализуется картина крови, устраняются или ослабляются неврологические расстройства и поражения слизистой ЖКТ.

Фолиевая кислота используется для лечения макроцитарной анемии, поскольку при ее дефиците развивается именно эта разновидность анемии. В организме фолиевая кислота превращается в фолиевую, которая и проявляет физиологическую активность. Фолиевую кислоту назначают исключительно перорально.

Для стимуляции эритропоэза используются эритропоэтин, который является гликопротеином, митозстимулирующим фактором, гормоном дифференцировки, стимулирующим образование эритроцитов из клеток-предшественников. Эффект эритропоэтина усиливается препаратами железа, которые вводятся парентерально совместно с эритропоэтином.

Препараты Fe²⁺ для перорального приема

B03AA02

Железа фумарат
Ferrous fumarate

**B03AA05 Железа хлорид
Ferrous chloride**

**B03AA07 Железа сульфат
Ferrous sulfate**

Препараты Fe³⁺ для перорального приема

**B03AB05 Железа [III] гидроксид полимальтозат
Ferric [III] hydroxide polymaltosate**

Препараты Fe³⁺ для парентерального применения

**B03AC02 Железа [III] гидроксид
сахарозный комплекс
Ferric [III] hydroxide saccharose complex**

**B03AC04 Железа [III] гидроксид
полиизомальтозат
Ferric [III] hydroxide polyisomaltosate**

Препараты железа в комбинации с фолиевой кислотой

**B03AD02 Железа фумарат в комбинации
с фолиевой кислотой
Ferrous fumarate + Folic acid**

f

Цианокобаламин и его производные

**B03BA01 Цианокобаламин
Cyanocobalamin**

**B03BA03 Гидрокобаламин
Hydroxocobalamin**

**B03BA04 Кобамамид
Cobamamide**

Фолиевая кислота и ее производные

**B03BB01 Фолиевая кислота
Folic acid**

Прочие стимуляторы гемопоэза

В03ХА01

Эпоэтин бета
Epoetin beta

(В04)

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Гиполипидемические средства — это препараты, используемые для лечения атеросклероза, который представляет собой поражение интимы артерий крупного и среднего калибра, в основе которого лежит гиперлипидемия и дислипидемия.

Липиды в крови человека представлены триглицеридами, фосфолипидами и холестерином и находятся в связанной с белками форме – в составе липопротеинов (ЛП). Кроме этого существуют еще не связанные с белками жирные кислоты. Все ЛП делятся на 4 класса:

- Хиломикроны,
- ЛП очень низкой плотности (ЛПОНП),
- ЛП низкой плотности (ЛПНП),
- ЛП высокой плотности (ЛПВП).

Не все классы ЛП представляют опасность в плане развития атеросклероза. Атерогенной активностью обладают ЛПОНП и ЛПНП, а ЛПВП, напротив, проявляют антиатерогенное действие. С учетом этого факта гиполипидемические средства должны снижать уровень ЛПОНП и ЛПНП и повышать содержание в крови ЛПВП.

Наиболее высокой гипохолестеринемической активностью обладают препараты из группы статинов. Их антиатерогенное действие обязано способности снижать уровень холестерина, ЛПНП и ЛПОНП, но повышать содержание ЛПВП. Кроме того, они проявляют антитромботическое действие, противовоспалительный эффект, уменьшают процессы окисления ЛПВП, улучшают функционирование эндотелия сосудов.

Антиатерогенный эффект фибратов обязан их способности снижать синтез в печени и поступление в кровь ЛПОНП, повышать количество липопротеиновых рецепторов, ингибировать синтез холестерина и повышать активность липопротеинлипазы эндотелия.

Никотиновая кислота в большей степени снижает уровень в крови ЛПОНП, чем ЛПНП; одновременно возрастает уровень ЛПВП из-за замедления их катаболизма.

Кроме этих основных групп препаратов в клинике атеросклероза применяются лекарственные средства, способствующие экскреции и катаболизму холестерина, а также препараты, снижающие всасывание холестерина и желчных кислот в кишечнике.

МК-КоА-редуктазы ингибиторы

B04AB01	Симвастатин Simvastatin
B04AB02	Ловастатин Lovastatin
B04AB03	Правастатин Pravastatin
B04AB04	Флувастатин Fluvastatin

Фибраты

B04AC04	Гемфиброзил Gemfibrozil
B04AC05	Фенофибрат Fenofibrate
B04AC08	Ципрофибрат Ciprofibrate

Никотиновая кислота и ее производные

B04AE02	Никотиновая кислота Nicotinic acid
----------------	---

РЕАМБЕРИН®

Дезинтоксикационное средство

Лекарственная форма — раствор для инфузий 1,5% в бутылках по 200 и 400 мл

Фармдействие

Реамберин® обладает антигипоксическим и антиоксидантным действием, оказывая положительный эффект на аэробные процессы в клетке, уменьшая продукцию свободных радикалов и восстанавливая энергетический потенциал клеток.

Препарат активирует ферментативные процессы цикла Кребса и способствует утилизации жирных кислот и глюкозы клетками, нормализует кислотно-щелочной баланс и газовый состав крови. Обладает умеренным диуретическим действием.

Показания

Применяют у взрослых и детей в качестве антигипоксического и дезинтоксикационного средства при острых интоксикациях различной этиологии.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость, состояние после черепно-мозговой травмы, сопровождающиеся отеком головного мозга, выраженные нарушения функции почек, беременность, период лактации.

Побочное действие

При быстром введении препарата возможны кратковременные реакции в виде чувства жара и покраснения кожных покровов.

Особые указания

Ввиду активации препаратом аэробных процессов в организме возможно защелачивание крови и мочи.

**ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА «ПОЛИСАН» (ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)**

Россия, 191119, г. Санкт - Петербург, Лиговский пр.,112

Прочие гиполипидемические препараты

B04AX02

**Пробукол
Probucol**

B04AX09

**Омега-3- триглицериды
Omega-3-triglycerides**

Препараты плазмы крови и кровезамещающие препараты

B05AA

**Реамберин
Reamberin**

С ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ

(С01)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА

Настоящий раздел объединяет препараты для лечения заболеваний сердца, которые представлены следующими группами:

- Сердечные гликозиды,
- Антиаритмические препараты,
- Кардиотонические средства негликозидного происхождения,
- Вазодилататоры для лечения заболеваний сердца,
- Прочие препараты для лечения заболеваний сердца.

Сердечные гликозиды — это безазотистые соединения растительного происхождения, характеризующиеся ярким кардиотоническим действием (повышение силы сердечных сокращений). Их используют для лечения острой и хронической сердечной недостаточности. Препараты отличаются друг от друга способом введения, скоростью и длительностью фармакологического действия, выраженностью отрицательного хронотропного действия (снижение ЧСС), диуретическим действием и др.

Негликозидные кардиотоники — препараты нерастительного происхождения, не имеющие химического сходства с сердечными гликозидами. Помимо повышения сократимости миокарда они увеличивают ЧСС, повышают потребность миокарда в кислороде, что может сопровождаться усугублением ишемии миокарда и развитием аритмии.

Антиаритмические средства представлены различными группами препаратов, обладающих разными механизмами противоаритмической активности, что определяет их эффективность при том или ином виде аритмий.

Основной группой вазодилататоров для лечения заболеваний сердца являются органические нитраты. Расширяя коронарные сосуды, эти препараты увеличивают коронарный кровоток и улуч-

шают питание миокарда, в результате чего устраняются явления ишемии. Кроме того, они уменьшают венозный возврат крови к сердцу, что приводит к уменьшению работы левого желудочка и снижению потребности миокарда в кислороде.

Для лечения заболеваний сердца используются еще препараты различного механизма действия, которые улучшают метаболические процессы в сердечной мышце, улучшают микроциркуляцию в миокарде, обладают антитромботическим действием, стимулируют трофику и процессы регенерации и др.

Дигиталисные гликозиды

C01AA04	Дигитоксин Digitoxin
C01AA05	Дигоксин Digoxin
C01AA06	Ланатозид Ц Lanatoside C
C01AA08	Метилдигоксин Metildigoxin

Препараты строфанта

C01AC01	Строфантин К Strophanthin K
---------	--------------------------------

Антиаритмические препараты Ia класса

C01BA01	Хинидин Quinidine
C01BA02	Прокаинамид Procainamide
C01BA05	Аймалин Ajmaline

Антиаритмические препараты Ib класса

C01BB01 Лидокаин
Lidocaine

C01BB02 Мексилетин
Mexiletine

Антиаритмические препараты Ic класса

C01BC03 Пропафенон
Propafenone

Антиаритмические препараты III класса

C01BD01 Амиодарон
Amiodarone

C01BD02 Бретилия тозилат
Bretylum tosilate

C01BD05 Ибутилид
Ibutilide

Прочие антиаритмические препараты I класса

C01BG01 Морацизин
Moracizine

Адрено- и допамин-стимуляторы

C01CA02 Изопреналин
Isoprenaline

C01CA03 Норэпинефрин
Norepinephrine

C01CA04 Допамин
Dopamine

C01CA06 Фенилэфрин
Phenylephrine

C01CA07 Добутамин
Dobutamine

C01CA17 Мидодрин
Midodrine

C01CA24 Эпинефрин
Epinephrine

Прочие кардиотонические средства

C01CX06 Ангиотензинамид
Angiotensinamide

C01CX08 Левосимендан
Levosimendan

Органические нитраты

C01DA02 Нитроглицерин
Nitroglycerin

C01DA05 Пентаэритритила тетранитрат
Pentaerithrityl tetranitrate

C01DA08 Изосорбида динитрат
Isosorbide dinitrate

C01DA14 Изосорбида мононитрат
Isosorbide mononitrate

Прочие вазодилататоры для лечения заболеваний сердца

C01DX02 Карбокромен
Carbocromen

C01DX12 Молсидомин
Molsidomine

C01DX17 Триметазидин
Trimetazidine

Простагландины

C01EA01 Алпростадил
Alprostadil

Прочие препараты для лечения заболеваний сердца

C01EB02 Камфора
Camphor

C01EB03 Индометацин
Indometacin

C01EB06 Фосфокреатин
Fosfocreatine

C01EB09 Убидекаренон
Ubidecarenone

C01EB10 Аденозина фосфат
Adenosine phosphate

C01EB15 Триметазидин
Trimetazidine

(C02)

ГИПОТЕНЗИВНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

АТС-группа «С02» включает гипотензивные средства с центральным действием (резерпин, метилдопа и др.), альфа₂-адреномиметики центрального действия (клонидин), ганглиоблокаторы, антиадренергические средства периферического действия (альфа-адреноблокаторы, альфа-бета-адреноблокаторы), гангли-

облокаторы, прямые миолитики (вазодилататоры миотропного типа действия) и комбинации этих препаратов или какого-либо из них с диуретическим средством.

Гипотензивные препараты применяются главным образом для лечения артериальной гипертензии. Уровень артериального давления зависит от многих факторов: работы сердца, тонуса периферических сосудов и их эластичности, объема циркулирующей крови, ее электролитного баланса и вязкости. Все это находится под нейрогуморальным контролем. Гипотензивные средства могут оказывать воздействие на различные звенья физиологической системы регуляции артериального давления.

Гипотензивное действие центральных адреностимулирующих препаратов обязано их возбуждающему действию на постсинаптические α_2 -адренорецепторы и имидазолиновые I_1 -рецепторы на уровне продолговатого мозга, что приводит к угнетению вазомоторного центра и снижению тонуса симпатической иннервации. Поскольку симпатический отдел вегетативной нервной системы оказывает контролирующее воздействие на сосудистый тонус, то снижение симпатической иннервации сопровождается расширением сосудов и снижением артериального давления. Большинство препаратов центрального действия (за исключением моксонидина) оказывают угнетающее воздействие на ЦНС, что проявляется седацией, снотворным эффектом, иногда — депрессией, снижением температуры тела и др.

Ганглиоблокаторы проявляют гипотензивное действие за счет блокады проведения возбуждения через симпатические ганглии, в результате чего снижается симпатический тонус регуляции артериального давления.

Стимулирующее действие симпатической регуляции на тонус сосудов опосредуется через альфа₁-адренорецепторы, локализованные в постсинаптической мембране сосудистой стенки. Препараты, блокирующие эти рецепторы, устраняют симпатический контроль за сосудистым тонусом и вызывают снижение артериального давления. Такое действие проявляют альфа-адреноблокаторы.

Альфа-бета-адреноблокаторы способны помимо блокады альфа-адренорецепторов сосудов блокировать бета-адренорецепторы миокарда, что сопровождается снижением сердечного выброса. У альфа-бета-адреноблокаторов (лабеталол) альфа-блокирующее действие сочетается с бета-блокирующей активностью, в результате чего на фоне их применения снижается не

только артериальное давление, но и ЧСС и предупреждается повышение сердечного выброса на фоне физической или психоэмоциональной нагрузки. За счет блокады бета-адренорецепторов снижается продукция ренина, что также способствует нормализации кровяного давления на фоне гипертонической болезни.

Прямые миолитики (вазодилаторы) вызывают расширение сосудов и снижение артериального давления. Вазодилаторы в зависимости от избирательности действия в отношении венозных или артериальных сосудов делятся на две группы — артериолярные и артериовенозные вазодилаторы.

Артериолярные вазодилаторы (гидралазин и др.) оказывают преимущественное действие на артерии и мало влияют на вены. Расширение сосудов на фоне применения этих средств сопровождается активным понижением АД, снижением периферического сосудистого сопротивления и компенсаторной тахикардией, которая может быть причиной повышения потребности миокарда в кислороде и обострения стенокардии. Последнее свойство препаратов требует, как правило, их комбинированного назначения с бета-блокаторами, способными компенсировать нежелательное действие на сердце.

Артериовенозные вазодилаторы (нитропруссид натрия) вызывают расширение, как артерий, так и вен, а поэтому неприятной тахикардии они не провоцируют.

Большое значение в клинической практике имеют комбинации гипотензивных средств с различными диуретическими средствами. Использование таких препаратов позволяет снизить АД не только за счет расширения сосудов, но и за счет снижения ОЦК (объема циркулирующей крови).

Раувольфии алкалоиды

C02AA02

Резерпин
Reserpine

C02AA04

Раувольфии алкалоидов сумма
Rauwolfia alkaloids

Метилдопа

C02AB02

Метилдопа
Methyldopa

**Альфа₂-адреномиметики центральные,
производные имидазола**

C02AC01	Клонидин Clonidine
C02AC05	Моксонидин Moxonidine
C02AC06	Рилменидин Rilmenidine

Диизопропиламин

C02BC01	Диизопропиламин Diisopropylamine
---------	-------------------------------------

Альфа-адреноблокаторы

C02CA01	Празозин Prazosin
C02CA04	Доксазозин Doxazosin
C02CA05	Теразозин Terazosin

Производные гуанетидина

C02CC02	Гуанетидин Guanethidine
---------	----------------------------

Гидразинофталазиновые производные

C02DB02	Гидралазин Hydralazine
---------	---------------------------

Пиримидиновые производные**C02DC01****Миноксидил**
Minoxidil**Нитроферрицианидные производные****C02DD01****Нитропруссид натрия**
Sodium nitroprusside**(C03)****ДИУРЕТИКИ**

Диуретические средства предназначены в основном для выведения из организма избыточных количеств воды и устранения отеков различного происхождения. Уменьшая ОЦК, они снижают нагрузку на сердце, поэтому используются при застойной сердечной недостаточности. Большинство диуретических средств вызывают снижение АД, поэтому рациональным является их комбинированное использование с гипотензивными средствами.

Диуретические препараты классифицируются по преимущественному механизму диуретического действия или в зависимости от их химической структуры.

Структурно-функциональной единицей почки является нефрон, который состоит из сосудистого клубочка, окруженного капсулой, системы извитых и прямых канальцев, кровеносных и лимфатических сосудов, нейрогуморальных элементов. В результате фильтрации крови в клубочках образуется фильтрат (первичная моча). В него попадают вода, глюкоза, аминокислоты, электролиты и другие соединения. Первичная моча, суточный объем которой достигает 200 л, при дальнейшем продвижении по канальцам подвергается процессам реабсорбции; при этом объем ее сокращается на 99%.

На уровне проксимальных канальцев происходит активная реабсорбция ионов натрия, за которыми пассивно реабсорбируется вода. На реабсорбцию ионов в этом отделе оказывают влияние осмотические диуретики (маннит) и ингибиторы карбоангидразы (ацетазоламид).

Осмотические диуретики очень плохо реабсорбируются в почечных канальцах. Повышая осмотическое давление внутри канальца, они блокируют реабсорбцию воды, поскольку в проксимальном отделе должно поддерживаться постоянное осмотическое давление. Поступающие в дистальные канальцы большие объемы жидкости не успевают реабсорбироваться, в результате чего диурез возрастает.

Ингибиторы карбоангидразы блокируют фермент карбоангидразу, которая регулирует реабсорбцию натрия, бикарбонатов и воды, а также принимает участие в синтезе бикарбонатов, необходимых для пополнения запасов щелочного бикарбонатного буфера крови. При блокаде этого фермента подавляется реабсорбция ионов натрия и воды и компенсаторно возрастает секреция ионов калия, в результате чего организм теряет большие количества калия (гипокалиемия) и бикарбонаты (метаболический ацидоз).

Петлевые диуретики оказывают воздействие на процессы, протекающие в восходящем отделе петли Генле. Этот отдел нефрона непроницаем для воды, но в нем происходит реабсорбция ионов хлора и натрия. Ионы хлора, абсорбируясь, увлекают за собой ионы натрия и калия; реабсорбция воды осуществляется пассивно вслед за электролитами по градиенту осмотического давления. Петлевые диуретики (фуросемид, этакриновая кислота) блокируют механизмы реабсорбции ионов хлора, натрия и калия, в результате чего осмотическое давление в канальцах возрастает, что снижает реабсорбцию воды (поскольку не создается градиент осмотического давления). В итоге это приводит к удалению почками значительных объемов воды и повышению диуреза. Одновременно с водой из организма выводятся ионы натрия, калия (гипокалиемия), магния (гипомагниемия) и кальция (гипокальциемия). Повышенная концентрация ионов кальция в моче может привести к обострению мочекаменной болезни (нефролитиаза).

На уровне дистального отдела действие проявляют тиазидовые (гидрохлоротиазид, дихлотиазид и др.) и тиазидоподобные диуретики (клопамид, индапамид и др.). В норме в этом сегменте нефрона происходит активный совместный транспорт ионов натрия и хлора, в результате чего осмотическое давление ультрафильтрата снижается. Диуретические средства, оказывающие воздействие в этом отделе, блокируют транспорт ионов натрия и хлора, в результате чего выведение этих ионов с мочой возрастает. Повышенный уровень ионов натрия в просвете канальца при-

водит к усилению его обмена на ионы калия и ионы водорода, в результате чего в крови снижается содержание калия (гипокалиемия) и ионов водорода (алкалоз).

Собирательные трубочки представляют собой альдостеронзависимый участок нефрона, где происходит обмен натрия на ионы водорода и калия. Препараты, блокирующие эти процессы, оказывают умеренное диуретическое действие, которое сопровождается накоплением в организме ионов калия, что послужило поводом для названия этой группы диуретиков «калийсберегающими». Препараты этой группы делятся на две подгруппы – антагонисты альдостерона (спиронолактон, канреонат калия), выступающие в качестве конкурентных антагонистов альдостерона, и прочие калийсберегающие диуретики (триамтерен, амилорид), мочегонное действие которых определяется способностью блокировать натриевые каналы. Естественно, что обе подгруппы диуретиков вызывают гиперкалиемию.

Для обеспечения не только эффективной, но и более безопасной терапии диуретическими средствами в настоящее время предусмотрено большое количество комбинированных препаратов, содержащих либо комбинации калийсберегающих диуретиков и тиазидов (при этом нейтрализуется их нежелательное действие на баланс ионов калия), либо тиазидовые и нетиазидные диуретики комбинируют с препаратами калия; большое значение имеют комбинации диуретических и гипотензивных препаратов, что обеспечивает более эффективную терапию гипертонической болезни.

Тиазиды

С03АА03 **Гидрохлоротиазид**
Hydrochlorothiazide

С03АА07 **Циклопентиазид**
Cyclopentiazide

Сульфонамиды

С03ВА04 **Хлорталидон**
Chlortalidone

С03ВА11 **Индапамид**
Indapamide

Ксантины

**C03BD01 Теобромин
Theobromine**

Сульфаниламидные диуретики

**C03CA01 Фуросемид
Furosemide**

**C03CA02 Буметанид
Bumetanide**

**C03CA04 Торасемид
Torasemide**

Производные арилоксиуксусной кислоты

**C03CC01 Этакриновая кислота
Etacrynic acid**

Альдостерона антагонисты

**C03DA01 Спиринолактон
Spironolactone**

Прочие калийсберегающие диуретики

**C03DB02 Триамтерен
Triamterene**

(C04)

ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ВАЗОДИЛАТАТОРЫ

Периферические вазодилататоры оказывают сосудорасширяющее действие за счет воздействия на периферическое звено регуляции сосудистого тонуса. Препараты этой группы расширяют периферические сосуды, улучшают коллатеральное кровообращение. Некоторые препараты усиливают окислитель-

ное фосфорилирование и синтез АТФ, активируют процессы фибринолиза, снижают уровень холестерина и атерогенных липидов крови, снижают агрегацию тромбоцитов и вязкость крови. Ценным действием представителей этой группы является их способность снижать периферическое сопротивление сосудов, повышать минутный выброс сердца, улучшать периферический и мозговой кровоток (уменьшают выраженность церебральной гипоксии), а также увеличивать коронарный кровоток (антиангинальный эффект). Улучшение кровотока в конечностях достигается особенно на фоне нарушений периферического кровообращения.

Производные имидазола

C04AB01 **Фентоламин**
Phentolamine

Никотиновая кислота и ее производные

C04AC01 **Никотиновая кислота**
Nicotinic acid

Пурины

C04AD01 **Пентифиллин**
Pentifylline

C04AD02 **Ксантинола никотинат**
Xantinol nicotinate

C04AD03 **Пентоксифиллин**
Pentoxifylline

Спорыньи алкалоиды

C04AE02 **Ницерголин**
Nicergoline

C04AE04 **Дигидроэргокристин**
Dihydroergocristine mesilate

Прочие периферические вазодилататоры

C04AX07	Винкамин Vincamine
C04AX11	Бенциклан Bencyclane
C04AX13	Пирибедил Piribedil
C04AX21	Нафтидрофурил Naftydrofuryl

(C05)**АНГИОПРОТЕКТОРЫ**

Ангиопротекторы — это группа лекарственных веществ, улучшающих микроциркуляцию, нормализующих проницаемость сосудов, уменьшающих отечность тканей, улучшающих метаболические процессы в стенках сосудов, укрепляющих сосудистую стенку и особенно стенки капилляров. Согласно классификации АТС в группу «C05» включены следующие подгруппы лекарственных средств:

1. Противогеморроидальные препараты для местного применения:
 - Глюкокортикостероиды для местного лечения геморроя,
 - Антибактериальные препараты для местного лечения геморроя,
 - Местные анестетики для лечения геморроя,
 - Прочие препараты для местного лечения геморроя;
2. Лечение синдрома варикозного расширения вен:
 - Гепаринсодержащие препараты для местного применения,
 - Веносклерозирующие препараты;
3. Препараты, снижающие проницаемость капилляров:
 - Биофлавоноиды,
 - Прочие препараты, снижающие проницаемость капилляров.

Геморрой возникает как следствие расширения вен геморроидального сплетения, часто осложняемое воспалением, тромбозом

и кровотечением. Симптомами геморроя являются кровотечения, выбухание узлов и боль. При геморрое могут образовываться внутренние и/или наружные геморроидальные узлы, болезненность которых развивается только при их изъязвлении или тромбировании. Изъязвленные отечные ущемленные геморроидальные узлы способны вызвать сильную боль (острый приступ геморроя). Для местного лечения геморроя применяются препараты, устраняющие варикозное расширение вен геморроидального сплетения, местные анестетики, антибактериальные препараты и глюкокортикоиды для местного использования.

Варикозное расширение вен — состояние, при котором периферические вены (обычно на ногах) удлинены, расширены и извиты; их клапаны становятся функционально несостоятельными, что проявляется ретроградным кровотоком при опускании конечности. Для лечения варикозного расширения вен используются противовоспалительные и противосвертывающие средства. Широко применяются гепаринсодержащие препараты для местного назначения. Эти средства обеспечивают медленное и постепенное высвобождение гепарина из лекарственной формы, который оказывает противовоспалительное и антитромботическое действие, улучшает микроциркуляцию и активизирует тканевой обмен, благодаря чему ускоряет процессы рассасывания тромбов и уменьшает отечность тканей. Гепарин, кроме того, проявляет противоэкссудативное и противовоспалительное действие. Для консервативного лечения больных с неосложненными формами умеренно выраженного варикозного расширения поверхностных вен нижних конечностей используются веносклерозирующие препараты (натрия тетрадецилсульфат, кальция добезилат и др).

Препараты, снижающие проницаемость капилляров, оказывают противовоспалительное и противоотечное действие, укрепляют стенки капилляров и понижают их проницаемость.

Глюкокортикостероиды для местного лечения геморроя

C05AA01

Гидрокортизон
Hydrocortisone

C05AA04

Преднизолон
Prednisolone

C05AA05	Бетаметазон Betamethasone
C05AA09	Дексаметазон Dexamethasone
C05AA10	Флуоцинолона ацетонид Fluocinolone acetonide
C05AA11	Флуоцинонид Fluocinonide

Местные анестетики для лечения геморроя

C05AD01	Лидокаин Lidocaine
C05AD02	Тетракаин Tetracaine
C05AD03	Бензокаин Benzocaine
C05AD05	Прокаин Procaine

**Гепаринсодержащие препараты
для местного применения**

C05BA03	Гепарин натрия Heparine sodium
---------	---

Веносклерозирующие препараты

C05BB04	Натрия тетрадецилсульфат Sodium tetradecyl sulfate
C05BB05	Фенол Phenol

Прочие веносклерозирующие препараты

C05BX01 **Кальция добезилат**
Calcium dobesilate

Биофлавоноиды

C05CA01 **Рутозид**
Rutoside

C05CA03 **Диосмин**
Diosmin

C05CA04 **Троксерутин**
Troxaerutin

**Прочие препараты, снижающие
проницаемость капилляров**

C05CX01 **Трибенозид**
Tribenoside

(C07)**БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ**

Бета-адреноблокаторы — это большая группа лекарственных средств, способных блокировать бета-адренорецепторы. Различают три вида бета-рецепторов — β_1 , β_2 и β_3 -рецепторы.

β_1 -адренорецепторы в основном локализованы в миокарде и за счет блокады этих рецепторов снижается сила и частота сердечных сокращений, в результате чего уменьшается сердечный выброс и как следствие понижается АД. В гипотензивном действии этих лекарственных средств большое значение имеет также блокада β_1 -рецепторов почек, что приводит к подавлению продукции ренина и угнетению активности ренин-ангиотензин-альдостероновой системы. Блокада β_1 -рецепторов миокарда приводит к тому, что снижается работа сердца и понижается потребность миокарда в кислороде; одновременно нормализу-

ция кровяного давления способствует уменьшению возврата крови к сердцу (преднагрузка) и сопротивлению сосудов току крови (постнагрузка) — все вместе взятое реализует антиангинальное действие бета-блокаторов. Снижение активности синусового узла и эктопических очагов возбуждения в сердце, уменьшение ЧСС, синоатриальной и атриовентрикулярной проводимости обеспечивает проявление антиаритмической активности этих препаратов.

Все бета-блокирующие средства разделяются на несколько групп:

- Неселективные (β_1 и β_2 -блокаторы),
- Селективные (β_1 -блокаторы),
- Препараты с внутренней симпатомиметической активностью,
- Препараты без внутренней симпатомиметической активности.

Однако селективность препаратов этой группы понятие относительное, поскольку при увеличении применяемой дозы и длительности использования β_1 -блокаторов селективность их значительно снижается.

Неселективные бета-блокаторы помимо β_1 -рецепторов миокарда и почек способны блокировать и β_2 -рецепторы иных органов и систем, в результате чего проявляют главным образом неблагоприятные побочные эффекты. За счет блокады β_2 -рецепторов сосудов скелетной мускулатуры неселективные бета-блокаторы в начале терапии повышают периферическое сопротивление и диастолическое давление может возрасти. Блокада β_2 -рецепторов бронхов приводит к повышению тонуса бронхов, что ограничивает использование неселективных бета-блокаторов у пациентов с бронхиальной астмой. Матка также содержит β_2 -рецепторы, блокада которых стимулирует сократимость миометрия, поэтому назначение бета-блокаторов во время беременности недопустимо.

Препараты, обладающие внутренней симпатомиметической активностью, мало влияют на ЧСС в покое, но уменьшают тахикардию при нагрузке. Кроме того, они не оказывают отрицательного влияния на липидный обмен.

Большое значение для фармакологического действия бета-блокаторов имеют их физико-химические свойства. Все представители этой группы можно разделить на три подгруппы – водорастворимые (гидрофильные), жирорастворимые (липофильные) и липогидрофильные средства. Гидрофильные средства (атенолол, надолол, соталол и др.) в ЖКТ всасываются не полностью, в значительной степени метаболизируются в печени и выводятся

почками в основном в неизмененном состоянии. С учетом специфики их фармакокинетики препараты этой группы нецелесообразно назначать лицам с нарушением функции почек, поскольку при этом эффект их непредсказуем. Но представители гидрофильных препаратов не проникают через гематоэнцефалический барьер (ГЭБ), а поэтому не оказывают действия на ЦНС. Липофильные соединения (бетаксоллол, метопролол, окспренолол, пропранолол, тимолол, карведилол и др.), напротив, хорошо всасываются из ЖКТ, активно связываются с белками крови, подвергаются на 80-100% метаболическому превращению в печени и выводятся почками в форме метаболитов. Препараты этого ряда следует с осторожностью назначать пациентам с нарушением функции печени. Липофильные средства, как правило, хорошо проникают через ГЭБ и оказывают седативное и даже депрессивное действие. Липо-гидрофильные средства растворяются как в жирах, так и в воде (ацебутолол, бисопролол, пиндолол, целипролол и др.); они умеренно всасываются в ЖКТ; для них характерно наличие двух путей элиминации — печеночный метаболизм и выведение почками неизмененного лекарственного средства.

Бета-адреноблокаторы неселективные

C07AA03	Пиндолол Pindolol
C07AA05	Пропранолол Propranolol
C07AA06	Тимолол Timolol
C07AA07	Соталол Sotalol
C07AA12	Надолол Nadolol

Бета-адреноблокаторы селективные

C07AB02	Метопролол Metoprolol
---------	--------------------------

C07AB03	Атенолол Atenolol
C07AB05	Бетаксоллол Betaxolol
C07AB07	Бисопролол Bisoprolol
C07AB08	Целипролол Celiprolol
C07AB09	Эсмолол Esmolol
C07AB12	Небиволол Nebivolol
C07AB13	Талинолол Talinolol

Альфа- и бета-адреноблокаторы

C07AG01	Карведилол Carvedilol
---------	--------------------------

(C08)

БЛОКАТОРЫ «МЕДЛЕННЫХ» КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ (БМКК)

Ионы кальция играют важную роль в регуляции функций сердечно-сосудистой системы, причем основное значение имеет соотношение вне- и внутриклеточного уровня ионов кальция. Поступление ионов кальция внутрь клетки осуществляется через специфические потенциалзависимые кальциевые каналы. В настоящее время различают несколько типов таких каналов — L, T, N, P, R. Однако для проявления фармакологической активности наибольшее значение имеют каналы L- и T-типа.

Блокада этих кальцийпроводящих каналов гладкомышечных органов приводит к снижению поступления ионов кальция в клетки миокарда, при этом уменьшается использование энергии фосфатных связей для механической работы сердца, сила сердечных сокращений и работа сердца снижаются, соответственно понижается потребность миокарда в кислороде. Снижение работы сердца связано также с тем, что из-за расширения периферических артерий и понижения АД значительно уменьшается сопротивление току крови и постнагрузка на сердце. Под влиянием БМКК происходит расширение коронарных сосудов, улучшение субэндокардиального кровотока, увеличение коллатерального кровообращения, что способствует улучшению питания миокарда. Все эти фармакологические эффекты обеспечивают проявление антиангинального действия и использование препаратов в клинике стенокардии.

Гипотензивное действие БМКК связано с расширением сосудов, а также снижением сердечного выброса. Однако в ответ на активное снижение АД может развиваться компенсаторная активация симпатно-адреналовой системы и ренин-ангиотензин-альдостероновой системы, что приводит к развитию тахикардии.

Блокада кальциевых каналов миокарда сопровождается угнетением проводимости и увеличением эффективного рефрактерного периода в предсердно-желудочковом узле. Кроме того, БМКК подавляют автоматизм синусно-предсердного узла, снижая тем самым скорость диастолической деполяризации. Это определяет их выраженный антиаритмический эффект.

БМКК, относящиеся к группе дифенилпиперазинов, проявляют избирательное действие в отношении церебральных сосудов, поэтому используются при нарушениях мозгового кровообращения.

В зависимости от химического строения все представители группы БМКК делятся на следующие группы:

- Фенилалкиламины (верапамил, галлопамил),
- Бензотиазепины (дилтиазем),
- Дигидропиридины (нифедипин, никардипин, нисолдипин, амлодипин и др.),
- Дифенилпиперазины (циннаризин, флунаризин).

Дигидропиридиновые производные

C08CA01

Амлодипин
Amlodipine

C08CA02	Фелодипин Felodipine
C08CA03	Исрадипин Isradipine
C08CA05	Нифедипин Nifedipine
C08CA06	Нимодипин Nimodipine
C08CA08	Нитрендипин Nitrendipine
C08CA09	Лацидипин Lacidipine

Производные фенилалкиламина

C08DA01	Верапамил Verapamil
---------	--------------------------------------

Производные бензотиазепинов

C08DB01	Дилтиазем Diltiazem
---------	--------------------------------------

НИФЕКАРД®ХЛ МНН: НИФЕДИПИН

Лекарственная форма — таблетки по 30 мг и 60 мг с контролируемым высвобождением, покрытые пленочной оболочкой.

Фармакокинетика

Быстро и практически полностью всасывается после перорального приема. Активно связывается с белками плазмы. $T_{1/2}$ — около 2 ч. Выводится в основном почками в виде неактивных метаболитов. Вследствие замедленного высвобождения активного компонента обеспечивает постепенный контролируемый рост плазменных концентраций. Концентрация в плазме выходит на плато через 6 ч и поддерживается в течение 24 ч.

Показания

- артериальная гипертензия
- ИБС: стабильная стенокардия; вазоспастическая стенокардия

Противопоказания

Повышенная чувствительность к нифедипину или компонентам препарата и другим производным 1,4-дигидропиридона; выраженная артериальная гипотензия; выраженный стеноз аортального клапана; хроническая сердечная недостаточность стадии декомпенсации, кардиогенный шок, острый период инфаркта миокарда; беременность (I триместр), период лактации.

Способ применения и дозы

Начальная доза — 30 мг или 60 мг в сутки. Таблетки нельзя разжевывать, дробить или делить. Дозу подбирают постепенно, с интервалами в 7-14 дней и постепенно уменьшают до полной отмены.

Побочные эффекты

Чаще обнаруживаются: головная боль, покраснение кожи, головокружение, тошнота, слабость, периферические отеки. В отдельных случаях — загрудинная боль после приема препарата, сонливость, гипотензия, синкопе, сердцебиение, гингивальная гиперплазия, судороги верхних и нижних конечностей и диарея.

Лек фармацевтическая компания д.д.

Представительство в РФ

119002 Москва, Староконюшенный пер., д. 10/10, стр. 1

(C09)**ПРЕПАРАТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СИСТЕМУ РЕНИН-АНГИОТЕНЗИН**

Система ренин-ангиотензин-альдостерона (РААС) осуществляет контролирующее влияние в отношении регуляции АД. Ренин образуется в корковом слое почек под влиянием симпатической иннервации, а также при снижении почечного кровотока или изменении концентрации ионов натрия в дистальных канальцах почек. Ренин взаимодействует с ангиотензиногеном, в результате чего образуется неактивный ангиотензин I (АТ I), который активируется под влиянием ангиотензинпревращающего фермента (АПФ), переходя в ангиотензин II (АТ II). Для ангиотензина II в организме существуют специфические рецепторы, при воздействии на которые опосредуются эффекты АТ II. Физиологическая роль АТ II сводится к тому, что он оказывает сильное сосудосуживающее действие; но кроме этого он является ростовым фактором кардиомиоцитов и гладкомышечных клеток сосудов, увеличивает секрецию вазопрессина, адренкортикотропного гормона и пролактина. АТ II стимулирует выброс альдостерона корковым слоем надпочечников, который, в свою очередь, задерживает ионы натрия и воды и способствует выведению из организма ионов калия, что также сопровождается увеличением ОЦК и повышением АД. Таким образом, и АТ II и альдостерон способствуют повышению ОЦК и АД. Ангиотензинпревращающий фермент помимо активации перехода неактивного АТ I в активный АТ II участвует в метаболизме мощного эндогенного вазодилатора — брадикинина, что также приводит к усилению пресорных механизмов в организме.

Таким образом, РААС является мощной системой, контролирующей кровяное давление. Существуют 4 группы лекарственных средств, регулирующих активность РААС:

- Бета-блокаторы, которые за счет блокады β_1 -адренорецепторов снижают синтез и выделение ренина юктагломерулярным аппаратом почек и косвенно подавляют продукцию АТ;
- Ингибиторы АПФ, снижающие образование АТ II из неактивного АТ I, а также блокирующие метаболизм брадикинина и способствующие его накоплению;
- Блокаторы рецепторов ангиотензина, препятствующие взаимодействию АТ II с тканями-мишенями;

- Блокаторы альдостероновых рецепторов, препятствующие взаимодействию альдостерона с тканями-мишенями.

Согласно АТС-классификации раздел «С09» объединяет ингибиторы АПФ, ингибиторы АТ-рецепторов, ингибиторы ренина, а также комбинированные препараты основных представителей этих групп лекарственных средств.

Ингибиторы АПФ, блокируя фермент, превращающий АТ I в АТ II, способствуют истощению уровня активного АТ II в крови, в результате чего подавляется активность прессорной системы, понижается ОЦК и, наоборот, стимулируется эндогенная релаксирующая система. На фоне ингибиторов АПФ уменьшается продукция альдостерона, в результате чего понижается уровень натрия, но возрастает содержание ионов калия в крови (гиперкалиемия). Последний факт заставляет очень осмотрительно выбирать диуретические средства для назначения в сочетании с ингибиторами АПФ; их нельзя комбинировать с калийсберегающими диуретиками во избежание развития опасной гиперкалиемии. Накопление брадикинина на фоне применения ингибиторов АПФ создает условия для более выраженного гипотензивного эффекта, но значительное повышение уровня брадикинина приводит к развитию нежелательного побочного эффекта в виде сухого кашля.

Ингибиторы АТ-рецепторов не изменяют уровень АТ II и брадикинина в крови, они не вызывают осложнения в виде сухого кашля, но поскольку препараты подавляют продукцию альдостерона, то на фоне их использования развивается гиперкалиемия.

Комбинированные препараты представляют собой композиции ингибиторов АПФ или ингибиторов АТ II-рецепторов с диуретическими средствами, снижающими уровень калия в крови (тиазидовые или тиазидоподобные диуретики), либо с иными гипотензивными средствами (чаще БМКК).

АПФ ингибиторы

С09АА01

Каптоприл
Captopril

С09АА02

Эналаприл
Enalapril

ЭНАМ

МНН: ЭНАЛАПРИЛ

Лекарственная форма — таблетки по 2,5 мг, 5 мг, 10 мг и 20 мг

Фармдействие

Ингибитор ангиотензинпревращающего фермента (АПФ). Относится к «пролекарствам», после гидролиза образуется эналаприлат, который проявляет действие. Оказывает также диуретический эффект. Уменьшает пред- и постнагрузку на миокард при сердечной недостаточности, улучшает кровообращение в малом кругу и функцию дыхания, понижает сопротивление в сосудах почек, что способствует нормализации в них кровообращения. Препятствует потере калия, может вызывать гиперкалиемию

Фармакокинетика

После приема внутрь быстро и полно всасывается. Биодоступность препарата — 53-74%.

Показания

Артериальная гипертензия; хроническая сердечная недостаточность.

Способ применения и дозы

Назначают внутрь. В зависимости от состояния пациентов и вида патологии используется в суточных дозах от 2,5 мг до 40 мг.

Побочное действие

В целом хорошо переносится и обычно не вызывает побочных реакций, требующих отмены препарата. Однако может вызывать головную боль, головокружение, повышенную утомляемость; сухой кашель, одышку; тошноту, диарею, редко - панкреатит, печеночную недостаточность, диспепсические расстройства, сухость во рту, боли в животе; артериальную гипотензию, обморок; очень редко — нарушение сердечного ритма, стенокардию; протеинурию, гиперкалиемию, повышение активности «печеночных» трансаминаз, повышение концентрации билирубина в крови, нейтропению, снижение гемоглобина, гематокрита и/или лейкоцитов; кожные высыпания, отдельные случаи ангионевротического отека лица, гортани; очень редко при использовании высоких доз — бессонницу, повышенную нервную возбудимость, депрессию, нарушение равновесия, парестезии, шум в ушах, выпадение волос, приливы, глоссит, импотенцию; у пациентов с аутоиммунными заболеваниями — агранулоцитоз. Перед применением необходимо ознакомиться с полной инструкцией по медицинскому применению

Д-Р РЕДДИ'С ЛАБОРАТОРИС ЛТД

115035, Москва, Овчинниковская набережная, д.20, стр.1

C09AA03	Лизиноприл Lisinopril
C09AA04	Периндоприл Perindopril
C09AA05	Рамиприл Ramipril
C09AA06	Хинаприл Quinapril
C09AA07	Беназеприл Benazepril
C09AA08	Цилазаприл Cilazapril
C09AA09	Фозиноприл Fosinopril
C09AA10	Трандолаприл Trandolapril
C09AA11	Спираприл Spirapril
C09AA13	Мозексиприл Moexipril
C09AA15	Зофеноприл Zofenopril

Ангиотензина II антагонисты

C09CA01	Лозартан Losartan
C09CA02	Эпросартан Eprosartan

C09CA03	Валсартан Valsartan
C09CA04	Ирбесартан Irbesartan
C09CA06	Кандесартан Candesartan
C09CA07	Телмисартан Telmisartan

ДИОВАН МНН: ВАЛСАРТАН

Лекарственная форма — таблетки, покрытые оболочкой, 40, 80 и 160 мг
Фармдействие

Периферический вазодилататор, специфический блокатор АТ₁ — рецепторов ангиотензина II

Показания

Артериальная гипертензия. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Период после перенесенного инфаркта миокарда

Противопоказания

Повышенная чувствительность, беременность, период кормления грудью.

Предосторожности

Риск развития артериальной гипотензии при дефиците в организме Na⁺ и/или при снижении ОЦК. Стеноз почечной артерии; выраженные нарушения функции почек; билиарный цирроз, обструкция желчевыводящих путей. В начале лечения ХСН или в период после перенесенного ИМ. Тройная комбинация с ингибиторами АПФ и в-блокаторами. При тяжелой ХСН. Комбинации с калийсберегающими диуретиками, препаратами К⁺ или калийсодержащими добавками. Управление автотранспортом и работа с механизмами. У пациенток, планирующих забеременеть.

Способ применения и дозы

При артериальной гипертензии — от 80 до 320 мг 1 раз в сутки. При хронической сердечной недостаточности — начальная доза 40 мг, целевая — 160 мг 2 раза в сутки. В период после перенесенного инфаркта миокарда — начальная доза 20 мг, целевая — 160 мг 2 раза в сутки.

Побочное действие

Наиболее часто: вирусные инфекции, постуральное головокружение, ортостатическая гипотензия, нейтропения, инфекции верхних дыхательных путей, фарингит, синусит, гиперкалиемия, бессонница, снижение либидо, вертиго, артериальная гипотензия, кашель, диарея, боль в животе или в спине, утомляемость, астения, отеки, синкопе, сердечная недостаточность

Очень редко: тромбоцитопения, гиперчувствительность (случаи сыпороточной болезни), васкулит, ангионевротический отек, нарушение функции почек, хроническая и острая почечная недостаточность.

”НОВАРТИС ФАРМА ШТЕЙН АГ” ШВЕЙЦАРИЯ

АТАКАНД МНН: КАНДЕСАРТАН

Форма выпуска — таблетки 8 мг, 16 мг

Фармдействие

Селективный антагонист рецепторов ангиотензина II 1 типа (AT₁ - рецепторов). Не ингибирует ангиотензинпревращающий фермент (АПФ), который осуществляет превращение ангиотензина I в ангиотензин II и разрушает брадикинин; не приводит к накоплению брадикинина или субстанции P. При сравнении кандесартана с ингибиторами АПФ развитие кашля реже встречалось у пациентов, получавших кандесартан. Кандесартан не связывается с рецепторами других гормонов и не блокирует ионные каналы, участвующие в регуляции функций сердечно-сосудистой системы.

Фармакокинетика

Абсолютная биодоступность таблетированной формы препарата составляет 14%. Максимальная концентрация в сыворотке крови достигается через 3-4 часа. Фармакокинетические параметры кандесартана не зависят от пола пациента. Прием пищи не влияет на биодоступность. Связывание с белками плазмы — 99%. Выводится из организма с мочой и желчью в неизменном виде и лишь в незначительной степени метаболизируется в печени. T_{1/2} — 9 часов. Кумуляция препарата в организме не наблюдается.

Показания

Артериальная гипертензия

Сердечная недостаточность и нарушение систолической функции левого желудочка (снижение ФВЛЖ ≤ 40%) в качестве дополнительной терапии к ингибиторам ангиотензинпревращающего фермента (АПФ) или при непереносимости ингибиторов АПФ.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к кандесартану или другим компонентам, входящим в состав препарата.

Беременность и период лактации.

Побочное действие

Наиболее часто — артериальная гипотензия, гиперкалиемия, нарушение функции почек, повышение уровня креатинина, мочевины и калия.

АстраЗенка

119992, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.11, кор. 2-5

(С10)

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Гиполипидемические средства, представленные в данном разделе, аналогичны тем, что включены и охарактеризованы в разделе «В04».

ГМГ-КоА-редуктазы ингибиторы

C10AA01	Симвастатин Simvastatin
C10AA02	Ловастатин Lovastatin
C10AA03	Правастатин Pravastatin
C10AA04	Флувастатин Fluvastatin
C10AA05	Аторвастатин Atorvastatin
C10AA07	Розувастатин Rosuvastatin

Фибраты

C10AB04	Гемфиброзил Gemfibrozil
C10AB05	Фенофибрат Fenofibrate
C10AB08	Ципрофибрат Ciprofibrate

АТОМАКС МНН: АТОРВАСТАТИН

Лекарственная форма — таблетки, покрытые оболочкой, по 10 и 20 мг.

Фармдействие

Гиполипидемический препарат, который ингибирует ГМГ-КоА редуктазу печени, снижает уровни холестерина (ХС) и липопротеинов низкой плотности (ЛПНП) в плазме крови, повышает уровень липопротеинов высокой плотности (ЛПВП).

Фармакокинетика

Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 1-2 ч. Пища снижает скорость и степень абсорбции, однако не влияет на эффективность терапии. Аторвастатин и его метаболиты выводятся главным образом с желчью. $T_{1/2}$ составляет около 14 ч. Пожилой возраст пациента, как и заболевания почек, не оказывают влияния на эффект аторвастатина и не требуют изменения дозы препарата.

Показания

Показан при первичной гиперхолестеринемии, гомо- и гетерозиготной семейной и несемейной гиперхолестеринемии и комбинированной гиперлипидемии, при изолированной гипертриглицеридемии и дисбеталипопротеинемии.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, активные заболевания печени или повышение сывороточной активности трансаминаз неясного генеза, беременность, период лактации, возраст до 18 лет.

Меры предосторожности

Во время лечения больной должен соблюдать гиполипидемическую диету. Начальная доза составляет 10 мг 1 раз/сут. Препарат можно принимать независимо от времени приема пищи. Терапевтический эффект наблюдается через 2 недели, максимальный — через 4 недели. В период терапии следует контролировать функцию печени перед началом терапии, через 6 недель, 12 недель после начала приема, после каждого повышения дозы, и далее каждые 6 месяцев.

ЗАО «Макиз-Фарма»

109029 Москва, Автомобильный проезд, д.6

КРЕСТОР

МНН: РОЗУВАСТАТИН

Лекарственная форма — таблетки 10 и 20 мг

Фармдействие

Ингибитор ГМГ-КоА-редуктазы. Снижает повышенный уровень общего холестерина, холестерина липопротеинов низкой плотности, триглицеридов, повышает содержание холестерина, липопротеинов высокой плотности. Терапевтический эффект появляется в течение 1 недели после начала терапии, через 2 недели достигает 90% от максимального. Максимальный эффект обычно достигается к 4 неделе и поддерживается при регулярном приеме.

Фармакокинетика

Биодоступность — 20%. Связь с белками плазмы — 90%. $T_{1/2}$ — 19 ч. 90% от принятой дозы выводится в неизменном виде с фекалиями. 10% от принятой дозы метаболизируется с участием цитохрома СYP2C9.

Показания

Первичная гиперхолестеринемия (тип IIa, включая семейную гетерозиготную гиперхолестеринемию) или смешанная гиперхолестеринемия (тип IIb) в дополнение к диете, когда диета и другие немедикаментозные методы лечения оказываются недостаточными; семейная гомозиготная гиперхолестеринемия в дополнение к диете и другой холестеринснижающей терапии, или когда подобная терапия не подходит пациенту.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, заболевания печени в активной фазе (включая стойкое повышение активности трансаминаз и любое повышение активности трансаминаз более чем в 3 раза по сравнению с верхней границей нормы), выраженные нарушения функции почек, миопатия, одновременный прием циклоспорина, предрасположенность к миотоксическим реакциям, у женщин — беременность, лактация, отсутствие адекватной контрацепции; возраст до 18 лет.

Побочное действие

Миалгия, миопатия, рабдомиолиз, гепатит, повышение активности печеночных ферментов, желтуха, протеинурия, головная боль, головокружение, астения, реакции гиперчувствительности, запор, тошнота, боли в животе, зуд, сыпь, артралгия, полинейропатия.

АСТРАЗЕНЕКА

119992, Москва, ул. Тимур Фрунзе, д.11, кор. 2-5

Никотиновая кислота и ее производные

C10AD02

**Никотиновая кислота
Nicotinic acid**

Другие гиполипидемические препараты

C10AX09

**Эзетимиб
Ezetimibe**

D ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

Диагностика большинства заболеваний кожи основывается преимущественно на данных осмотра кожных покровов. Выбор препарата в дерматологической практике зависит от диагноза и характера повреждений. Большое значение имеют лекарственная форма препарата и его основа, которая не всегда является инертным веществом.

(D01) ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

Поверхностные грибковые инфекции вызываются дерматофитами — грибами, инвазирующими только мертвые части кожи и ее придатки (роговой слой, ногти, волосы). Некоторые дерматофитии сопровождаются лишь слабым воспалительным процессом или вообще не вызывают воспаления; в таких случаях возбудитель может присутствовать неопределенно долгое время, так что чередуются ремиссии и обострения, в результате последних область поражения может расширяться. В других случаях инфекция носит острый характер, вызывая внезапное везикулезное и буллезное высыпание на стопах или глубокую нагноительную трихофитию волосистой части головы, обусловленные сильной иммунной реакцией на возбудитель.

Большинство грибковых поражений успешно лечатся наружными противогрибковыми препаратами. В неподдающихся лечению случаях или при обширных поражениях используется системная терапия. В связи с этим все лекарственные средства этой группы делятся на препараты для местного применения и средства для системного использования. Средства для местного назначения в свою очередь подразделяются в зависимости от химической природы на противогрибковые антибиотики, производные имидазола и прочие средства для местного использования, а также комбинированные препараты.

Противогрибковые антибиотики

D01AA01	Нистатин Nystatin
D01AA02	Натамицин Natamycin
D01AA06	Мепартрицин Mepartricin
D01AA08	Гризеофульвин Griseofulvin

Производные имидазола

D01AC01	Клотримазол Clotrimazole
D01AC02	Миконазол Miconazole
D01AC03	Эконазол Econazole
D01AC05	Изоконазол Isoconazole
D01AC08	Кетоконазол Ketoconazole
D01AC10	Бифоназол Bifonazole
D01AC11	Оксиконазол Oxiconazole
D01AC13	Омоконазол Omosonazole

ЛИВАРОЛ®

МНН: КЕТОКОНАЗОЛ

Форма выпуска — суппозитории вагинальные по 5 штук в контурной ячейковой упаковке.

Фармдействие

Активное вещество — кетоконазол, производное имидазолдиоксолана. Оказывает фунгицидное и фунгистатическое действие в отношении дерматофитов (*Trichophyton* spp., *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum* spp.) и дрожжей (*Candida* spp., *Pityrosporum* spp.) Механизм действия заключается в угнетении биосинтеза эргостерола и изменении липидного состава мембраны грибов.

Препарат активен в отношении стафилококков и стрептококков.

Фармакокинетика

Абсорбция препарата Ливарол незначительная.

Показания

Лечение острого и хронического рецидивирующего микоза влагалища. Профилактика возникновения грибковых инфекций влагалища при пониженной резистентности организма и на фоне лечения антибактериальными средствами и другими препаратами, нарушающими нормальную микрофлору влагалища.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью применять препарат при беременности и лактации.

Способ применения и дозы

Предварительно освободив суппозиторий от контурной упаковки, вводят его глубоко во влагалище в положении лежа на спине по 1 суппозиторию в сутки в течение 3-5 дней в зависимости от течения заболевания; при необходимости курс лечения повторяют до выздоровления.

Побочное действие

Возможны аллергические реакции (зуд, жжение) в месте введения, в редких случаях тошнота, головокружение.

НИЖФАРМ (РОССИЯ)

ОАО «Нижфарм»

(Нижегородский химико-фармацевтический завод

603950, Нижний Новгород, ул. Салганская, 7

**D01AC14 Сертаконазол
Sertaconazole**

**D01AC15 Флуконазол
Fluconazole**

**Прочие противогрибковые препараты
для местного применения**

**D01AE04 Ундециленовая кислота
Undecylenic acid**

**D01AE12 Салициловая кислота
Acidum salicylicum**

**D01AE13 Селена сульфид
Selenium sulfide**

**D01AE14 Циклопирокс
Ciclopirox**

**D01AE15 Тербинафин
Terbinafine**

**D01AE16 Аморолфин
Amorolfine**

**D01AE22 Нафтифин
Naftifine**

Противогрибковые препараты для системного применения

**D01BA01 Гризеофульвин
Griseofulvin**

**D01BA02 Тербинафин
Terbinafine**

(D02)

ДЕРМАТОПРОТЕКТОРЫ

Дерматопротекторы — это группа лекарственных средств, которые используются для защиты кожи от микробных и паразитарных поражений (антисептики, антибактериальные, противопедикулезные и противоклещевые, противогрибковые, противовирусные препараты).

Группа D02 включает производные силикона, препараты цинка, препараты парафина и жиров, жидкие пластыри, производные мочевины, препараты салициловой кислоты, фотозащитные средства, для местного и системного использования.

Производные мочевины

D02AE01 Мочевины пероксид
Urea peroxide

Фотозащитные препараты для местного использования

D02BA01 Аминобензойная кислота
Aminobenzoic acid

Фотопротекторы для системного использования

D02BB01 Бетакаротен
Betacarotene

(D03)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН И ЯЗВ

Для лечения ран и язв используются лекарственные средства различных химических групп. Их объединяет способность стимулировать процессы пролиферации, процессы заживления, ускорения образования грануляционной ткани. У многих представителей этой группы лекарственных средств выражено регенерирующее, метаболическое и противовоспалительное действие. Некоторые средства этой группы (протеолитические ферменты) обладают коллагенолитической, эластолитической и протеолитической

активностью. Они вызывают деструкцию коллагена, являющегося основным компонентом соединительной ткани, благодаря чему предупреждают развитие грубых (типа келоидных) рубцов. Препараты этого ряда при гнойных ранах способствуют их быстрому очищению от нежизнеспособных тканей и экссудатов, стимулируют появление грануляционной ткани и эпителизации.

Другие препараты для лечения гиперрубцевания

D03AX03	Декспантенол Dexpanthenol
D03AX04	Кальция пантотенат Calcium pantothenate
D03AX05	Гиалуроновая кислота Hyaluronic acid
D03AX08	Изосорбида динитрат Isosorbide dinitrate

Протеолитические ферменты

D03BA01	Трипсин Trypsin
D03BA03	Коллагеназа Collagenase

(D04)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗУДА КОЖИ (включая антигистаминные препараты и анестетики)

Различного рода кожные поражения часто проявляются развитием везикуляции и зуда. Обычно зуд сопровождается различными видами контактных дерматитов, развившихся в результате воздействия на кожу раздражающих факторов (химических раздражителей).

лей – мыла и моющие средства, кислоты, щелочи и др.), аллергических факторов (лекарственные средства, растения, соединения металлов — никеля, хрома, ртути, красителей, косметических средств и др.).

Для лечения зуда используются лекарственные средства из группы местных анестетиков, которые устраняют зуд благодаря своей способности подавлять местную чувствительность. Одним из механизмов реализации в организме аллергической реакции является освобождение гистамина из тучных клеток и базофилов крови, который, воздействуя на H_1 -гистаминорецепторы, вызывает кожные аллергические проявления, включая зуд. Исходя из этого, одной из групп препаратов для лечения зуда являются антигистаминные средства, противозудное действие которых обязано не только блокаде H_1 -рецепторов, но и седативному и снотворному эффекту, некоторых из них.

Антигистаминные препараты для местного применения

D04AA09	Хлоропирамин Chloropyramine
D04AA10	Прометазин Promethazine
D04AA13	Диметинден Dimetindene
D04AA14	Клемастин Clemastine
D04AA32	Дифенгидрамин Diphenhydramine

ПСИЛО®-БАЛЬЗАМ МНН: ДИФЕНГИДРАМИН

Лекарственная форма — Гель для наружного применения

Фармдействие

Противоаллергическое действие Псило®-бальзама связано с наличием в его составе дифенгидрамина гидрохлорида, который является блокатором H_1 -гистаминовых рецепторов и вследствие этого быстро устраняет зуд, уменьшает боль, гиперемию, снижает повышенную проницаемость капилляров, отек тканей, вызывает местную анестезию. Псило®-Бальзам обладает приятным охлаждающим действием. Специальная гелевая основа защищает кожу и не оставляет видимого следа, его можно применять в качестве крема для кожи.

Показания

При солнечных ожогах и ожогах I степени, укусах насекомых, крапивнице, кожном зуде различного происхождения, зудящей экземе, ветряной оспе, аллергических раздражениях кожи (за исключением зуда при холестазах), контактные дерматиты, вызванные соприкосновениями с растениями.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата. С осторожностью в период беременности и лактации (лучше приостановить грудное вскармливание).

Побочное действие

В редких случаях может наблюдаться реакция гиперчувствительности кожи, проявляющаяся в покраснении и умеренной отечности участка кожи, на который наносился препарат.

При наружном применении препарата побочных эффектов системного характера не отмечено.

НИЖФАРМ (РОССИЯ)

ОАО «Нижфарм»

(Нижегородский химико-фармацевтический завод)

603950, Нижний Новгород, ул. Салганская, 7

КАМИСТАД® **ЛИДОКАИНА ГИДРОХЛОРИД + НАСТОЙКА** **ЦВЕТКОВ РОМАШКИ**

Лекарственная форма — гель для местного применения

Фармдействие

Комбинированный препарат. Лидокаина гидрохлорид оказывает местноанестезирующее действие, способствует быстрому и продолжительному уменьшению боли при воспалениях слизистой оболочки рта и десен. Настойка цветков ромашки обладает противовоспалительными, антисептическими и ранозаживляющими свойствами.

Показания

Болевой синдром при воспалении слизистой оболочки рта и губ (включая образование пузырьков и обветривание губ), гингивите (воспаление десен), раздражении слизистой полости рта зубными протезами и брекетами, прорезывании молочных зубов и зубов мудрости, ортодонтических процедурах.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, почечная или печеночная недостаточность, артериальная гипертензия, сердечная недостаточность II-III степени, нарушение внутрижелудочковой проводимости, брадикардия, беременность, период лактации, детский возраст (до 3 месяцев).

Побочное действие

Аллергические реакции (крапивница, зуд, анафилактический шок, нарушение глотания). Если во время применения геля появились признаки аллергии, то препарат следует отменить и обратиться к врачу.

НИЖФАРМ (РОССИЯ)
ОАО «Нижфарм»
(Нижегородский химико-фармацевтический завод)
603950, Нижний Новгород, ул. Салганская, 7

Местноанестезирующие препараты

D04AB01	Лидокаин Lidocaine
D04AB03	Оксибупрокаин Oxybuprocaine
D04AB04	Бензокаин Benzocaine
D04AB06	Тетракаин Tetracaine

(D05)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПСОРИАЗА**

Псориаз — это часто встречающееся хроническое рецидивирующее заболевание, для которого характерны сухие, четко очерченные, серебристые, шелушащиеся папулы и бляшки разных размеров. Тяжесть заболевания варьирует от 1-2 высыпаний до широко распространенного дерматоза, сопровождающегося артритом и эксфолиацией, что часто приводит к потере трудоспособности. При псориазе преимущественно наблюдается поражение разгибательных поверхностей локтей и коленей, волосистой части головы, спины, аногенитальной области, ногтей, но может затронуть также сгибательные поверхности, головку пениса, ладони.

Эффективных методов лечения псориаза мало, поэтому целесообразно проводить комплексное лечение, включая местные препараты и средства общего действия. Местно назначают противовоспалительные, кератолитические и редуцирующие средства; широко используется облучение ультрафиолетовыми лучами высокой интенсивности. В последние годы перспективными средствами себя зарекомендовали ароматические ретиноиды и витамин D₃. При тяжелом течении псориаза прибегают к назначению глюкокортикоидов и цитостатиков (метотрексата).

Препараты для лечения псориаза для местного применения

D05AX02 **Кальципотриол**
Calcipotriol

D05AX03 **Кальцитриол**
Calcitriol

**Препараты для лечения псориаза
для системного использования**

D05BB02 **Ацитретин**
Acitretin

(D06)**АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
И ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ**

Инфекции кожи и мягких тканей разделяют на поверхностные (импетиго, фолликулит), при которых обычно не требуется системного применения антибиотиков, и инфекции с более глубоким и распространенным поражением кожи и мягких тканей, сопровождающиеся некрозом, гнойным расплавлением тканей, формированием абсцессов. В последнем случае кроме средств местного использования требуется назначение препаратов, обеспечивающих резорбтивное действие.

Инфекция может быть первичной причиной кожного заболевания или же накладываться на другое дерматологическое расстройство. Первичные инфекции почти всегда быстро поддаются лечению антибиотиками общего действия, но вторичные инфекции лечатся значительно тяжелее.

Наиболее распространенными являются различные стафилококковые заболевания кожи — синдром ошпаренной (обожженной) кожи, поверхностный целлюлит (рожа), фолликулит, фурункулезы, карбункулы, гнойный гидраденит, паронихия пиогенная, эритразма. Основными средствами лечения этих поражений кожи являются антибактериальные средства системного действия.

К вирусным инфекциям кожи относятся пузырьковый лишай, ветряная оспа и опоясывающий лишай, а также различные бородавки вирусного происхождения. Эти поражения требуют назначения специальных противовирусных лекарственных препаратов.

Тетрациклин и его производные

D06AA03 **Окситетрациклин**
Oxytetracycline

D06AA04 **Тетрациклин**
Tetracycline

**Прочие антибактериальные препараты
для местного применения**

D06AX01 **Фузидовая кислота**
Fusidic acid

D06AX02 **Хлорамфеникол**
Chloramphenicol

D06AX04 **Неомицин**
Neomycin

D06AX07 **Гентамицин**
Gentamicin

D06AX09 **Мупироцин**
Mupirocin
Антибиотик

D06AX12 **Амикацин**
Amikacin

Сульфаниламиды

D06BA02 **Сульфатиазол серебра**
Sulfathiazole silver

D06BA03 **Мафенид**
Mafenide

Противовирусные препараты

D06BB01 **Идоксуридин**
Idoxuridine

D06BB02 **Тромантадин**
Tromantadine

D06BB03 **Ацикловир**
Aciclovir

D06BB04 **Подофиллотоксин**
Podophyllotoxin

D06BB05 **Инозин Пранобекс**
Inosine Pranobex

D06BB06 **Пенцикловир**
Penciclovir

Противомикробные препараты прочие

D06BX01 **Метронидазол**
Metronidazole

(D07)**ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ**

Естественные глюкокортикоидные гормоны и их синтетические заменители широко используются в клинике различных заболеваний кожи, преимущественно воспалительного характера. Глюкокортикоиды оказывают выраженное противовоспалительное, противоаллергическое, противовоздушное и антиэкссудативное действие.

Противовоспалительный эффект глюкокортикоидов связан с их влиянием на образование медиаторов воспаления, на сосудистый компонент, а также на клетки, участвующие в воспалении. В первую очередь противовоспалительное действие обязано их способности блокировать активность фермента фосфолипазы A_2 , участвующей в синтезе из арахидоновой кислоты основных медиаторов воспаления — простагландинов и лейкотриенов. В результате снижается продукция основных медиаторов, обеспечивающих экссудативную фазу воспаления. Кроме того, они уменьшают образование, высвобождение и активность иных медиаторов воспаления (гистамина, кининов, лизосомальных ферментов). Они подавляют продукцию гистамина, снижают количество тучных клеток и стабилизируют их мембраны, предупреждая выброс гистамина. Подавление сосудистого компонента воспалительной реакции реализуется в способности глюкокортикоидов снимать вазодилатацию, в результате чего сосуды в зоне воспаления суживаются. Одновременно снижается проницаемость сосудистой стенки, что приводит к устранению местного отека. Стабилизация клеточных мембран приводит к подавлению распространения воспалительного процесса. Глюкокортикоиды угнетают миграцию клеток к месту воспаления.

Местное применение глюкокортикоидов обеспечивает, прежде всего, проявление эффекта в месте нанесения. Однако длительное использование может сопровождаться их частичным всасыванием и развитием резорбтивных нежелательных эффектов. Менее природных глюкокортикоидных препаратов резорбтивное действие проявляют фторированные и дифторированные производные. Для этих соединений характерно ярко выраженное местное противовоспалительное действие и слабый системный эффект. С учетом того факта, что глюкокортикоидные препараты обладают иммунодепрессивной активностью и способствуют распространению инфекции, в случаях инфицированных поражений

их следует сочетать с противомикробными средствами.

Глюкокортикоидные препараты назначаются при различных аллергических и воспалительных заболеваниях кожи, для лечения экземы, атопического дерматита, простого хронического лишая, токсикодермии, себорейного дерматита, кожного зуда, крапивницы, псориаза (экссудативной формы), красного плоского лишая, красной волчанки, ожогов, укусов насекомых.

Раздел «D07» предусматривает классификацию глюкокортикоидных препаратов по выраженности их эффекта на следующие группы:

- группа I — слабоактивные,
- группа II — с умеренной активностью,
- группа III — активные,
- группа IV — очень активные.

Глюкокортикостероиды слабоактивные (группа I)

D07AA01 Метилпреднизолон
Methylprednisolone

D07AA02 Гидрокортизон
Hydrocortisone

D07AA03 Преднизолон
Prednisolone

Глюкокортикостероиды с умеренной активностью (группа II)

D07AB01 Клобетазол
Clobetasol

D07AB09 Триамцинолон
Triamcinolone

D07AB10 Алклометазон
Alclometasone

D07AB19 Дексаметазон
Dexamethasone

Глюкокортикостероиды активные (группа III)

D07AC01	Бетаметазон Betamethasone
D07AC04	Флуоцинолона ацетонид Fluocinolone acetonide
D07AC09	Будесонид Budesonide
D07AC13	Мометазон Mometasone
D07AC14	Метилпреднизолона ацепонат Methylprednisolone aceponate
D07AC15	Беклометазон Beclometasone
D07AC17	Флутиказон Fluticasone

Глюкокортикостероиды очень активные (группа IV)

D07AD01	Клобетазол Clobetasol
---------	----------------------------------

ПУЛЬМИКОРТ МНН: БУДЕСОНИД

Лекарственная форма — Суспензия для ингаляций, 0,25 мг или 0,5 мг в 1 мл суспензии.

Фармдействие

Пульмикорт, ингаляционный глюкокортикостероид, в рекомендуемых дозах оказывает противовоспалительное действие в бронхах.

Фармакокинетика

Ингалируемый препарат быстро абсорбируется и достигает максимальной концентрации в плазме через 30 минут после проведения ингаляции. У взрослых системная биодоступность после ингаляции Пульмикорта суспензии через небулайзер составляет приблизительно 15% от общей назначаемой дозы и около 40-70% от доставленной. С белками плазмы связывается примерно 90%. Объем распределения — 3 л/кг. Препарат подвергается интенсивной биотрансформации (около 90%) с участием фермента СУР3А4 при первом прохождении через печень с образованием метаболитов, обладающих низкой глюкокортикостероидной активностью.

Показания

Бронхиальная астма, требующая поддерживающей терапии глюкокортикостероидами. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к будесониду. Детский возраст до 6 месяцев.

Побочное действие

Наиболее часто — кандидоз ротоглотки, раздражение слизистой оболочки горла, кашель, охриплость голоса, сухость во рту. Редко — ангионевротический отек, крапивница, сыпь, контактный дерматит, бронхоспазм.

АСТРАЗЕНЕКА

119992, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.11, кор. 2-5

(D08)**АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ
И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА**

Антисептические и дезинфицирующие средства представляют собой две подгруппы противомикробных препаратов, не обладающих избирательностью антимикробного действия. Они активны в отношении большинства микроорганизмов. В зависимости от используемой концентрации они проявляют бактериостатическое или бактерицидное действие. Антисептические средства в основном используются наружно путем нанесения на покровные ткани (кожу, слизистые оболочки), хотя отдельные представители этого ряда назначаются для подавления жизнедеятельности микроорганизмов, локализованных в желудочно-кишечном тракте или мочевыводящих путях. Дезинфицирующие средства используются для обеззараживания медицинских инструментов, аппаратуры, помещений, посуды, выделений пациентов. Эффект этих средств развивается быстро и проявляется в виде бактерицидного действия. Резкой границы между двумя этими группами противомикробных препаратов провести не всегда представляется возможным, поскольку в зависимости от применяемых концентраций они могут использоваться либо в качестве антисептиков, либо — дезинфицирующих средств.

Производные акридина

D08AA01	Этакридин Ethacridine
----------------	--

Бигуанидины и амидины

D08AC02	Хлоргексидин Chlorhexidine
----------------	---

D08AC05	Полигексанид Polihexanide
----------------	--

ГЕКСИКОН® МНН: ХЛОРГЕКСИДИН

Лекарственная форма — суппозитории вагинальные

Фармдействие

Гексикон® — антисептический препарат для местного применения, активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий: *Treponema pallidum*, *Chlamidia* spp., *Ureaplasma* spp., *Neisseria gonorrhoeae*, *Trichomonas vaginalis*, *Gardnerella vaginalis*, *Bacteroides fragilis*. Гексикон® не нарушает функциональную активность лактобацилл. Сохраняет активность (хотя и несколько пониженную) в присутствии крови, гноя.

Фармакокинетика

Практически не всасывается из ЖКТ. После случайного проглатывания 300 мг Стах достигается через 30 мин и составляет 0,206 мкг/л. Выводится в основном с каловыми массами (90%), менее 1% выделяется почками.

Показания

Профилактика венерических заболеваний (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, уреаплазмоз); инфекционно-воспалительных осложнений в акушерско-гинекологической практике (перед оперативным лечением гинекологических заболеваний, перед родами и абортom, до и после установки внутриматочной спирали, до и после диатермокоагуляции шейки матки, перед внутриматочными исследованиями). Лечение хронических экзо- и эндоцервицитов, вагинитов (в том числе неспецифических, смешанных, трихомонадных).

Способ применения и дозы

Применяют интравагинально. Перед применением суппозиторий освобождают от контурной упаковки. Для лечения: по 1 суппозиторию 2 раза в сутки, в течение 7-10 дней. При необходимости возможно продление курса до 20 дней. Для профилактики венерических заболеваний: 1 суппозиторий не позднее 2 часов после незащищенного полового акта.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. С осторожностью — детский возраст.

Побочное действие

Возможны аллергические реакции, зуд, проходящие после отмены препарата.

НИЖФАРМ (РОССИЯ)
ОАО «Нижфарм»
(Нижегородский химико-фармацевтический завод)
603950, Нижний Новгород, ул. Салганская, 7

Фенол и его производные

D08AE02 Поликрезулен
Policresulen

D08AE03 Фенол
Phenol

D08AE04 Триклозан
Triclosan

Производные фурана

D08AF01 Нитрофура
Nitrofur

Препараты йода

D08AG02 Повидон-Йод
Povidone-iodine

D08AG03 Йод
Iodum

Производные хонолина

D08AH01 Деквалиния хлорид
Dequalinium chloride

D08AH02 Хлорхинальдол
Chlorquinaldol

D08AH03 Оксихинолин
Oxyquinoline

Четвертичные аммониевые соединения

D08AJ01 Бензалкония хлорид
Benzalkonium chloride

D08AJ58 Бензетония хлорид
Benzethonium chloride

Ртутьсодержащие препараты

D08AK01 Ртуты амидохлорид
Mercuri amidochloride

Серебросодержащие препараты

D08AL01 Серебра нитрат
Silver nitrate

Антисептики и дезинфицирующие препараты прочие

D08AX06 Калия перманганат
Potassium permanganate

D08AX07 Натрия гипохлорит
Sodium hypochlorite

D08AX08 Этанол
Ethanol

(D09)**ПЕРЕВЯЗОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ**

В эту группу объединены разновидности перевязочного материала, пропитанного различными противомикробными средствами, предназначенного для местного нанесения. Отдельные препараты используются для пропитки тампонов или выпускаются в форме суппозиторий или вагинальных таблеток и предназначены для применения в качестве контрацептивных средств (бензалкония хлорид и др.). Некоторые представители этой группы — используются для пропитки турунд с целью введения в носовую ход или применяются в виде интраназальных спреев (фрамицетин и др.); препараты наз-

начаются в качестве лечебно-профилактических средств при различных инфекциях (хламидиоз, уреаплазмоз, трихомониаз, гонорея, сифилис, генитальный герпес), для обеззараживания кожных покровов (потертостей, трещин), для обработки гнойных ран, инфицированных ожогов, бактериальных и грибковых поражений кожи, в форме полосканий и орошений при стоматитах, гингивитах, для промываний в хирургии, гинекологии и др.

**Перевязочный материал,
пропитанный противомикробными препаратами**

D09AA01	Фрамицетин Framycetin
D09AA02	Фузидовая кислота Fusidic acid
D09AA03	Нитрофура<!--л--> Nitrofur
D09AA06	Триклозан Triclosan
D09AA09	Повидон-Йод Povidone-iodine
D09AA11	Бензалкония хлорид Benzalkonium chloride
D09AA12	Хлоргексидин Chlorhexidine

(D10)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ УГРЕВОЙ СЫПИ

Угри — это стимулируемое андрогенами воспаление сальных желез, приводящее к образованию комедонов, папул, воспалительных пустул и иногда приводящее к образованию рубцов.

Впервые они появляются при половом созревании и в подростковом возрасте. Не существует специальной и эффективной терапии обыкновенных угрей; лечение позволяет лишь уменьшить кожные проявления, а результаты лечебных мероприятий появляются не ранее 4 недель после начала терапии.

Местное применение препаратов наиболее эффективно при комедонах и незначительном воспалении. С этой целью используются комбинированные средства, содержащие глюкокортикоиды, серосодержащие препараты, ретиноиды для местного применения, перекиси, антибиотики и другие средства. В более серьезных случаях прибегают к пероральному назначению антибиотиков (тетрациклин, эритромицин, клиндамицин и др.) с целью получения системного эффекта. При неэффективности этой терапии применяют изотретиноин в течение 12-16 недель.

Серосодержащие препараты

D10AB02

Сера
Sulfur

Ретиноиды для местного лечения угревой сыпи

D10AD01

Третиноин
Tretinoin

D10AD02

Ретинол
Retinol

D10AD03

Адапален
Adapalene

D10AD04

Изотретиноин
Isotretinoin

Перекиси

D10AE01

Бензоила пероксид
Benzoyl peroxide

Антибиотики для лечения угревой сыпи

D10AF01	Клиндамицин Clindamycin
D10AF02	Эритромицин Erythromycin
D10AF03	Хлорамфеникол Chloramphenicol

Ретиноиды для системного лечения угревой сыпи

D10BA01	Изотретиноин Isotretinoin
---------	------------------------------

Прочие препараты для системного лечения угревой сыпи

D10BX01	Ихтаммол Ichthammol
---------	------------------------

(D11)

ПРОЧИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

В этот раздел объединены в основном препараты, которые не вошли в предыдущие группы средств для лечения кожных поражений. Сюда отнесены средства для лечения повышенной потливости, различные лечебные шампуни, андрогены для местного использования, препараты для лечения омозолелости и бородавок и прочие препараты для лечения заболеваний кожи.

Шампуни лечебного действия

D11AC06	Повидон-Йод Povidone-iodine
---------	--------------------------------

Андрогены для местного применения

D11AE01 **Метандиенон**
Metandienone

Прочие препараты для лечения заболеваний кожи

D11AX01 **Миноксидил**
Minoxidil

D11AX03 **Кальция глюконат**
Calcium gluconate

D11AX05 **Магния сульфат**
Magnesium sulfate

D11AX10 **Финастерид**
Finasteride

D11AX12 **Пиритион цинк**
Pyrithione zinc

D11AX15 **Пимекролимус**
Pimecrolimus

G ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ УРОГЕНИТАЛЬНЫХ ОРГАНОВ И ПОЛОВЫЕ ГОРМОНЫ

(G01)

АНТИСЕПТИКИ И ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Антисептические и противомикробные средства широко используются при различных гинекологических заболеваниях. В зависимости от вида возбудителя назначают ту или иную специфическую терапию. Вульвовагинит объединяет ряд инфекционных заболеваний или других воспалительных процессов, поражающих слизистую влагалища и нередко вторично захватывающих вульву; характерным симптомом является наличие специфических выделений. Вульвовагинит может развиваться на фоне поражения *Candida* (кандидамикоз), *Trichomonas* (трихомониаз), *Gardnerella*, анаэробными микроорганизмами, микоплазмами, хламидиями и др. Вид специфической терапии определяется типом возбудителя.

В группе препаратов, используемых для лечения гинекологических заболеваний, выделяют следующие подгруппы:

- антибактериальные препараты,
- мышьяковистые соединения,
- производные хинолина,
- органические кислоты,
- сульфаниламиды,
- производные имидазола,
- производные триазола,
- антисептические и противомикробные препараты в комбинации с глюкокортикоидами.

Антибактериальные препараты

G01AA01	Нистатин Nystatin
G01AA02	Натамицин Natamycin
G01AA03	Амфотерицин В Amphotericin B
G01AA05	Хлорамфеникол Chloramphenicol
G01AA07	Окситетрациклин Oxytetracycline
G01AA08	Карфециллин Carfecillin
G01AA09	Мепартрицин Mepartricin
G01AA10	Клиндамицин Clindamycin

Мышьяковистые соединения

G01AB01	Ацетарсол Acetarsol
---------	------------------------

Производные хинолина

G01AC03	Хлорхинальдол Chlorquinaldol
G01AC05	Деквалиния хлорид Dequalinium chloride
G01AC30	Оксихинолин Oxiquinoline

Органические кислоты

G01AD03 **Аскорбиновая кислота**
Ascorbic acid

Производные имидазола

G01AF01 **Метронидазол**
Metronidazole

G01AF02 **Клотримазол**
Clotrimazole

G01AF04 **Миконазол**
Miconazole

G01AF05 **Эконазол**
Econazole

G01AF06 **Орнидазол**
Ornidazole

G01AF07 **Изоконазол**
Isoconazole

G01AF11 **Кетоконазол**
Ketoconazole

G01AF15 **Бутоконазол**
Butoconazole

G01AF16 **Омоконазол**
Oticonazole

G01AF17 **Оксиконазол**
Oxiconazole

Другие антисептики и противомикробные препараты

G01AX02 **Инозин Пранобекс**
Inosine Pranobex

G01AX03	Поликрезулен Policresulen
G01AX05	Нифурател Nifuratel
G01AX06	Фуразолидон Furazolidone
G01AX11	Повидон-Йод Povidone-iodine
G01AX12	Циклопирокс Ciclopirox

(G02)

ДРУГИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Настоящая группа включает лекарственные средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия, секрецию пролактина, а также средства для лечения воспалительных заболеваний в гинекологической практике.

Лекарственные средства, влияющие на тонус и сократительную активность миометрия, делятся на утеротонизирующие и токолитические. К утеротонизирующим — относятся препараты спорыньи и полусинтетические производные алкалоидов спорыньи, а также простагландины. Препараты спорыньи и полусинтетические производные ее алкалоидов используются в медицинской практике в качестве кровоостанавливающих средств при маточных кровотечениях различного происхождения, а также в качестве средств для ускорения инволюции матки после родов. Препараты простагландинов оказывают стимулирующее влияние на сократительную активность и тонус миометрия, вызывают ритмичные сокращения матки в любой период беременности, а поэтому применяются для индукции родовой деятельности при доношенной беременности, а также для изгнания плода в случае его внутриутробной гибели и для медикаментозного аборта по жизненным показаниям.

Токोलитические препараты представлены стимуляторами бета₂-адренорецепторов, за счет чего они снижают сократимость и тонус миометрия, улучшают маточно-плацентарный кровоток и используются для сохранения беременности при угрозе выкидыша или преждевременных родов. Токोलитические средства назначаются внутрь или парентерально. При ингаляционном введении эти средства оказывают бронходилатирующее действие и используются таким образом при бронхиальной астме для лечения и профилактики острых приступов астмы.

Средства, ингибирующие секрецию пролактина, оказывают стимулирующее влияние на дофаминовые D₂-рецепторы лактотропных клеток гипофиза и нормализуют содержание пролактина в крови, восстанавливают менструальный цикл и фертильность. У мужчин эти средства уменьшают импотенцию, восстанавливают уровень либидо, устраняют гинекомастию и лакторею, обусловленных гиперпролактинемией. Используются эти препараты для лечения заболеваний, связанных с повышенной секрецией пролактина.

При воспалительных заболеваниях в гинекологической практике интравагинально назначаются НПВП системного действия (ибупрофен, напроксен), а также соединения, которые вводятся исключительно интравагинально для лечения воспалительных и инфекционно-воспалительных заболеваний влагалища и зева матки.

Спорыньи алкалоиды

G02AB01 Метилэргометрин
Methylergometrine

G02AB03 Эргометрин
Ergometrine

Простагландины

G02AD01 Динопрост
Dinoprost

G02AD02 Динопростон
Dinoprostone

G02BB01 Этоногестрел + этинилэстрадиол
Etonogestrel + Ethinylestradiol

НОВАРИНГ

МНН: ЭТНОГЕСТРЕЛ + ЭТИНИЛЭСТРАДИОЛ

Лекарственная форма — гибкое контрацептивное влагалищное кольцо

Фармдействие

НоваРинг® представляет собой гибкое, прозрачное кольцо, выполненное из гипоаллергенного материала эватана (этинилвинилацетата). Находясь во влагалище, непрерывно высвобождает гормоны, обеспечивая стабильный гормональный фон, поэтому, в отличие от таблеток, отсутствуют колебания гормонов в крови в течении суток. НоваРинг® подавляет овуляцию также эффективно, как и комбинированные оральные контрацептивы.

Фармакокинетика

При использовании НоваРинга® отсутствует первичный метаболизм гормонов в печени, что в сочетании со стабильным уровнем гормонов в сыворотке дает возможным использовать при влагалищном введении более низкие дозы гормонов. Также при использовании ринга нет абсорбции в желудочно-кишечном тракте, благодаря чему желудочно-кишечные взаимодействия, рвота не влияют на эффективность препарата.

Показания

Контрацепция

Противопоказания

Тромбоз в настоящее время и в анамнезе, тяжелые заболевания печени и почек, мигрень, сопровождающаяся неврологической симптоматикой, гормонозависимая опухоль или подозрение на нее, аллергия к любому из компонентов НоваРинга®, беременность, влагалищное кровотечение неясной этиологии, диабет с сосудистыми осложнениями.

Режим применения: одно кольцо рассчитано на один цикл. В течение трех недель НоваРинг® находится во влагалище, затем он удаляется и делается 7-дневный перерыв, во время которого начнется менструальноподобное кровотечение. На 8-й день вводится следующее кольцо.

Побочные эффекты

В редких случаях возможны такие побочные эффекты, как тошнота, изменения массы тела, нагрубание молочных желез, изменения настроения. Эти явления могут появиться в первые месяцы приема и быстро проходят сами собой.

ОАО «ОРГАНОН»

125445, Москва, ул. Смольная, дом 24Д,
Коммерческая Башня Меридиан

Токолитические препараты — симпатомиметики

G02CA03 **Фенотерол**
Fenoterol

Пролактина секреции ингибиторы

G02CB01 **Бромокриптин**
Bromocriptine

G02CB03 **Каберголин**
Cabergoline

G02CB04 **Хинаголид**
Quinagolide

**Противовоспалительные препараты
для интравагинального применения**

G02CC01 **Ибупрофен**
Ibuprofen

G02CC02 **Напроксен**
Naproxen

G02CC03 **Бензидамин**
Benzylamine

(G03)**ПОЛОВЫЕ ГОРМОНЫ**

Препараты гормонов половых желез делятся на две большие группы:

- препараты гормонов женских половых желез (эстрогены и гестагены),
- препараты гормонов мужских половых желез (андрогены).

У женщин в яичниках вырабатываются два вида гормонов: в фолликулах — эстрогены, а в желтом теле — гестагены; источником этих гормонов является также плацента. Эстрогены необходимы для развития половых органов и вторичных половых признаков; под их влиянием происходит также пролиферация эндометрия в первой половине менструального цикла.

Препараты эстрогенов подразделяются на стероиды (естественные гормоны и их полусинтетические производные) и соединения нестероидной структуры (синтетические препараты). Применяются эстрогены при недостаточной функции яичников (при нарушениях менструального цикла — аменорее, дисменорее, посткастрационных расстройствах), для подавления лактации в послеродовом периоде. Некоторые эстрогены используются в комплексной терапии больных раком предстательной железы и раком молочной железы, а также входят в состав комбинированных контрацептивных средств; в качестве заместительной терапии их назначают при климактерических расстройствах или при хирургическом удалении яичников.

Все гестагены по химической структуре являются стероидами. Применяются они при недостаточной функции желтого тела для профилактики выкидыша (в первой половине беременности), при нарушениях менструального цикла, а также в качестве контрацептивных средств.

Контрацептивные (противозачаточные) препараты назначаются для предупреждения нежелательной беременности. В качестве контрацептивов используются комбинированные эстроген-гестагенные препараты и препараты, содержащие микродозы гестагенов. При этом выделяют монофазные препараты, в которых дозы эстрогенов и гестагенов постоянны, а также двухфазные и трехфазные препараты, в которых дозы эстрогенов и гестагенов, применяемых в течение менструального цикла, варьируют. Механизм действия таких препаратов проявляется в подавлении овуляции из-за угнетения продукции фолликулостимулирующего и лютеинизирующего гормонов гипофиза и гипоталамического гормона, активирующего их биосинтез и высвобождение. При этом состояние яичников напоминает то, что наблюдается во время менопаузы; происходящие изменения в эндометрии препятствуют имплантации яйцеклетки; меняется состав цервикальной слизи, что приводит к снижению активности сперматозоидов. Эстроген-гестагенные препараты используются не только в качестве контрацептивных средств, но и для лечения нарушений менструального цикла, при полипозе, эндометриозе и других гинекологических заболева-

ниях. Вторая группа противозачаточных средств включает только гестагены в малых дозах. Контрацептивная активность этих средств значительно ниже, чем комбинированных препаратов.

В мужских половых железах вырабатывается гормон тестостерон, имеющий стероидную структуру. Под его влиянием происходит развитие половых органов и вторичных половых признаков, а также контроль сперматогенеза. Он оказывает важное влияние на белковый обмен, стимулируя синтез белка в организме (анаболическое действие), увеличивает реабсорбцию в почечных канальцах воды, ионов кальция, натрия, хлора и др. Продукция тестостерона контролируется гонадотропным (лютеинизирующим) гормоном передней доли гипофиза. Применяются тестостерон и его синтетические аналоги и заменители при недостаточной функции мужских половых желез, в начальной стадии при аденоме предстательной железы, в климактерическом периоде у мужчин, у женщин при раке молочной железы или яичников, дисменорее, климактерических расстройствах.

Антагонисты андрогенных гормонов по механизму действия делятся на две группы:

- Блокаторы андрогенных рецепторов,
- Ингибиторы 5α -редуктазы.

Блокаторы андрогенных рецепторов (ципротерон), блокируя чувствительные к тестостерону рецепторы в периферических тканях, вызывают подавление сперматогенеза; блокируя андрогенные рецепторы в ЦНС, снижают половое влечение и могут вызывать импотенцию. За счет гестагенной активности подавляют продукцию гонадотропных гормонов и, следовательно, андрогенов мужскими половыми железами. Применяются эти препараты при тяжелом гирсутизме у женщин, при акне, гиперплазии предстательной железы, при гиперсексуальности у мужчин.

Ингибиторы 5α -редуктазы препятствуют превращению тестостерона в дигидротестостерон, с накоплением которого связывают гипертрофию предстательной железы. Основным показанием к назначению этих средств является доброкачественная гиперплазия предстательной железы; на половую потенцию и либидо они влияния не оказывают.

Гестагены

G03AC01

Норэтистерон
Norethisterone

G03AC03	Левоноргестрел Levonorgestrel
G03AC05	Мегестрол Megestrol
G03AC06	Медроксипрогестерон Medroxyprogesterone
G03AC09	Дезогестрел Desogestrel Прогестаген

Производные 3-оксоандростена

G03BA02	Метилтестостерон Methyltestosterone
G03BA03	Тестостерон Testosterone

Производные 5-андростанона

G03BB01	Местеролон Mesterolone
---------	---

Природные и полусинтетические эстрогены

G03CA01	Этинилэстрадиол Ethinylestradiol
G03CA03	Эстрадиол Estradiol
G03CA04	Эстриол Estriol

ОВЕСТИН МНН: ЭСТРИОЛ

Лекарственная форма — выпускается в виде суппозиторий, крема и таблеток.

Фармдействие

Овестин® содержит эстриол — эстроген, обладающий избирательной активностью в отношении мочеполовой системы и практически не оказывающий системного влияния на организм. Принципиальным отличием механизма действия эстриола является то, что время его связывания с рецепторами не превышает 4-х часов. Этого достаточно, чтобы обеспечить положительный уро- и ваготропный эффект. Однако для возникновения пролиферативных процессов в матке и ткани молочных желез эстроген должен связываться с рецепторами на 6 и более часов

Показания к применению

Атрофия мочеполового тракта вследствие эстрогенной недостаточности, пред- и послеоперационная терапия у женщин в постменопаузе при операциях влагалищным доступом, с диагностической целью при неясных результатах цитологического исследования шейки матки; бесплодие, вызванное цервикальным фактором.

Противопоказания

Беременность, диагностированная эстроген-зависимая опухоль или подозрение на нее, влагалищное кровотечение неясной этиологии, нарушение функций печени, наличие тромбозов (венозных и артериальных) в настоящее время и в анамнезе.

Побочное действие

Как любой препарат, наносимый на слизистую оболочку, местные формы Овестина могут вызывать раздражение или зуд. В редких случаях отмечается напряженность или болезненность молочных желез. Как правило, эти побочные эффекты исчезают после первых недель лечения.

ОАО «ОРГАНОН»

125445, Москва, ул.Смольная, дом 24Д,
Коммерческая Башня Меридиан

Эстрогены в комбинации с другими препаратами

G03CC05 **Диэтилстильбэстрол**
Diethylstilbestrol

G03CC06 **Эстриол**
Estriol

Производные прегнена

G03DA01 **Гестонорона капроат**
Gestonorone caproate

G03DA02 **Медроксипрогестерон**
Medroxyprogesterone

G03DA04 **Прогестерон**
Progesterone

Производные прегнадиена

G03DB01 **Дидрогестерон**
Dydrogesterone

G03DB02 **Мегестрол**
Megestrol

Производные эстрена

G03DC02 **Норэтистерон**
Norethisterone

G03DC04 **Этистерон**
Ethisterone

G03DC05 **Тиболон**
Tibolone

Андрогены и женские половые гормоны в комбинации с другими препаратами

G03EK01 **Метилтестостерон**
Methyltestosterone

Гонадотропины

G03GA01 **Гонадотропин хорионический**
Chorionic gonadotrophin

G03GA05 **Фоллитропин альфа (ФСГ)**
Follitropin alfa

G03GA06 **Фоллитропин бета**
Follitropin beta

G03GA07 **Лутропин альфа**
Lutropin alfa

G03GA08 **Хориогонадотропин альфа**
Choriogonadotropin alfa

Стимуляторы овуляции синтетические

G03GB02 **Кломифен**
Clomifene

Антиандрогены

G03HA01 **Ципротерон**
Cyproterone

Антигонадотропины

G03XA01 **Даназол**
Danazol

G03XA02 **Гестринон**
Gestrinone

ПУРЕГОН®

МНН: ФОЛЛИТРОПИН БЕТА

Лекарственная форма — ампулы, содержащие 50, 100, 150 МЕ рекомбинантного ФСГ (бета-фоллитропина).

Фармдействие

Пурегон® — рекомбинантный фолликулостимулирующий гормон (ФСГ), получен методом генной инженерии на культуре клеток яичников китайского хомячка. Непосредственно влияет на яичники женщины, где под его действием происходит одновременное созревание множества фолликулов.

Показания

Предназначен для успешного и эффективного лечения бесплодия методами ВРТ (вспомогательные репродуктивные технологии).

Контролируемая индукция овуляции при ановуляторном бесплодии (включая синдром поликистозных яичников) как препарат первого ряда или у женщин, лечение которых кломифен цитратом оказалось безуспешным в течение 3 циклов. Контролируемая индукция овуляции при проведении искусственной инсеминации.

Стимуляция суперовуляции с целью увеличения числа развивающихся фолликулов (стимуляция роста множественных фолликулов) в программах вспомогательных репродуктивных технологий.

Противопоказания

Опухоли гипоталамуса или гипофиза, опухоли матки и яичников, в т.ч. и гормонозависимые, рак молочной железы, ДМК неясного генеза, состояния, несовместимые с беременностью (преждевременная менопауза, аномалии развития половых органов), беременность, лактация, выраженные нарушения функции печени и /или почек.

Побочное действие

Со стороны эндокринной и половой системы: внематочная беременность, многоплодная беременность. Возможно развитие синдрома гиперстимуляции яичников. При легкой степени - тянущие боли внизу живота, незначительное увеличение яичников. Тяжелая степень — значительное увеличение яичников, тошнота, рвота, диарея, наличие асцита, гидроторакс. В редких случаях ОПН, тромбозомболия.

ОАО «ОРГАНОН»

125445, Москва, ул. Смольная, дом 24Д,
Коммерческая Башня Меридиан

Антигестагены**G03XB01****Мифепристон**
Mifepristone**Селективные модуляторы эстрогенных рецепторов****G03XC01****Ралоксифен**
Raloxifene**(G04)****ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

В эту группу объединены препараты, используемые в качестве уроантисептиков, а также средства для закисления мочи, препараты для лечения нефроуролитиаза, спазмолитические средства, препараты для лечения нарушений эрекции, средства для лечения доброкачественной гипертрофии простаты (ДГПЖ).

В качестве уроантисептиков используются метенамин, проявляющий активность в отношении большинства микроорганизмов, вызывающих заболевания мочевыводящих путей (цистит, пиелит), хинолоновые производные, производные нитрофурана, салицилаты, сульфаниламидные препараты и их комбинации.

В качестве средств для закисления мочи назначают аммония хлорид и кальция хлорид. Из препаратов для лечения нефроуролитиаза представлен блемарен, содержащий комбинацию калия гидрокарбоната, лимонной кислоты и натрия цитрата.

Спазмолитические средства, применяемые при урологических заболеваниях, позволяют увеличить емкость мочевого пузыря, снизить частоту сокращений детрузора, сдерживают позывы к мочеиспусканию, нормализуют нарушения функции мочевого пузыря (недержание мочи) негормональной и неорганической этиологии.

Для лечения нарушений эректильной функции используются лекарственные средства из группы альфа₂-адреноблокаторов (йохимбин), усиливающие приток крови к органам малого таза, в том числе половому члену, что сопровождается возрастанием эрекции. Раствормаживание спинномозговых центров эрекции и

эякуляции приводит к улучшению кровенаполнения пещеристых тел. В итоге препарат повышает либидо и потенцию, улучшает психоэмоциональный фон и сексуальные ощущения во время полового акта, устраняет чувство дискомфорта, неуверенности, скованности и страха. Другое направление получения терапевтического действия при эректильной дисфункции — использование ингибиторов фосфодиэстеразы-5 (ФДЭ₅-ингибиторы), которые активно усиливают расслабляющий эффект оксида азота на гладкие мышцы кавернозного тела и увеличивают кровоток в половом члене (силденафил, тадалафил, варденафил).

Для лечения (ДГПЖ) применяются препараты с альфа-адреноблокирующей активностью. Существует несколько подтипов альфа-адренорецепторов (α_{1A} , α_{1B} и α_{1D}), причем α_{1A} -рецепторы участвуют в регуляции сокращений гладких мышц предстательной железы. В связи с этим наибольшей активностью обладают лекарственные средства, проявляющие либо избирательное, либо преимущественное действие в отношении этого подтипа рецепторов (альфузолин, тамсулозин). В результате блокады специфических альфа-адренорецепторов снижается тонус гладких мышц предстательной железы, шейки мочевого пузыря и простатической части мочеиспускательного канала. Это приводит к увеличению скорости тока мочи и в целом к улучшению ее оттока из мочевого пузыря. Для лечения доброкачественной гипертрофии простаты назначаются также ингибиторы ФДЭ₅-рецепторов (силденафил, тадалафил, варденафил).

Метенамина препараты

G04AA01

Метенамин
Methenamine

Закислители мочи

G04BA01

Аммония хлорид
Ammonii chloridum

G04BA03

Кальция хлорид
Calcium chloride

Спазмолитики

G04BD04	Оксибутинин Oxybutynin
G04BD07	Толтеродин Tolterodine
G04BD08	Солифенацин Solifenacin
G04BD09	Троспия хлорид Trospium chloride

Препараты для лечения нарушений эрекции

G04BE01	Алпростадил Alprostadil
G04BE02	Папаверин Papaverine
G04BE03	Силденафил Sildenafil
G04BE04	Йохимбин Yohimbine
G04BE05	Фентоламин Phentolamine
G04BE07	Апоморфин Apomorphin
G04BE08	Тадалафил Tadalafil
G04BE09	Варденафил Vardenafil

**Другие препараты для лечения
урологических заболеваний**

G04BX12

**Мепартрицин
Mepartricin**

G04BX13

**Диметилсульфоксид
Dimethyl sulfoxide**

Альфа-адреноблокаторы

G04CA01

**Альфузозин
Alfuzosin**

G04CA02

**Тамсулозин
Tamsulosin**

G04CA03

**Теразозин
Terazosin**

Тестостерона 5-альфа-редуктазы ингибиторы

G04CB01

**Финастерид
Finasteride**

G04CB02

**Дутастерид
Dutasteride**

**Прочие препараты для лечения
доброкачественной гипертрофии простаты**

G04CX01

**Сливы африканской препарат
Rugeum africanum cortices extract**

G04CX02

**Пальмы ползучей препарат
Serenoa repens fructuum extract**

G04CX03

**Мепартрицин
Mepartricin**

ГИПЕРПРОСТ МНН: ТАМСУЛОЗИН

Лекарственная форма — капсулы пролонгированного действия; одна капсула Гиперпроста содержит 0,4 мг тамсулозина гидрохлорида

Фармдействие

Тамсулозин избирательно блокирует постсинаптические α_{1A} -адренорецепторы, находящиеся в гладкой мускулатуре предстательной железы, шейки мочевого пузыря и простатической части уретры, а также α_{1D} -адренорецепторы, преимущественно находящиеся в теле мочевого пузыря. Это приводит к снижению тонуса гладкой мускулатуры этих органов, улучшению функции детрузора, уменьшению симптомов обструкции и раздражения, связанных с доброкачественной гиперплазией предстательной железы.

Терапевтический эффект обычно развивается через 2 недели после начала приема препарата, хотя у ряда пациентов уменьшение выраженности симптомов отмечается уже после приема первой дозы. Способность тамсулозина воздействовать на β_{1A} -адренорецепторы в 20 раз выше его способности взаимодействовать с α_{1B} -адренорецепторами, расположенными в гладких мышцах сосудов. Благодаря такой высокой селективности препарат не вызывает клинически значимого снижения системного артериального давления (АД) как у пациентов с нормальным исходным АД, так и у пациентов с артериальной гипертензией.

Показания

Лечение функциональных симптомов при доброкачественной гиперплазии предстательной железы.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения

По одной капсуле один раз в день утром.

ЗАО «Макиз-Фарма»

109029 Москва, Автомобильный проезд, д.6

ВИТАПРОСТ®

МНН: ПРОСТАТЫ ЭКСТРАКТ

Форма выпуска — суппозитории 50 мг

Фармдействие

Витапрост® обладает органотропным действием на простату. Уменьшает отек и степень лейкоцитарной инфильтрации предстательной железы, нормализует секреторную функцию эпителиальных клеток, увеличивает число лецитиновых зерен в секрете ацинусов, стимулирует мышечный тонус мочевого пузыря. Улучшает микроциркуляцию в предстательной железе за счет уменьшения тромбообразования, антиагрегантной активности, препятствует развитию тромбоза венул в предстательной железе.

Витапрост® нормализует параметры простаты и эякулята. Уменьшает боль и дискомфорт, устраняет дизурические явления, улучшает копулятивную функцию.

Показания

Хронический простатит, состояния до и после оперативных вмешательств на предстательной железе.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Встречается очень редко.

Побочное действие

Аллергические реакции (встречаются очень редко).

НИЖФАРМ (РОССИЯ)
ОАО «Нижфарм»
(Нижегородский химико-фармацевтический завод)
603950, Нижний Новгород, ул. Салганская, 7

Н ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ИСКЛЮЧАЯ ПОЛОВЫЕ ГОРМОНЫ)

Гормоны — это биологически активные вещества, вырабатываемые эндокринными железами и специальными группами клеток в различных тканях. Они играют важную роль в гуморальной регуляции разнообразных функций организма; некоторые из них выполняют роль нейромедиаторов.

Этот раздел включает большое количество различных лекарственных препаратов, обладающих гормональной активностью, а также средств с антигормональным действием. Сюда относятся гипоталамо-гипофизарные гормоны и их аналоги; кортикостероиды для получения системного эффекта; препараты для лечения заболеваний щитовидной железы; гормоны поджелудочной железы, расщепляющие гликоген; гормоны для лечения нарушений функции паращитовидной железы.

(Н01)

ГИПОТАЛАМО-ГИПОФИЗАРНЫЕ ГОРМОНЫ И ИХ АНАЛОГИ

Препараты этой группы подразделяются на три подгруппы:

- Гормоны передней доли гипофиза и их аналоги,
- Гормоны задней доли гипофиза,
- Гормоны гипоталамуса.

Синтез и выделение гормонов гипоталамуса и аденогипофиза регулируются по принципу обратной связи, состоящей в том, что активность центров гипоталамуса и гипофиза зависит от концентрации циркулирующих в крови гормонов. Снижение содержания в крови соответствующих гормонов приводит к стимуляции гипо-

таламо-гипофизарной системы и выбросу гормонов-регуляторов. Напротив, повышенное содержание гормонов в крови сопровождается угнетением продукции и выброса гормонов гипоталамо-гипофизарной системы.

Передняя доля гипофиза продуцирует адренотропный гормон (АКТГ), соматотропный гормон (СТГ), тиреотропный гормон (ТТГ) и лактотропный гормон.

АКТГ стимулирует продукцию гормонов коры надпочечников, преимущественно глюкокортикоидов, а поэтому фармакологическое действие его аналогично действию глюкокортикоидных гормонов. Отличительной особенностью АКТГ является то, что при его назначении не развивается атрофия надпочечников, хотя длительное использование его может привести к «истощению» надпочечников. Препараты АКТГ используются редко, в основном с диагностической целью или для восстановления продукции эндогенных кортикостероидов, которая может быть снижена в процессе длительной терапии глюкокортикоидными гормонами или их заменителями.

СТГ или гормон роста имеет белковую природу, причем гормоны роста обладают видовой специфичностью (структура и активность СТГ человека и животных неодинаковы). СТГ стимулирует рост скелета и всего организма в целом, оказывая выраженное анаболическое действие. Кроме этого, он способен повышать уровень глюкозы в крови (диабетогенное действие), активировать липолиз, задерживать в организме фосфор, кальций, натрий. Используются препараты соматотропного гормона в качестве средств заместительной терапии (при карликовом росте). Повышенная продукция СТГ в организме приводит к гигантизму и акромегалии.

ТТГ стимулирует секрецию гормонов щитовидной железы. Он контролирует поглощение иодидов щитовидной железой, йодирование тирозина и синтез гормонов щитовидной железы (T_3 и T_4), а также эндцитоз и протеолиз тиреоглобулина. ТТГ повышает васкуляризацию щитовидной железы, вызывает гипертрофию и гиперплазию ее клеток. Применяется ТТГ в комплексе с гормонами щитовидной железы при ее гипофункции, а также для проведения дифференциальной диагностики микседемы.

Задняя доля гипофиза продуцирует вазопрессин (антидиуретический гормон) и окситоцин. Окситоцин оказывает стимулирующее влияние на миометрий; особенно чувствительна матка к воздействию окситоцина в конце беременности и в течение первых

дней после родов. Назначается сам окситоцин и его синтетический заменитель (дезаминоокситоцин) для стимуляции родовой деятельности, остановки маточных кровотечений (преимущественно послеродовых) и для стимуляции лактации.

Вазопрессин оказывает два основных эффекта: регулирует реабсорбцию воды в дистальной части нефрона (за что получил название антидиуретического гормона) и оказывает стимулирующее влияние на гладкую мускулатуру сосудов и повышает кровяное давление. В больших дозах он способен стимулировать сократимость гладкой мускулатуры кишечника и миометрия. В отличие от окситоцина к вазопрессину более чувствительна небеременная матка, а во время беременности чувствительность постепенно снижается. В ЦНС он играет роль нейромодулятора и нейромедиатора. Используется вазопрессин для лечения несахарного диабета.

Клетками гипоталамуса продуцируются гормоны, стимулирующие и ингибирующие секрецию гонадотропных гормонов. Кроме этих гормонов гипоталамической областью продуцируется гормон, угнетающий высвобождение гипофизом гормона роста.

АКТГ

H01AA01 **Кортикотропин**
Corticotropin

H01AA02 **Тетракозактид**
Tetracosactide

Соматропин и его агонисты

H01AC01 **Соматропин**
Somatropin

Вазопрессин и его аналоги

H01BA02 **Десмопрессин**
Desmopressin

H01BA04 **Терлипрессин**
Terlipressin

Окситоцин и его аналоги

H01BB01 Демокситоцин
Demoxytocin

H01BB02 Окситоцин
Oxytocin

Гормоны, замедляющие рост

H01CB02 Октреотид
Octreotide

H01CB03 Ланреотид
Lanreotide

Антигонадотропин-рилизинг гормон

H01CC01 Ганиреликс
Ganirelix

H01CC02 Цетрореликс
Cetrorelix

(H02)

КОРТИКОСТЕРОИДЫ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Кора надпочечников продуцирует более 40 гормонов; все они имеют стероидную структуру. Кортикоидные гормоны делятся на 3 группы:

- Минералокортикоиды,
- Глюкокортикоиды,
- Половые гормоны.

Естественными минералокортикоидными гормонами являются альдостерон и 11-дезоксикортикостерон, причем альдостерон превышает по активности 11-дезоксикортикостерон в 20-30 раз. Основ-

ная физиологическая роль минералокортикоидов сводится к регуляции водно-электролитного баланса. Действие его проявляется на уровне дистальных канальцев, где он увеличивает реабсорбцию ионов натрия и воды и одновременно повышает секрецию ионов калия. На основной обмен он оказывает очень слабое влияние. Несмотря на высокую активность, альдостерон в клинической практике не используется, а в качестве минералокортикоидного препарата применяется дезоксикортикостерон (ДОКС). Минералокортикоидной активностью обладает синтетический препарат флудрокортизон, но в отличие от иных препаратов этого ряда он проявляет не только минералокортикоидное, но и глюкокортикоидное действие. Назначаются препараты с минералокортикоидной активностью для лечения недостаточности коры надпочечников (в том числе болезни Аддисона) в качестве средств заместительной терапии, и, кроме того, их используют в составе комбинированной терапии при миастении, гиподинамии. В клинической практике применяются антагонисты минералокортикоидов — метирапон, нарушающий синтез минералокортикоидных гормонов в надпочечниках, и спиронолактон, блокирующий специфические рецепторы и устраняющий эффекты минералокортикоидов на уровне почечных канальцев.

Более многочисленной и важной является вторая группа кортикоидных гормонов — глюкокортикоиды. Главным физиологическим действием этих гормонов является их способность контролировать основной обмен. Под влиянием глюкокортикоидов изменяется углеводный обмен; в результате активации глюконеогенеза повышается уровень глюкозы в крови и возможно развитие глюкозурии. Синтез белка угнетается, а распад — повышается; как результат этого подавляются процессы регенерации. Влияние на жировой обмен проявляется перераспределением жира в организме — значительное количество жира откладывается на лице, дорсальной части шеи и плечах. Как и минералокортикоиды, вызывают задержку натрия и воды в организме и повышают выведение ионов калия; но в отличие от минералокортикоидов они повышают выведение из организма ионов кальция, что может служить причиной развития остеопороза. Задержка воды и натрия в организме способствует повышению ОЦК и АД; они оказывают выраженное противовоспалительное и иммунодепрессивное действие (за счет подавления активности Т- и В-лимфоцитов). Изменяют картину крови, повышая уровень эритроцитов и гемоглобина, ретикулоцитов и нейтрофилов, но снижая количество лимфоцитов и эозинофилов. Оказывая воздействие на эндокринную систему, вызывают угнетение продукции АКТГ, ТТГ,

но повышают выброс инсулина; длительное применение сопровождается нарушением сексуальной сферы. Применяются глюкокортикоидные гормоны в качестве средств заместительной терапии при острой и хронической недостаточности надпочечников, а также для лечения различных воспалительных заболеваний, в качестве иммунодепрессантов (при пересадке органов и тканей), при коллагенозах, ревматизме, аллергических заболеваниях, бронхиальной астме, лейкозах и лимфогрануломатозах, шоке и др.

Минералокортикостероиды

H02AA02	Флудрокортизон Fludrocortisone
H02AA03	Дезоксикортон Desoxycortone

Глюкокортикостероиды

H02AB01	Бетаметазон Betamethasone
H02AB02	Дексаметазон Dexamethasone
H02AB04	Метилпреднизолон Methylprednisolone
H02AB06	Преднизолон Prednisolone
H02AB07	Преднизон Prednisone
H02AB08	Триамцинолон Triamcinolone
H02AB09	Гидрокортизон Hydrocortisone

H02AB10	Кортизон Cortisone
H02AB13	Дефлазакорт Deflazacort
H02AB16	Будесонид Budesonide

(H03)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Щитовидная железа продуцирует два гормона — трийодтиронин (T_3) и тироксин (T_4), причем T_3 является более активным, чем T_4 . Нарушение функции щитовидной железы выражается либо ее недостаточностью (гипофункция), либо избыточной активностью (гиперфункция). Гипофункция щитовидной железы проявляется микседемой, если она развивается у людей в зрелом возрасте, или кретинизмом, если развивается в детском возрасте. Гиперфункция щитовидной железы проявляется тиреотоксикозом.

Основной физиологической ролью щитовидной железы является ее контролирующее влияние на обмен веществ. Под влиянием тиреоидных гормонов повышается основной обмен, увеличивается потребление кислорода и выделение углекислоты, возрастает образование тепла и повышается температура тела. Идет активный распад белков, жиров и углеводов, в результате чего снижается масса тела. Гормоны щитовидной железы участвуют в регуляции роста и развития организма, формировании мозга, костной ткани и других органов и систем, поэтому при их недостатке у детей развивается кретинизм.

Гормоны назначаются для лечения гипофункции щитовидной железы. Правовращающие изомеры активности не проявляют, поэтому в клинической практике назначаются только левовращающие изомеры трийодтиронина и тироксина.

При гиперфункции щитовидной железы используются вещества, которые угнетают захват иодидов тканью щитовидной железы (калия перхлорат), угнетают синтез гормонов щитовидной

железы (мерказолил, метилтиоурацил, пропилтиоурацил), нарушают продукцию ТТГ передней долей гипофиза (йод, дийодтирозин) и препараты, разрушающие клетки фолликулов щитовидной железы (радиоактивный йод).

Щитовидной железы гормоны

H03AA01	Левотироксин натрия Levothyroxine sodium
H03AA02	Лиотиронин Liothyronine
H03AA03	Левотироксин натрия в комбинации с лиотиронином Levothyroxine sodium + Liothyronine

Тиоурацилы

H03BA02	Пропилтиоурацил Propylthiouracil
---------	-------------------------------------

Серосодержащие производные имидазола

H03BB02	Тиамазол Thiamazole
---------	------------------------

Перхлораты

H03BC01	Калия перхлорат Potassium perchlorate
---------	--

(H04)

ГОРМОНЫ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Поджелудочная железа продуцирует два типа гормонов: α -клетки островков Лангерганса продуцируют глюкагон, а β -клетки — инсулин. Препараты инсулина и другие антидиабетические средства рассматривались в разделе «A10».

Глюкагон оказывает регулирующее влияние на углеводный обмен. Он вызывает гипергликемию за счет усиления гликогенолиза и глюконеогенеза в печени и по своему физиологическому действию является антагонистом инсулина. Кроме того, он оказывает выраженное воздействие на сердечно-сосудистую систему, проявляя положительное инотропное действие (повышает сократительную способность миокарда, увеличивает сердечный выброс), положительное хронотропное действие (повышает частоту сердечных сокращений, вызывает тахикардию), облегчает атриовентрикулярную проводимость. Кардиотоническое действие препарата сопровождается повышением потребности миокарда в кислороде.

Используется глюкагон для купирования гипогликемической комы, а также при сердечной недостаточности и кардиогенном шоке.

Гормоны, расщепляющие гликоген

Н04АА01

Глюкагон
Glucagon

(Н05)

ГОРМОНЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРАЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Паращитовидная железа секретирует паратгормон, продукция которого определяется уровнем ионов кальция в крови. Паратгормон контролирует обмен кальция и фосфора в организме. Он вызывает декальцификацию костей и высвобождение ионов кальция в кровь, способствует всасыванию ионов кальция из желудочно-кишечного тракта, а также стимулирует реабсорбцию кальция в почечных канальцах; в итоге концентрация ионов кальция в крови возрастает. Напротив, концентрация ионов фосфора в крови снижается за счет уменьшения обратного всасывания его в почечных канальцах. Назначается препарат при гипопаратиреозе в сочетании с препаратами кальция под контролем уровня кальция в крови.

Антагонистом паратгормона является кальцитонин. Кальцитонин продуцируется специальными клетками щитовидной железы под

контролем уровня ионов кальция в крови. Кальцитонин оказывает регулирующее действие на обмен кальция в организме. В противоположность паратгормону он угнетает процессы декальцификации костей, в результате чего содержание кальция в костной ткани повышается, а уровень ионов кальция в крови снижается. Применяется кальцитонин при остеопорозе, а также при нефрокальцинозе.

Паращитовидной железы экстракт

H05AA02

**Терипаратид
Teriparatide**

Препараты кальцитонина

H05BA01

**Кальцитонин
Calcitonin**

МИАКАЛЬЦИК® МНН: КАЛЬЦИТОНИН

Лекарственная форма — раствор для инъекций 100 МЕ/мл; спрей назальный 200 МЕ/1 доза.

Показания

Постменопаузальный остеопороз; боли в костях, связанные с остеопорозом и/или остеопенией; болезнь Педжета; нейродистрофические заболевания. Для раствора для инъекций также: сенильный остеопороз у женщин и мужчин, вторичный остеопороз; гиперкальциемия и гиперкальциемический криз; острый панкреатит (в составе комбинированной терапии).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата.

Предосторожности

При подозрении на повышенную чувствительность к кальцитонину следует провести кожный тест. Не следует применять при беременности и в период кормления грудью. Соблюдать осторожность при управлении автотранспортом и работе с механизмами.

Способ применения и дозы

Зависит от показаний (см. инструкцию по медицинскому применению).

Побочное действие

Раствор для инъекций. Часто: головокружение, головная боль, нарушения вкусового восприятия, приливы, тошнота, диарея, боль в животе, артралгии и повышенная утомляемость. Иногда: нарушения зрения, повышение АД, рвота, боли в костях и мышцах, гриппоподобные симптомы, отеки. Редко: гиперчувствительность, генерализованная сыпь, полиурия, реакции в месте введения препарата, кожный зуд.

Спрей назальный. Очень часто: местные реакции. Часто: головная боль, головокружение, нарушения вкусового восприятия, приливы, носовое кровотечение, синусит, язвенный ринит, фарингит, тошнота, диарея, боль в животе, артралгия и повышенная утомляемость. Иногда: повышение АД, кашель, рвота, боли в костях и мышцах, гриппоподобные симптомы, отеки. Редко: гиперчувствительность, генерализованная сыпь и кожный зуд.

Очень редко: анафилактические и анафилактоидные реакции, анафилактический шок.

Раствор для инъекций : Новартис Фарма АГ, Швейцария

Спрей назальный: Новартис Фарма С.А., Франция

”НОВАРТИС ФАРМА АГ” ШВЕЙЦАРИЯ

”НОВАРТИС ФАРМА С.А.” ФРАНЦИЯ

J ПРОТИВОМИКРОБНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

(J01)

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Настоящая группа включает большое количество различных по структуре и механизму действия антибактериальных средств, которые представлены следующими основными подгруппами:

- Тетрациклины,
- Амфениколы,
- Бета-лактамы антибактериальные препараты – пенициллины,
- Бета-лактамы антибактериальные препараты прочие (цефалоспорины, монобактамы, карбапенемы),
- Сульфаниламиды и триметоприм,
- Макролиды, линкозамиды и стрептограминны,
- Аминогликозидные антибактериальные препараты,
- Производные хинолона,
- Комбинированные противомикробные препараты,
- Прочие антибактериальные средства (гликопептиды, полимиксины, антибиотики стероидной структуры, производные имидазола, производные нитрофурана и др.).

Таким образом, группа антибактериальных химиотерапевтических средств включает антибиотики, сульфаниламидные препараты, производные хинолона, синтетические антибактериальные средства разного химического строения.

Самой большой группой по числу представленных подгрупп и отдельных лекарственных препаратов является группа антибиотиков. Антибиотики — это химические соединения биологического происхождения, оказывающие избирательное повреждающее или губительное действие на микроорганизмы. Антибиотики могут оказывать бактериостатический эффект, т.е. подавлять размно-

жение микроорганизмов, или бактерицидное действие (вызывать гибель микроорганизмов). Антибиотики могут обладать узким спектром противомикробного действия (подавлять в основном грамположительные микроорганизмы) или проявлять широкий спектр действия (подавлять как грамположительные так и грамотрицательные микроорганизмы). В процессе длительного использования они могут снижать свое противомикробное действие за счет возникновения резистентных форм возбудителей.

Тетрациклины обладают широким спектром противомикробного действия. Они активны в отношении возбудителей бациллярной дизентерии, брюшного тифа, патогенных спирохет, возбудителей особо опасных инфекций — чумы, туляремии, бруцеллеза, холеры, риккетсий, хламидий, некоторых простейших (возбудителей амебной дизентерии). Оказывают бактериостатическое действие за счет угнетения внутриклеточного синтеза белка рибосомами бактерий и ингибирования ферментов, содержащих Mg^{2+} , Ca^{2+} , с которыми образуют хелатные комплексы. Поскольку они связывают ионы кальция, то могут нарушать рост и развитие детей (нарушают формирование скелета, повреждают зубы); в педиатрической практике и во второй половине беременности назначать их нельзя. Угнетают синтез белка в организме человека (оказывают антианаболическое действие), увеличивают выведение ионов натрия, воды, аминокислот, отдельных витаминов и ряда других соединений. Раздражающее действие является причиной развития диспепсических явлений (тошноты, рвоты, диареи), глоссита, стоматита; обладают гепатотоксическим действием. Подавляя сапрофитную микрофлору кишечника, могут вызывать дисбактериоз и суперинфекцию стафилококками, протеем, синегнойной палочкой, а также кандидамикоз.

Амфениколы обладают широким спектром противомикробного действия, включающим грамположительные и грамотрицательные бактерии, в том числе кишечные бактерии, палочки инфлюэнцы, риккетсии, хламидии, возбудители бруцеллеза и туляремии. Противомикробное действие амфениколов обязано влиянию на рибосомы и угнетению синтеза белка, результатом чего является их бактериостатический эффект. Толерантность возбудителей к амфениколам развивается сравнительно медленно. Из-за серьезных побочных эффектов амфениколы относят к антибиотикам резерва, т.е. назначают в основном только при неэффективности

других антибиотиков. Побочные эффекты амфениколов проявляются угнетением кроветворения, раздражением слизистых ЖКТ (тошнота, диарея, аноректальный синдром), поражением кожных покровов, «серым синдромом» новорожденных, поражением ЦНС вплоть до неврита зрительного нерва и др. На фоне терапии амфениколами может развиваться суперинфекция (кандидамикоз, инфекция стафилококками, протеем).

Пенициллины как и все остальные бета-лактамы антибиотики обладают бактерицидным действием. Они воздействуют на пенициллинсвязывающие белки бактерий, выполняющие роль ферментов на завершающем этапе синтеза пептидогликана – биополимера, являющегося основным компонентом клеточной стенки бактерий, что приводит к гибели бактерий.

Пенициллины принято делить на:

1. Природные пенициллины:
 - Бензилпенициллин (натриевая и калиевая соли),
 - Бензилпенициллин прокаин,
 - Бензатин бензилпенициллин,
 - Феноксиметилпенициллин;
2. Полусинтетические пенициллины:
 - Изоксазолилпенициллины,
 - Карбоксипенициллины,
 - Аминопенициллины,
 - Уреидопенициллины,
 - Ингибиторозащищенные пенициллины.

Природные пенициллины обладают узким спектром противомикробной активности, включающим грамположительные кокки (стрептококки, пневмококки и стафилококки, не продуцирующие пенициллиназу), грамотрицательные кокки (менингококки, гонококки), палочки дифтерии и сибирской язвы, возбудители газовой гангрены и столбняка, спирохеты и некоторые грибы (актиномицеты). Особенностью этих препаратов является их неустойчивость в отношении фермента пенициллиназы, которую способны продуцировать некоторые микроорганизмы (например, стафилококки); поэтому эффективность этих пенициллинов при стафилококковых инфекциях очень низка.

Изоксалилпенициллины (оксациллин, диклоксациллин, клоксациллин) по противомикробному спектру близки природным пенициллинам, но устойчивость к стафилококковым бета-лактамазам делает их эффективными в отношении стафилококковых инфекций.

Аминопенициллины имеют более широкий спектр противомикробной активности, включая кишечную палочку, шигелл, сальмонелл, некоторых видов протей, а также *H.pylori*. Однако они подвергаются гидролизу всеми бета-лактамазами, поэтому при стафилококковых инфекциях неэффективны.

Карбоксипенициллины (карбенициллин, тикарциллин) в отличие от предыдущей группы обладают способностью подавлять синегнойную палочку, но также расщепляются бета-лактамазами.

Уреидопенициллины (азлоциллин, пиперациллин) по противомикробной активности сходны с карбоксипенициллинами, но более эффективны в отношении синегнойной палочки и клебсиелл; как и карбоксипенициллины они разрушаются бета-лактамазами.

Для преодоления резистентности возбудителей, способных продуцировать бета-лактамазы, были синтезированы соединения, способные ингибировать эти ферменты. К таким препаратам относятся клавулановая кислота, сульбактам, тазобактам. Комбинация их с уреидопенициллинами или карбоксипенициллинами позволила получить эффективные средства для лечения инфекций, вызванных бета-лактамазопродуцирующими микроорганизмами.

Пенициллины обычно хорошо переносятся. Из побочных реакций наиболее частыми являются аллергические реакции, раздражающее действие некоторых препаратов пенициллинов, нейротоксическое действие при эндолюмбальном способе введения, влияние на ферменты печени и деятельность сердца.

Цефалоспорины, как и пенициллины, оказывают бактерицидное действие, связанное с угнетением образования клеточной стенки. Все представители этой группы делятся на 4 поколения:

- 1-ое поколение — цефазолин, цефалотин, цефапирин, цефалоридин, цефалексин, цефадроксил, цефрадин;
- 2-ое поколение — цефуроксим, цефамандол, цефокситин, цефонид, цефпрозил, цефметазол, цефотетан, цефоранид, цефаклор, цефуроксим, цефпрозил;
- 3-е поколение — цефотаксим, цефтриаксон, цефтризоксим, цефоперазон, цефтазидим, цефтизоксим, моксалактам, цефиксим, цефподоксим, цефтибутен;
- 4-ое поколение — цефепим, цефпиром.

Препараты 1-го поколения наиболее эффективны в отношении грамположительных кокков, а также кишечной палочки, клебсиелл и протей.

Препараты 2-го поколения в отличие от 1-го поколения слабее действуют на грамположительные кокки, но проявляют активность в отношении индолположительного протeya, некоторых штаммов серраций.

Для препаратов 3-го поколения характерен более широкий спектр действия в отношении грамтрицательных бактерий и менее выраженный эффект по отношению к грамположительным коккам. В отличие от 1-го и 2-го поколения представители этой группы не разрушаются бета-лактамазами.

Цефалоспорины 4-го поколения проявляют еще более широкий спектр действия, включающий синегнойную палочку и штаммы бактерий, продуцирующие бета-лактамазы.

Как и пенициллины цефалоспориновые антибиотики можно комбинировать с ингибитором бета-лактамаз (сульбактамом).

Цефалоспорины могут вызывать аллергические реакции, поражения почек (цефалоридин, цефтрадин), оказывать местное раздражающее действие (цефалотин).

Карбапенемы (меропенем, эртапенем, имипенем) — это высокоактивные полусинтетические антибиотики с широким спектром действия, устойчивые к воздействию бета-лактамаз, но разрушающиеся дегидропептидазой-1 проксимальных почечных канальцев; последнее объясняет низкие концентрации препаратов в моче. Для устранения этого недостатка был синтезирован препарат циластатин, ингибирующий этот фермент; комбинация карбапенема с циластатином позволяет достичь высокой активной концентрации антибиотика в моче и использовать его для лечения инфекции мочевыводящих путей. Назначаются карбапенемы при тяжелых инфекционных заболеваниях различной локализации – пневмонии, перитониты, менингиты, сепсис и др. Из побочных эффектов возможны аллергические реакции, раздражение в месте введения, диспепсические явления, обратимые нарушения лейкопоза, дисбактериоз.

Монобактамы (азтреонам) устойчивы в отношении бета-лактамаз. Оказывают бактерицидный эффект; на грамположительные бактерии и анаэробы не действуют. Азтреонам назначается при инфекциях мочевыводящего тракта, дыхательных путей, кожи и др. Из побочных эффектов заслуживают внимание диспепсические нарушения, кожные аллергические реакции, суперинфекция, редко гепатотоксическое действие.

В группу **сульфаниламидных препаратов** входят соединения, которые по своей структуре являются производными парааминобензенсульфонамида или сульфаниламида. Все сульфаниламидные препараты имеют структурное сходство с парааминобензойной кислотой (ПАБК), на основании чего проявляют конкурентный антагонизм с ней. Они вытесняют ПАБК из ферментных систем микробной клетки, но функцию этого метаболита выполнить не могут. ПАБК используется микробной клеткой для синтеза фолиевой и дигидрофолиевой кислот, которые, в свою очередь, необходимы для синтеза пуриновых и пиримидиновых оснований и затем нуклеиновых кислот. Сульфаниламиды, кроме того, угнетают синтетазу фолиевой кислоты, участвующую в превращении ПАБК в фолиевую кислоту. Дефицит последней приводит к повреждению бактериальной клетки и делает ее чувствительной к фагоцитозу. Исходя из механизма действия, сульфаниламидные препараты имеют некоторые особенности действия. Их антибактериальный эффект наиболее выражен в процессе деления клетки, а на покоящиеся клетки они оказывают слабое действие; т.е. для них характерно преимущественно бактериостатическое действие, а бактерицидный эффект они проявляют только в высоких концентрациях. Они избирательно активны лишь в отношении тех микроорганизмов, которые синтезируют собственную фолиевую кислоту и не влияют на те, которые способны утилизировать экзогенную фолиевую кислоту. ПАБК имеет более выраженное сродство к микробной клетке, чем сульфаниламиды, поэтому они назначаются в достаточно высоких дозах, иногда в 1000 раз превышающие таковые для ПАБК. Этим объясняется и тот факт, что они менее активны в присутствии гноя, экссудатов, омертвевших тканей, содержащих большие количества ПАБК. Лекарственные средства, в результате трансформации которых в организме образуется ПАБК, или препараты, имеющие с ней структурные сходства (новокаин, дикаин и др.), проявляют антагонистические свойства по отношению к сульфаниламидным средствам.

Сульфаниламиды наиболее эффективны при бактериальных инфекциях, вызванных стрептококками, стафилококками, пневмококками, гонококками и менингококками. У некоторых выражено действие на кишечную палочку и бациллы дизентерии; отдельные представители (сульфапиридазин) активны при тифозно-паратифозной группе инфекций. Они используются для лечения дифтерии, чумы, холеры, сибирской язвы, газовой гангрены; эффективны при некоторых заболеваниях, вызванных крупными

вирусами (трахома, пситтакоз, венерическая лимфогранулема); активны при инфекциях мочевыводящих путей и др.

Все сульфаниламидные препараты делятся на несколько групп:

- Препараты для получения резорбтивного действия,
- Препараты, действующие в просвете кишечника,
- Препараты для местного действия,
- Комбинированные препараты сульфаниламидов с триметопримом,
- Салазосоединения.

По продолжительности действия выделяют:

- Препараты короткого действия,
- Препараты средней продолжительности действия,
- Препараты длительного действия,
- Препараты сверхдлительного действия.

Комбинированные препараты сульфаниламидов с триметопримом отличаются более широким спектром противомикробной активности и проявлением бактерицидного действия.

Салазопроизводные представляют собой продукты соединения сульфаниламидного препарата с 5-аминосалициловой кислотой. В такой композиции сульфаниламидное соединение отвечает за противомикробное действие, а 5-аминосалициловая кислота опосредует противовоспалительный эффект. Применяются салазосоединения для лечения неспецифического язвенного колита.

К сожалению, сульфаниламидные препараты и их композиции проявляют большое количество нежелательных эффектов. Большинство сульфаниламидов подвергается ацелированию в печени с образованием ацетильных производных, которые выводятся из организма почками. Многие ацетильные производные плохо растворимы в кислой среде почек, что является причиной кристаллурии, гематурии; возможно развитие интерстициального нефрита и некроза канальцев. Проникая через гематоэнцефалический барьер, они могут вызывать угнетение ЦНС. Поражение органов кроветворения проявляется агранулоцитозом, тромбоцитопенией, реже — гемолитической анемией (обычно у пациентов с дефицитом глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы). Сульфаниламиды плохо абсорбирующиеся из ЖКТ, могут нарушать нормальную микрофлору кишечника и вызывать дисбактериоз; угнетение микрофлоры, участвующей в синтезе и утилизации витаминов группы В, может осложняться гиповитаминозом В. Сульфаниламидные средства способны вызывать аллергические реакции вплоть до тяжелых токсико-аллергических реакций (синдром Сти-

венса-Джонсона и синдром Лайелла). При назначении новорожденным они могут выступать в качестве конкурентов билирубина за участки связывания с альбуминами плазмы, вызывая желтуху. Назначение женщинам в поздний период беременности может приводить к билирубиновой энцефалопатии.

Макролиды — это антибиотики, основу химической структуры которых составляет макроциклическое лактонное кольцо. Макролиды оказывают бактериостатическое действие (хотя в высоких концентрациях способны проявлять бактерицидный эффект), обусловленное нарушением синтеза белка микробной клеткой. Основное клиническое значение имеет активность макролидов в отношении грамположительных кокков и внутриклеточных возбудителей (микоплазмы, хламидии, кампилобактеры, легионеллы). Макролиды относятся к числу наименее токсичных антибиотиков.

В группу **линкозамидов** входят природный антибиотик линкомицин и его полусинтетический аналог клиндамицин. Оба препарата обладают узким спектром антимикробной активности; используются при инфекциях, вызванных грамположительными кокками (преимущественно в качестве препаратов второго ряда) и неспорообразующей анаэробной флорой. У микроорганизмов, особенно у стафилококков, быстро развивается резистентность к препаратам этой группы, возможна перекрестная резистентность с макролидами. Препараты оказывают бактериостатическое действие, обусловленное ингибированием синтеза белка рибосомами микробной клетки. При их назначении может развиваться аллергическая реакция, поражение печени, лейкопения; наиболее опасным осложнением является псевдомембранозный колит как следствие дисбактериоза, спровоцированного антибиотиком.

Аминогликозидные антибиотики представлены большим количеством препаратов (стрептомицин, канамицин, неомицин, гентамицин, амикацин, тобрамицин, сизомицин, мономицин и др.). Это антибиотики, проявляющие бактерицидное действие, связанное с непосредственным влиянием на рибосомы и угнетением синтеза белка.

Аминогликозидные антибиотики делятся на три поколения, главными представителями которых являются:

- 1-ое поколение — стрептомицин, неомицин, канамицин;
- 2-ое поколение — гентамицин, тобрамицин, нетилмицин;
- 3-е поколение — амикацин.

Аминогликозиды обладают широким спектром противомикробной активности — подавляют грамотрицательные бактерии (кишечную палочку, протей, клебсиеллы, серрации и др.), а также синегнойную палочку и ацинетобактер. Они активны в отношении стафилококков за исключением метицилинорезистентных форм. Стрептомицин и канамицин действуют на возбудителя туберкулеза; стрептомицин и гентамицин — на энтерококки; стрептомицин — активен в отношении возбудителей чумы, туляремии, бруцеллеза.

Основное значение аминогликозидные антибиотики имеют при лечении нозокомиальных инфекций, вызванных аэробными грамотрицательными возбудителями, а также инфекционного эндокардита. Стрептомицин и канамицин используются как противотуберкулезные средства. Неомицин как наиболее токсичный в ряду аминогликозидных антибиотиков назначается только внутрь с целью деконтаминации кишечника перед операциями на толстой кишке или используется наружно (местно).

Все аминогликозиды обладают потенциальной нефротоксичностью, ототоксичностью и могут вызывать нервно-мышечную блокаду. Их нельзя назначать женщинам в период беременности из-за опасности развития нефротоксического и ототоксического эффекта у новорожденных. У детей, находящихся на грудном вскармливании, возможно развитие тяжелого дисбактериоза, если мать принимает аминогликозидные антибиотики.

Хинолоны и фторхинолоны — это большая группа лекарственных средств, имеющих широкое клиническое применение в настоящее время.

Группа хинолонов включает производные нафтиридина и хинолина и представлена налидиксовой, оксолиновой и пипемидовой кислотами и цинкоксазином. Эти препараты создают низкие концентрации в сыворотке крови, плохо проникают в органы, ткани и клетки микроорганизмов; высокие концентрации их обнаруживаются только в моче и в содержимом кишечника. К ним быстро развивается резистентность возбудителей. С учетом этих особенностей хинолоны нашли применение только в клинике инфекций мочевыводящих путей и некоторых кишечных инфекций.

Фторхинолоны были синтезированы путем введения в молекулу хинолона одного или двух атомов фтора, благодаря чему были получены соединения с высокой антимикробной активностью, благоприятным фармакокинетическим профилем и относительно низкой токсичностью. Фторхинолоны принято делить на две группы:

1. Ранние фторхинолоны:

- Ломефлоксацин,
- Норфлоксацин,
- Офлоксацин,
- Пефлоксацин,
- Ципрофлоксацин,
- Эноксацин;

2. Новые фторхинолоны:

- Гатифлоксацин,
- Гемифлоксацин,
- Левофлоксацин,
- Моксифлоксацин,
- Спарфлоксацин.

Хинолоны и фторхинолоны оказывают бактерицидное действие, инактивируя фермент ДНК-гиразу и топоизомеразу IV, нарушая тем самым синтез ДНК микробной клетки. Хинолоны действуют на грамотрицательные бактерии — кишечную палочку, шигелл, сальмонелл, протей, клебсиеллу. Фторхинолоны имеют более широкий спектр активности, включающий стафилококки, грамотрицательные кокки (гонококк, менингококк), грамотрицательные бактерии семейства *Enterobacteriaceae* (кишечная палочка, сальмонеллы, шигеллы, протей, энтеробактер, клебсиелла, серрация, провиденция, цитробактер, морганелла), синегнойную палочку, а также кампилобактеры и легионеллы; некоторые представители фторхинолонов активны в отношении возбудителя туберкулеза.

Все фторхинолоны хорошо абсорбируются в ЖКТ; пища замедляет их всасывание, но не оказывает влияния на биодоступность. Фторхинолоны достаточно долго циркулируют в организме, для большинства препаратов $T_{1/2}$ составляет 5-10 ч, что позволяет использовать их дважды в сутки. У некоторых фторхинолонов период полувыведения значительно больше (спарфлоксацин, моксифлоксацин и др.), а поэтому их назначают однократно в сутки. Все фторхинолоны метаболизируются в организме, причем некоторые метаболиты обладают противомикробной активностью. Из организма они выводятся преимущественно почками в неизменном виде и в форме метаболитов, а также внепочечными механизмами (биотрансформация в печени, экскреция с желчью, выведение с фекалиями и др.).

Назначаются препараты этой группы для лечения инфекций мочевыводящих путей, кишечных, хирургических, гинекологических инфекций; инфекций, передаваемых половым путем; инфекций дыхательных путей и ЦНС; некоторые препараты используют

ся в клинике туберкулеза.

Фторхинолоны и хинолоны обычно хорошо переносятся. Однако при их применении могут развиваться нежелательные эффекты. Со стороны ЖКТ — тошнота, диарея, метеоризм; со стороны нервной системы — головокружение, головная боль, повышенная утомляемость, бессонница; со стороны органов чувств — нарушение вкуса и обоняния, нарушения зрения и слуха; со стороны органов кроветворения — лейкопения, тромбоцитопения, гемолитическая анемия; со стороны мочевыделительной системы — кристаллурия, гематурия, гломерулонефрит; аллергические реакции, фотодерматиты. Но основным нежелательным эффектом фторхинолонов является их способность тормозить развитие хрящевой ткани, что служит основанием для противопоказаний к их использованию у детей и подростков до 18 лет (в педиатрии препараты применяются только по жизненным показаниям), женщин в период беременности и кормления грудью.

Тетрациклины

J01AA02

Доксициклин
Doxycycline

J01AA06

Окситетрациклин
Oxytetracycline

J01AA07

Тетрациклин
Tetracycline

Амфениколы

J01BA01

Хлорамфеникол
Chloramphenicol

Пенициллины широкого спектра действия

J01CA01

Ампициллин
Ampicillin

J01CA03

Карбенициллин
Carbenicillin

J01CA04	Амоксициллин Amoxicillin
J01CA09	Азлоциллин Azlocillin
J01CA12	Пиперациллин Piperacillin

Пенициллины пенициллиназочувствительные

J01CE01	Бензилпенициллин Benzylpenicillin
J01CE02	Феноксиметилпенициллин Phenoxymethylpenicillin
J01CE08	Бензатин бензилпенициллин Benzathine benzylpenicillin

Пенициллины пенициллиназаустойчивые

J01CF04	Оксациллин Oxacillin
---------	-------------------------

Ингибиторы бета-лактамаз

J01CG01	Сульбактам Sulbactam
---------	-------------------------

Пенициллины в комбинации с ингибиторами бета-лактамаз

J01CR02	Амоксициллин + клавулановая кислота Amoxicillin + Clavulanic acid
J01CR04	Сультамициллин Sultamicillin

Цефалоспорины

J01DA01	Цефалексин Cefalexin
J01DA03	Цефалотин Cefalotin
J01DA04	Цефазолин Cefazolin
J01DA05	Цефокситин Cefoxitin
J01DA06	Цефуроксим Cefuroxime
J01DA07	Цефамандол Cefamandole
J01DA08	Цефаклор Cefaclor
J01DA09	Цефадроксил Cefadroxil
J01DA10	Цефотаксим Cefotaxime
J01DA11	Цефтазидим Ceftazidime
J01DA13	Цефтриаксон Ceftriaxone
J01DA23	Цефиксим Cefixime
J01DA24	Цефепим Cefepime

J01DA32 **Цефоперазон**
Cefoperazone

J01DA39 **Цефтибутен**
Ceftibuten

Карбапенемы

J01DH02 **Меропенем**
Meropenem

J01DH03 **Эртапенем**
Ertapenem

Триметоприм и его производные

J01EA01 **Триметоприм**
Trimethoprim

Сульфаниламиды короткого действия

J01EB03 **Сульфадимидин**
Sulfadimidine

J01EB06 **Сульфаниламид**
Sulfanilamide

J01EB07 **Сульфатиазол**
Sulfathiazole

Сульфаниламиды средней длительности действия

J01EC01 **Сульфаметоксазол**
Sulfamethoxazole

J01EC02 **Сульфадиазин**
Sulfadiazine

Сульфаниламиды длительного действия

J01ED01 **Сульфадиметоксин**
Sulfadimethoxine

J01ED02 Сульфален
Sulfalene

J01ED05 Сульфаметоксипиридазин
Sulfamethoxy pyridazine

Макролиды

J01FA01 Эритромицин
Erythromycin

J01FA02 Спирамицин
Spiramycin

J01FA03 Мидекамицин
Midecamycin

J01FA05 Олеандомицин
Oleandomycin

J01FA06 Рокситромицин
Roxithromycin

J01FA07 Джозамицин
Josamycin

J01FA09 Кларитромицин
Clarithromycin

J01FA10 Азитромицин
Azithromycin

J01FA15 Телитромицин
Telithromycin

Линкозамиды

J01FF01 Клиндамицин
Clindamycin

J01FF02 Линкомицин
Lincomycin

Стрептомицины

J01GA01 **Стрептомицин**
Streptomycin

Другие аминогликозиды

J01GB01 **Тобрамицин**
Tobramycin

J01GB03 **Гентамицин**
Gentamicin

J01GB04 **Канамицин**
Canamycin

J01GB05 **Неомицин**
Neomycin

J01GB06 **Амикацин**
Amikacin

J01GB07 **Нетилмицин**
Netilmicin

J01GB08 **Сизомицин**
Sisomycin

Фторхинолоны

J01MA01 **Офлоксацин**
Ofloxacin

J01MA02 **Ципрофлоксацин**
Ciprofloxacin

J01MA03 **Пефлоксацин**
Pefloxacin

J01MA06 **Норфлоксацин**
Norfloxacin

ЦИПРОЛЕТ®

МНН: ЦИПРОФЛОКСАЦИН

Лекарственная форма — таблетки по 250 мг и 500 мг, покрытые оболочкой.

Фармдействие

Противомикробный препарат широкого спектра действия. Действует бактерицидно, ингибируя фермент ДНК-гиразу бактерий.

Фармакокинетика

Быстро всасывается из ЖКТ. Биодоступность — 50-85%. Стах достигается через 1-1,5 часа. Хорошо распределяется по различным органам и тканям. В спинномозговой жидкости концентрация составляет 6-10% от таковой сыворотки. Степень связывания с белками плазмы — 30%. $T_{1/2}$ — 3-5 часов. С мочой выводится 50-70%. От 15 до 30% выводится с экскрементами.

Показания

Инфекции ЛОР и дыхательных путей, мочеполовой и пищеварительной системы, желчного пузыря и желчевыводящих путей, кожных покровов, слизистых оболочек и мягких тканей; опорно-двигательного аппарата, а также сепсис и перитонит.

Противопоказания

Беременность, период грудного вскармливания, детский и подростковый возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к ципрофлоксацину или другим препаратам из группы фторхинолонов, псевдомембранозный колит.

С осторожностью

При выраженном атеросклерозе сосудов головного мозга, нарушении мозгового кровообращения, психических заболеваниях, эпилептическом синдроме, эпилепсии, почечной и/или печеночной недостаточности, пожилом возрасте.

Способ применения и дозы

Доза зависит от тяжести заболевания, типа инфекции, состояния организма, возраста и функции почек и обычно составляет 250-500 мг 2 раза в сутки.

Побочные эффекты

Могут наблюдаться побочные эффекты со стороны ЖКТ, ЦНС, органов чувств, сердечно-сосудистой системы, органов кроветворения, мочевыделительной системы, а также аллергические реакции, изменение лабораторных показателей и др.

Перед применением необходимо ознакомиться с полной инструкцией по медицинскому применению

Д-Р РЕДДИ'С ЛАБОРАТОРИС ЛТД

115035, Москва, Овчинниковская набережная, д.20, стр.1

J01MA07	Ломефлоксацин Lomefloxacin
J01MA09	Спарфлоксацин Sparfloxacin
J01MA12	Левифлоксацин Levofloxacin
J01MA14	Моксифлоксацин Moxifloxacin
J01MA15	Гемифлоксацин Gemifloxacin
J01MA16	Гатифлоксацин Gatifloxacin

Другие хинолоны

J01MB02	Налидиксовая кислота Nalidixic acid
J01MB04	Пипемидовая кислота Pipemidic acid
J01MB05	Оксолиновая кислота Oxolinic acid

**Антибактериальные препараты
гликопептидной структуры**

J01XA01	Ванкомицин Vancomycin
---------	--------------------------

Полимиксины

J01XB02	Полимиксин Polymyxin
---------	-------------------------

Антибиотики стероидной структуры

J01XC01 **Фузидовая кислота**
Fusidic acid

Производные имидазола

J01XD01 **Метронидазол**
Metronidazole

J01XD02 **Тинидазол**
Tinidazole

J01XD03 **Орнидазол**
Ornidazole

Производные нитрофурана

J01XE01 **Нитрофурантоин**
Nitrofurantoin

Антибактериальные препараты прочие

J01XX01 **Фосфомицин**
Fosfomicin

J01XX04 **Спектиномицин**
Spectinomycin

J01XX05 **Метенамин**
Methenamine

J01XX07 **Нитроксолин**
Nitroxoline

J01XX08 **Линезолид**
Linezolid

(J02)

ПРОТИВОГРИБКОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Микозы — это большая группа заболеваний, вызываемых патогенными или условно-патогенными грибами. В зависимости от возбудителя и проявления заболевания все антимикозные средства делятся на следующие группы:

1. Средства для лечения заболеваний, вызванных патогенными грибами:
 - Средства, используемые при системных или глубоких микозах (кокцидиоидомикоз, паракокцидиоидомикоз, гистоплазмоз, криптококкоз, бластомикоз);
 - Средства, используемые при эпидермомикозах (дерматомикоз);
2. Средства, применяемые для лечения заболеваний, вызванных условно-патогенными грибами (кандидамикоз).

Препараты, применяемые для лечения системных или глубоких микозов представлены следующими группами лекарственных средств:

- Антибактериальные препараты – антибиотики (амфотерицин В, микогептин),
- Производные имидазола (миконазол, кетоконазол),
- Производные триазола (итраконазол, вориконазол, флуконазол),
- Прочие противомикозные средства для системного использования (флуцитозин, каспифунгин).

Гистоплазмоз — это инфекционное заболевание, вызываемое *Histoplasma capsulatum*; характеризуется первичным поражением легких и иногда гематогенной диссеминацией с изъязвлением ротоглотки и ЖКТ, увеличением печени и селезенки, лимфаденопатией и некрозом надпочечников; диссеминированная форма характерна при СПИДе.

Кокцидиоидоз (кокцидиоидомикоз) — инфекционное заболевание, вызываемое *Coccidioides immitis*; встречается обычно в первичной форме как респираторное заболевание с острым доброкачественным течением, проходящее без специального лечения, или в прогрессирующей форме как хроническое поражение кожи, лимфатических узлов, селезенки, печени, костей, почек, мозговых оболочек и мозга, часто приводящее к летальному исходу; диссеминированная форма характерна при СПИДе.

Криптококкоз (европейский бластомикоз) – это инфекционное заболевание, вызываемое *Cryptococcus neoformans*, с первичным очагом в легких и последующим поражением мозговых оболочек; иногда в инфекционный процесс вовлекаются почки, кости и кожа; характерно при СПИДе.

Бластомикоз – инфекционное заболевание, вызываемое *Blastomyces dermatitidis*, характеризуется первичным поражением легких и иногда распространяется гематогенным путем, преимущественно в кожу.

Паракокцидиоз — инфекционное заболевание вызываемое *Paracoccidioides brasiliensis*, проявляется поражением кожи, слизистых оболочек, лимфатических узлов и внутренних органов.

Системный кандидоз вызывается различными видами *Candida*, в особенности *Candida albicans*; проявляется септициемией, эндокардитом, поражением печени и селезенки, менингитом и, реже, остеомиелитом. Часто при кандидозе имеет место поражение полости рта, пищевода, трахеи, бронхов и легких и др.

Антибактериальные препараты

J02AA01	Амфотерицин В Amphotericin B
---------	---------------------------------

Имидазола производные

J02AB01	Миконазол Miconazole
J02AB02	Кетоконазол Ketoconazole

Триазола производные

J02AC01	Флуконазол Fluconazole
J02AC02	Итраконазол Itraconazole
J02AC03	Вориконазол Voriconazole

**Другие противогрибковые препараты
для системного использования**

J02AX04

Каспофунгин
Caspofungin**(J04)****ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЕ СРЕДСТВА**

Туберкулез — это инфекционное заболевание, вызываемое микобактериями туберкулеза. В туберкулезный процесс обычно вовлекаются легкие, лимфатическая система, костная ткань, суставы, мочеполовая система, кожа, глаза, нервная система; при отсутствии лечения болезнь прогрессирует и заканчивается фатально. Туберкулез требует длительного курса лечения с использованием не менее двух эффективных противотуберкулезных препаратов.

Все противотуберкулезные средства в соответствии с рекомендациями Международного противотуберкулезного союза в зависимости от силы противотуберкулезной активности делятся на 3 группы:

- I группа — проявляет максимальную антитуберкулезную активность (изониазид, рифампицин),
- II группа — препараты средней эффективности (стрептомицин, канамицин, флоримицин, циклосерин, этамбутол, этионамид, протионамид, пиразинамид),
- III группа — препараты умеренной эффективности (ПАСК, тиацетазон и др.).

В зависимости от предпочтения все препараты с противотуберкулезной активностью делят на две группы:

- Препараты первого ряда — это наиболее эффективные средства и их использование считается обязательным при проведении краткосрочного курса комбинированной терапии туберкулеза; препаратами выбора в этой группе считается изониазид и рифампицин, а дополнительными — пиразинамид, этамбутол, стрептомицин;

- Препараты второго ряда — это менее эффективные средства, проявляющие больше нежелательных побочных реакций; их назначают пациентам, требующим длительного лечения или при наличии полирезистентности возбудителя; к ним относятся ПАСК, этионамид, циклосерин, канамицин, амикацин, капреомицин, тиоацетазон.

Противотуберкулезные средства представлены антибиотиками и синтетическими препаратами, которые значительно отличаются по спектру противомикробной активности. Синтетические лекарственные средства действуют только на микобактерии туберкулеза и лишь немногие представители этой группы проявляют активность в отношении микобактерий лепры. Антибиотики характеризуются, напротив, широким спектром противомикробного действия. В основном противотуберкулезные средства оказывают бактериостатическое действие и лишь некоторые препараты в высоких дозах обеспечивают бактерицидный эффект.

Поскольку химиотерапия туберкулеза является достаточно продолжительной (12-18 месяцев и более), важное значение приобретает вопрос развития лекарственной устойчивости возбудителя. Устойчивость микобактерий туберкулеза развивается ко всем препаратам, однако к одним она возникает быстро (рифампицин, стрептомицин), а к другим — относительно медленно (ПАСК). Для снижения скорости развития резистентности возбудителя к лекарственной терапии обычно используется принцип комбинации нескольких противотуберкулезных средств (2-3 и более препаратов). К сожалению, все противотуберкулезные средства проявляют нежелательное побочное действие, некоторые побочные реакции носят угрожающий характер и являются поводом для прекращения лечения этим средством (гепатотоксичность, нефротоксичность, нейротоксичность, угнетение кроветворения и др.).

Разновидностью кислотоустойчивых бактерий является возбудитель лепры — микобактерии лепры. Лепра — это хроническая генерализованная гранулематозная инфекция с преимущественным поражением кожи, периферической нервной системы, глаз и внутренних органов. Для лечения лепры используются специфические противолепрозные средства (дапсон, алдесульфон натрия, клофазимин), а также некоторые противотуберкулезные средства, активные в отношении микобактерий туберкулеза и лепры (рифампицин, этионамид). Лечение лепры продолжается годами.

Аминосалициловая кислота и ее производные

J04AA01 Аминосалициловая кислота
Aminosalicylic acid

Антибактериальные препараты

J04AB01 Циклосерин
Cycloserine

J04AB02 Рифампицин
Rifampicin

J04AB03 Рифамицин
Rifamycin

J04AB04 Рифабутин
Rifabutin

J04AB30 Капреомицин
Capreomycin

Гидразиды

J04AC01 Изониазид
Isoniazid

Производные тиокарбамида

J04AD01 Протионамид
Protionamide

J04AD03 Этионамид
Ethionamide

Противотуберкулезные препараты прочие

J04AK01 Пиразинамид
Pyrazinamide

J04AK02

Этамбутол
Ethambutol**Противолепрозные препараты**

J04BA02

Дапсон
Dapsone**(J05)****ПРОТИВОВИРУСНЫЕ ПРЕПАРАТЫ
ДЛЯ СИСТЕМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Вирусы — это мельчайшие внутриклеточные паразиты. Размножение вирусов возможно только в клетках организма-хозяина, так как для процесса репликации они используют метаболические и ферментные системы клеток макроорганизма. Вирусная инфекция распространяется различными способами — через дыхательные пути (грипп), с фекалиями (гепатит А), половым путем или с кровью (гепатит В и С, ВИЧ-инфекция). Многим вирусам свойственна онкогенность — например, вирус Эпштейна-Барр вызывает лимфомы, вирус папилломы человека — рак половых органов, вирус гепатита С — печеночно-клеточный рак. Разработка противовирусных препаратов очень сложная проблема, поскольку размножение вируса происходит с использованием аппарата биосинтеза и ферментативных систем клеток макроорганизма. Вирусспецифичных ферментов немного, поэтому большинство противовирусных препаратов обладает очень небольшим терапевтическим диапазоном и в той или иной степени нарушают метаболизм клеток хозяина.

Наиболее распространенными вирусными инфекциями являются острые вирусные инфекции верхних дыхательных путей, парагриппы, простой герпес, опоясывающий лишай, ВИЧ-инфекция.

Все существующие в настоящее время противовирусные препараты можно разделить на:

- Противогерпетические (ацикловир, валацикловир, фамцикловир),
- Противоцитомегаловирусные (ганцикловир),

- Противогриппозные (римантадин, рибавирин, ламивудин, интерфероны),
- Обладающие расширенным спектром противовирусной активности.

В зависимости от химической структуры противовирусного средства, а также основного механизма антивирусного действия выделяют следующие группы препаратов:

- Тиосемикарбазоны,
- Нуклеозиды и нуклеотиды,
- Циклические амины,
- Производные фосфоновой кислоты,
- Ингибиторы HIV-протеиназы,
- Нуклеозиды и нуклеотиды — ингибиторы обратной транскриптазы,
- Нуклеозиды — ингибиторы обратной транскриптазы,
- Ингибиторы нейраминидазы,
- Прочие противовирусные препараты.

Нуклеозиды и нуклеотиды

J05AB01	Ацикловир Aciclovir
J05AB02	Идоксуридин Idoxuridine
J05AB04	Рибавирин Ribavirin
J05AB06	Ганцикловир Ganciclovir
J05AB09	Фамцикловир Famciclovir
J05AB11	Валацикловир Valaciclovir
J05AB13	Пенцикловир Penciclovir

J05AB14 Валганцикловир
Valganciclovir

Циклические амины

J05AC02 Римантадин
Rimantadine

J05AC03 Тромантадин
Tromantadine

Фосфоновой кислоты производные

J05AD01 Фоскарнет натрия
Foscarnet sodium

HIV-протеиназы ингибиторы

J05AE01 Саквинавир
Saquinavir

J05AE02 Индинавир
Indinavir

J05AE03 Ритонавир
Ritonavir

J05AE05 Ампренавир
Amprenavir

**Нуклеозиды и нуклеотиды — ингибиторы
обратной транскриптазы**

J05AF01 Зидовудин
Zidovudine

J05AF02 Диданозин
Didanosine

J05AF03 Залцитабин
Zalcitabine

**J05AF04 Ставудин
 Stavudine**

**J05AF05 Ламивудин
 Lamivudine**

**J05AF06 Абакавир
 Abacavir**

Ненуклеозиды - ингибиторы обратной транскриптазы

**J05AG01 Невирапин
 Nevirapine**

Противовирусные препараты прочие

**J05AX05 Инозин Пранобекс
 Inosine Pranobex**

ЦИКЛОФЕРОН

МНН: МЕТИЛГЛУКАМИНА АКРИДОНАЦЕТАТ

Лекарственная форма — таблетки по 0.15 г, покрытые кишечнорастворимой оболочкой.

Фармдействие

Низкомолекулярный индуктор интерферона с противовирусной, иммуномодулирующей, противовоспалительной, антипролиферативной, противоопухолевой активностью.

Фармакокинетика

При пероральном введении максимальная концентрация в плазме крови достигается к 2-3 часу, концентрация постепенно снижается к 8 ч, а через 24 ч обнаруживается в следовых количествах. Период полувыведения составляет 4-5 ч. Не кумулирует.

Показания

У взрослых в комплексной терапии: герпетической инфекции; хронических вирусных гепатитов В и С; гриппа и острых респираторных заболеваний; нейроинфекций: (серозные менингиты, клещевой боррелиоз (болезнь Лайма); ВИЧ-инфекции (стадия 2-3В); острых вторичных иммунодефицитов, ассоциированных с хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями.

У детей, начиная с четырех лет при: острых и хронических гепатитах В и С; герпетической инфекции; профилактике и лечении гриппа и острых респираторных заболеваний; острых кишечных инфекциях; в комплексной терапии ВИЧ-инфекции (стадия 2А-3В).

Побочные эффекты

Индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Противопоказания

Не рекомендуется женщинам в период беременности и кормления грудью и лицам с декомпенсированным циррозом печени.

Особые указания

При заболеваниях щитовидной железы применять под контролем эндокринолога.

**ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА «ПОЛИСАН» (ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)**

Россия, 191119, г. Санкт - Петербург, Лиговский пр.,112

ЦИКЛОФЕРОН®

МНН: МЕТИЛГЛУКАМИНА АКРИДОНАЦЕТАТ

Лекарственная форма — линимент 5%

Фармдействие

Циклоферон обладает противовирусной, иммунокорректирующей и противовоспалительной активностью.

Он является индуктором раннего альфа-интерферона эпителиальными клетками и лимфоидными элементами слизистой оболочки; активизирует Т-лимфоциты и естественные киллерные клетки, нормализует баланс между субпопуляциями Т-хелперов и Т-супрессоров. Повышает биосинтез функционально полноценных антител (высокоавидных), способствующих более эффективной терапии, нормализует показатели клеточного иммунитета. Противовоспалительная активность обеспечивается усилением функциональной активности нейтрофилов, активации фагоцитоза.

Эффективен в отношении вируса герпеса, цитомегаловируса, вируса иммунодефицита человека, вируса папилломы и других вирусов (препятствует репродукции, подавляет размножение вирусов), а также в комплексной терапии острых и хронических бактериальных инфекций (хламидиозы, бактериальные и грибковые инфекции мочеполовой сферы) в качестве компонента иммунотерапии и хронических пародонтитов.

Показания

Лабиаальный и генитальный герпес; специфические и неспецифические вагиниты и вагинозы; уретриты, баланопаститы; хронический пародонтит.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность, период кормления грудью.

Побочные эффекты

Кратковременное жжение, незначительная локальная гиперемия, которые слабо выражены и не требуют отмены препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Усиливает действие антибиотиков, антисептиков и противогрибковых препаратов.

**ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА «ПОЛИСАН» (ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)**

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 112

L ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ

(L01)

ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Лекарственные средства имеют важное значение в лечении злокачественных новообразований. Большинство препаратов не обеспечивает полного излечения, поэтому для достижения желаемого эффекта используется комбинированная терапия. Ограничивающим фактором лекарственной терапии злокачественных опухолей является привыкание клеток опухоли к лекарственному средству. Путем сочетания препаратов с различным механизмом действия удается преодолеть эту резистентность. Кроме того, применение антибластомных средств обычно сопровождается развитием серьезных побочных и токсических эффектов. Особенно при этом страдают активно пролиферирующие ткани (костный мозг, слизистая оболочка кишечника). Как правило, противоопухолевые средства проявляют иммунодепрессивное, мутагенное и тератогенное действие.

В ряду антибластомных препаратов выделяют следующие основные группы:

- Алкилирующие соединения,
- Антиметаболиты,
- Противоопухолевые антибиотики,
- Препараты растительного происхождения,
- Гормоны и их антагонисты,
- Цитокины (интерфероны, интерлейкины).

Для снижения нежелательных осложнений лекарственной терапии противоопухолевые средства сочетают не только друг с другом, но и параллельно назначают вспомогательные средства, позволяющие значительно снизить их токсичность. К таким препаратам относятся средства, стимулирующие лейкопоэз и эритропоэз, противорвотные средства, иммуностимуляторы и др.

Алкилирующие препараты представлены соединениями различной химической структуры:

- Производные азотистого иприта (циклофосфамид, хлорамбуцил, мелфалан, хлорметин, ифосфамид, трофосфамид, преднимустин);
- Алкилсульфонаты (бусульфан, тиотепа, триазиквон, карбоквон);
- Производные нитрозомочевины (кармустин, ломустин, семустин, стрептозоцин, фотемустин, нимустин, ранимустин);
- Эпоксиды (этоглуцид);
- Прочие алкилирующие препараты (митобронитол, пипоброман, темозоломид, дакарбазин).

Все эти препараты обладают сходным механизмом действия. Взаимодействие их с ДНК приводит к нарушению ее стабильности и целостности, в результате чего подавляется жизнедеятельность клеток, они теряют способность к делению и гибнут; особенно выражено это действие в отношении быстро пролиферирующих клеток.

Способность соединений этого ряда вызывать угнетение кроветворения является важным лимитирующим фактором. В процессе применения этих препаратов развиваются лейкопения, тромбоцитопения, анемия. В зависимости от выраженности этих осложнений приходится либо снижать дозу лекарственного средства, либо прекращать лечение им. Поэтому эти препараты обычно сочетают с цитокинами – гранулоцитарно-макрофагальный и гранулоцитарный колониестимулирующие факторы, а также рядом интерлейкинов и эритропоэтином. Для предупреждения развития инфекций из-за снижения иммунитета используют антибиотики. Такая комплексная терапия является обычной тактикой при назначении любых антибластомных препаратов.

Антиметаболиты — это препараты, выступающие в качестве антагонистов естественных метаболитов. Препараты этой группы делятся на следующие подгруппы:

- Аналоги фолиевой кислоты (метотрексат, палтитрексид, ралтитрексид);
- Пуриновые аналоги (меркаптопурин, тиогуанин, кладрибин, флударабин);
- Пиримидиновые аналоги (цитарабин, фторурацил, тегафур, кармофур, гемцитабин, капецитабин);
- Комбинированные препараты.

В химическом отношении антиметаболиты очень похожи на естественные метаболиты организма, но они не идентичны им и не

выполняют их функции. В результате этого нарушается синтез нуклеиновых кислот на различных этапах. Аналоги фолиевой кислоты угнетают дигидрофолатредуктазу и тимидилсинтетазу, что приводит к нарушению синтеза пуринов и тимидина и ингибированию синтеза ДНК. Пуриновые аналоги препятствуют включению пуринов в полинуклеотиды, а пиримидиновые аналоги нарушают синтез нуклеотидов или тимидина и их включение в ДНК. Поскольку метаболизм неопластических (опухолевых) клеток обладает некоторыми количественными отличиями от метаболизма нормальных клеток, то это делает опухолевые клетки более восприимчивыми к некоторым антиметаболитам и структурным аналогам.

Противоопухолевые антибиотики представлены препаратами, которые помимо противомикробной активности проявляют выраженные цитотоксические свойства. К противоопухолевым средствам этого ряда относятся:

- Актиномицины (дактиномицин),
- Антрациклины (доксорубин, даунорубин, эпирубин, акларубин, зорубин, идарубин, митоксантрон, пирарубин, вальрубин),
- Другие противоопухолевые антибиотики (блеомицин, пликамицин, митомицин).

Эффективность этих антибиотиков при химиотерапии рака обязана их способности связываться с ДНК посредством встраивания между специфическими основаниями и блокировать синтез новых ДНК или РНК (или тех и других вместе), вызывая тем самым разделение цепочек ДНК и таким образом ингибируя репликацию клеток опухоли.

Как и многие иные цитотоксические средства, противоопухолевые антибиотики подавляют функцию костного мозга, но обычно кратковременно и с быстрым восстановлением. Токсические эффекты более выражены у антрациклинов и проявляются более яркой кардиотоксичностью и развитием быстрого и почти полного облысения у пациентов.

Алкалоиды растительного происхождения представлены следующими группами:

- Алкалоиды барвинка и его аналоги (винбластин, винкристин, виндесин, винорельбин);
- Производные подофиллотоксина (этопозид, тенипозид);
- Производные колхицина (демеколцин);
- Таксаны (паклитаксел, доцетаксел);
- Другие алкалоиды растительного происхождения (трабектедил).

Эти алкалоиды применяются для лечения различных форм и локализаций опухолей. Как и другие антибластомные средства они проявляют выраженную токсичность.

Группа «**Другие противоопухолевые препараты**» объединяет лекарственные средства различной структуры и механизма антибластомного действия, используемые при различных формах рака. Сюда относятся соединения платины (цисплатин, карбоплатин), метилгидразины (прокарбазин), средства для фотодинамической терапии (порфимер натрия, метиламинолевулинат и др.) и другие препараты. К этой группе отнесены также моноклональные антитела, получаемые методом генной инженерии. Используются они обычно в составе комбинированной терапии рака.

Азотистого иприта производные

L01AA01	Циклофосфамид Cyclophosphamide
L01AA02	Хлорамбуцил Chlorambucil
L01AA03	Мелфалан Melphalan
L01AA06	Ифосфамид Ifosfamide

Алкилсульфонаты

L01AB01	Бусульфан Busulfan
---------	-----------------------

Этиленимина производные

L01AC01	Тиотепа Thiotepa
---------	---------------------

Нитрозомочевины производные

L01AD01	Кармустин Carmustine
---------	-------------------------

L01AD02 Ломустин
Lomustine

L01AD05 Фотемустин
Fotemustine

Алкилирующие препараты прочие

L01AX03 Темозоломид
Temozolomide

L01AX04 Дакарбазин
Dacarbazine

Фолиевой кислоты аналоги

L01BA01 Метотрексат
Methotrexate

L01BA03 Ралтитрексид
Raltitrexed

Пуриновые аналоги

L01BB02 Меркаптопурин
Mercaptopurine

L01BB03 Тиогуанин
Tioguanine

L01BB05 Флударабин
Fludarabine

Пиримидиновые аналоги

L01BC01 Цитарабин
Cytarabine

L01BC02 Фторурацил
Fluorouracil

L01BC03 **Тегафур**
Tegafur

L01BC05 **Гемцитабин**
Gemcitabine

L01BC06 **Капецитабин**
Capecitabine

Барвинка алкалоиды и его аналоги

L01CA01 **Винбластин**
Vinblastine

L01CA02 **Винкристин**
Vincristine

L01CA04 **Винорелбин**
Vinorelbine

Подофиллотоксина производные

L01CB01 **Этопозид**
Etoposide

L01CB02 **Тенипозид**
Teniposide

Колхицина производные

L01CC01 **Демеколцин**
Demecolcine

Таксаны

L01CD01 **Паклитаксел**
Paclitaxel

L01CD02 **Доцетаксел**
Docetaxel

Актиномицины

L01DA01 **Дактиномицин**
Dactinomycin

Антрациклины

L01DB01 **Доксорубицин**
Doxorubicin

L01DB02 **Даунорубицин**
Daunorubicin

L01DB03 **Эпирубицин**
Epirubicin

L01DB06 **Идарубицин**
Idarubicin

L01DB07 **Митоксантрон**
Mitoxantrone

Противоопухолевые антибиотики другие

L01DC01 **Блеомицин**
Bleomycin

L01DC03 **Митомицин**
Mitomycin

Платиносодержащие препараты

L01XA01 **Цисплатин**
Cisplatin

L01XA02 **Карбоплатин**
Carboplatin

L01XA03 **Оксалиплатин**
Oxaliplatin

Метилгидразины

L01XB01 Прокарбазин
Procarbazine

Моноклональные антитела

L01XC02 Ритуксимаб
Rituximab

L01XC03 Трастузумаб
Trastuzumab

L01XC04 Алемтузумаб
Alemtuzumab

Препараты для фотодинамической терапии

L01XD02 Вертепорфин
Verteporfin

L01XD04 Аминолевулиновая кислота
Aminolevulinic acid

Противоопухолевые препараты прочие

L01XX02 Аспарагиназа
Asparaginase

L01XX03 Алтретамин
Altretamine

L01XX05 Гидроксикарбамид
Hydroxycarbamide

L01XX09 Милтефозин
Miltefosine

L01XX11 Эстрамустин
Estramustine

L01XX14	Третиноин Tretinoin
L01XX17	Топотекан Topotecan
L01XX19	Иринотекан Irinotecan
L01XX23	Митотан Mitotane
L01XX28	Иматиниб Imatinib
L01XX31	Гефитиниб Gefitinib
L01XX32	Бортезомиб Bortezomib
L01XX33	Целекоксиб Celecoxib

(L02)

ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

В качестве противоопухолевых средств находят применение гормональные препараты и их производные, а также средства, являющиеся антагонистами гормонов и их аналоги.

Назначаются эти препараты для лечения гормонально-зависимых опухолей. Подобные лекарственные средства отличаются по действию от цитотоксических препаратов. По-видимому, основной механизм их действия заключается в том, что они тормозят деление клеток и способствуют их дифференцировке; в определенной степени происходит восстановление нарушенной гуморальной регуляции функции клеток.

Андрогены используются при раке молочной железы у женщин с сохраненным менструальным циклом или когда менопауза не превышает 5 лет. У женщин с менопаузой свыше 5 лет лечение рака молочной железы осуществляется уже другой группой гормональных средств – **эстрогенами**, которые подавляют продукцию гонадотропных гормонов, стимулирующих рост опухолевых клеток. У мужчин эстрогены используются с целью лечения рака предстательной железы. При раке матки (эндометрия) применяются **гестагены**, вызывающие регрессию опухоли у значительного числа пациенток. Терапию половыми гормонами обычно сочетают с хирургическим лечением или лучевой терапией. Хороший эффект при раке предстательной железы иногда дает терапия синтетическими **агонистами гонадотропин-рилизинг-гормона**, в результате назначения которых снижается секреция гонадотропных гормонов передней доли гипофиза. **Глюкокортикоиды и АКТГ** используются в комплексной терапии лимфогранулематоза, хронического лимфолейкоза и лимфосаркомы.

В качестве антагонистов гормонов используются **антиэстрогенные средства**, которые специфически связываются с эстрогенными рецепторами опухолей молочной железы и устраняют стимулирующее влияние на их рост эндогенных эстрогенов; чем больше в опухоли эстрогенных рецепторов, тем ярче лечебное действие препарата.

Антиандрогенные средства назначаются при раке предстательной железы. За счет того, что они тормозят транспорт и связывают дигидротестостерон в ядрах клеток железы, подавляется рост опухоли.

В качестве противораковых средств используются препараты, являющиеся **ингибиторами специфических ферментов**. Например, известно, что в постменопаузальном периоде эстрогены образуются из андрогенов, синтезируемых в коре надпочечников и в других тканях. Регулируется этот процесс ферментом ароматазой. При ингибировании этого фермента снижается образование эстрогенов и угнетается развитие эстрогензависимых опухолей, таких как рак молочной железы у женщин в постменопаузальном периоде.

Эстрогены

L02AA01 Диэтилстильбэстрол
Diethylstilbestrol

L02AA02 Эстрадиол
Estradiol

L02AA03 Этинилэстрадиол
Ethinylestradiol

L02AA04 Фосфэстрол
Fosfesrol

Гестагены

L02AB01 Мегестрол
Megestrol

L02AB02 Медроксипрогестерон
Medroxyprogesterone

L02AB03 Гестонорона капроат
Gestonorone caproate

Гонадотропин-рилизинг-гормона аналоги

L02AE01 Бусерелин
Buserelin

L02AE02 Лейпрорелин
Leuprorelin

L02AE03 Гозерелин
Gozerelin

L02AE04 Трипторелин
Triptorelin

Антиэстрогены

L02BA01	Тамоксифен Tamoxifen
L02BA02	Торемифен Toremifene
L02BA03	Фулвестрант Fulvestrant

Антиандрогены

L02BB01	Флутамид Flutamide
L02BB03	Бикалутамид Bicalutamide

Ферментов ингибиторы

L02BG01	Аминоглутетимид Aminoglutethimide
L02BG03	Анастрозол Anastrozole
L02BG04	Летрозол Letrozole
L02BG06	Эксеместан Exemestane

(L03)

ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ

Окружающая среда на живой организм оказывает не только положительное, но и отрицательное влияние. Иммунная система ответственна за опознание чужеродных веществ и их обезврежи-

вание. Благодаря большому количеству специфических рецепторов лимфоциты чрезвычайно точно реагируют с антигенами, и таким образом осуществляется специфический иммунный ответ. Элиминация антигена происходит с помощью гуморального или клеточного механизмов, которые часто проявляются в виде воспаления. Все эти механизмы взаимосвязаны и взаимозависимы, они четко управляются и регулируются. При этом важно, чтобы они оставались в необходимых рамках и не были направлены против самого организма и не навредили бы ему.

Однако эта система контроля может и нарушаться, в результате чего иммунные реакции вызывают тяжелые заболевания — аллергию или аутоиммунные болезни. Иммунные реакции также нежелательны при трансплантации чужих органов и тканей, когда они делают врачебное вмешательство безуспешным из-за отторжения пересаженной ткани. В таких случаях необходимо проведение иммуносупрессивной терапии. При многих хронических воспалительных заболеваниях иммунные реакции являются пусковым механизмом воспалительных реакций и не прерываются. В начале этих заболеваний на первом плане выступает лекарственное воздействие на процессы воспаления с помощью различных противовоспалительных средств. Иммуносупрессивная терапия представляет собой рациональное дополнение, по меньшей мере, в случае тяжелых форм течения заболевания.

Дефицит иммунных реакций может быть врожденным или приобретенным. В таких случаях одной из важнейших задач врача является обеспечение достаточных защитных сил организма. Иммуностимуляцию проводят при тяжело протекающих инфекциях или злокачественных опухолях, чтобы реализовать или усилить сопротивляемость организма.

Активность иммунной системы может изменяться под влиянием различных лекарственных средств, которые получили название иммуномодуляторов. Иммуномодуляторы могут повышать активность иммунной системы (иммуностимуляторы) или снижать ее активность (иммунодепрессанты или иммуносупрессоры).

Иммуностимуляторы нормализуют иммунные реакции организма и используются в комплексной терапии иммунодефицитных состояний, хронических инфекций или злокачественных опухолей. В качестве иммуностимуляторов применяются биогенные вещества (препараты тимуса, интерфероны, интерлейкины, колониестимулирующие факторы) и синтетические соединения (леваamisол).

Колониестимулирующие факторы

L03AA02	Филграстим Filgrastim
L03AA03	Молграмостим Molgramostim
L03AA10	Ленограстим Lenograstim
L03AA11	Метилглукамина акридонацетат Methylglucamine acridonacetate

Интерфероны

L03AB01	Интерферон альфа Interferon alfa
L03AB03	Интерферон гамма Interferon gamma
L03AB04	Интерферон альфа 2a Interferon alfa 2a
L03AB05	Интерферон альфа 2b Interferon alfa 2b
L03AB07	Интерферон бета 1a Interferon beta 1a
L03AB08	Интерферон бета 1b Interferon beta 1b
L03AB10	Пэгинтерферон альфа 2b Peginterferon alfa-2b
L03AB11	Пэгинтерферон альфа 2a Peginterferon alfa-2a

ЦИКЛОФЕРОН®

МНН: МЕТИЛГЛУКАМИНА АКРИДОНАЦЕТАТ

Лекарственная форма — раствор для инъекций 12,5% по 2 мл

Фармдействие

Низкомолекулярный индуктор интерферона с противовирусной, иммуномодулирующей и противовоспалительной активностью. Он является индуктором раннего альфа-интерферона эпителиальными клетками и лимфоидными элементами слизистой оболочки; активирует Т-лимфоциты и естественные киллерные клетки, нормализует баланс между субпопуляциями Т-хелперов и Т-супрессоров. Повышает биосинтез функционально полноценных антител (высокоавидных), способствующих более эффективной терапии, нормализует показатели клеточного иммунитета.

Показания

Применяют у взрослых в комплексной терапии: ВИЧ-инфекции (стадии 2А-3В); нейроинфекции (серозные менингиты и энцефалиты, клещевой боррелиоз); вирусных гепатитов А, В, С, D; герпеса и цитомегаловирусной инфекции; вторичных иммунодефицитов, ассоциированных с острыми и хроническими бактериальными и грибковыми инфекциями; хламидийных инфекций; ревматических и системных заболеваний соединительной ткани (ревматоидный артрит, системная красная волчанка); дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов: деформирующий остеоартроз и др.

У детей старше 4 лет в комплексной терапии: вирусных гепатитов А, В, С, D, GP; герпетической инфекции; ВИЧ – инфекции (стадии 2А-3В).

Побочные эффекты

Возможны аллергические реакции к компонентам препарата.

Противопоказания

Не рекомендуется женщинам в период беременности и кормления грудью, лицам с декомпенсированным циррозом печени и при повышенной чувствительности к компонентам препарата.

Особые указания

При заболеваниях щитовидной железы применять под контролем эндокринолога.

**ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА «ПОЛИСАН»
(ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)**

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., 112

БРОНХО-МУНАЛ МНН ЛИЗАТОВ БАКТЕРИЙ СМЕСЬ

Лекарственная форма — капсулы 7,0 мг (для взрослых) и 3,5 мг (для детей)

Состав

Содержат лиофилизированный лизат бактерий, : Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Klebsiella pneumoniae, Klebsiella ozaenae, Staphylococcus aureus, Streptococcus viridans, Streptococcus pyogenes, Moraxella catarrhalis.

Фармдействие

Модулирует иммунный ответ организма, стимулирует как клеточный, так и гуморальный иммунитет. Уменьшает частоту и тяжесть инфекций.

Показания

Применяется в составе комплексной терапии в качестве иммуномодулирующей терапии при инфекционных заболеваниях дыхательных путей. Профилактически назначают при рецидивирующих инфекциях верхних и нижних дыхательных путей.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям старше 12 лет назначают капсулы 7,0 мг. Детям от 6 месяцев до 12 лет назначают Бронхо-Мунал П. Препарат принимают утром натощак однократно в сутки.

Для профилактики инфекционных заболеваний дыхательных путей препарат принимают тремя 10-дневными курсами с 20-дневными интервалами между ними.

В остром периоде заболевания рекомендуется принимать по 1 капсуле в течение не менее 10 дней. При необходимости возможна комбинация с антибиотиками. Последующие 2 месяца возможно профилактически применять по 1 капсуле в течение 10 дней, сохраняя 20-дневный интервал.

Побочные эффекты

Нежелательные эффекты препарата регистрировались крайне редко. Были отмечены отдельные случаи нарушений со стороны ЖКТ, повышение температуры тела, проявления повышенной чувствительности к препарату.

Лек фармацевтическая компания д-д.

Представительство в РФ

119002 Москва, Староконюшенный пер., д. 10/10, стр. 1

Интерлейкины

L03AC01 **Алдеслейкин**
Aldesleukin

L03AC02 **Опрелвекин**
Oprelvekin

Иммуностимуляторы другие

L03AX13 **Глатирамера ацетат**
Glatiramer acetate

L03AX14 **Лизатов бактерий смесь**
Bacterial lysate mixture

(L04)**ИММУНОДЕПРЕССАНТЫ**

Иммуносупрессивная терапия является тяжелым вмешательством для организма и способна привести к повреждению жизненно важных систем, вследствие чего снижается сопротивляемость организма инфекциям, что иногда может закончиться летальным исходом. Иммунодепрессанты активно используются при трансплантациях органов или клеток, аутоиммунных заболеваниях, таких как системная красная волчанка, системные васкулиты, системный склероз, а также аутоиммунная анемия, липоиднефроз, аутоиммунный хронический активный гепатит, аутоиммунный атрофический гастрит, миастения, эндокринная патология (болезнь Аддисона, тиреотоксикоз, первичная микседема и др.), заболевания кожи (буллезный дерматит и др.).

Иммунодепрессанты селективные

L04AA01 **Циклоспорин**
Ciclosporin

**L04AA04 Иммуноглобулин антитимоцитарный
Immunoglobulin antithymocyte**

**L04AA05 Такролимус
Tacrolimus**

**L04AA06 Микофеноловая кислота
Mycophenolic acid**

**L04AA08 Даклизумаб
Daclizumab**

**L04AA09 Базиликсимаб
Basiliximab**

**L04AA10 Сиролимус
Sirolimus**

**L04AA12 Инфликсимаб
Infliximab**

**L04AA13 Лефлуноמיד
Leflunomide**

Иммунодепрессанты другие

**L04AX01 Азатиоприн
Azathioprine**

**L04AX03 Метотрексат
Methotrexate**

M ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОСТНО-МЫШЕЧНОЙ МАССЫ

(M01)

ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ И ПРОТИВОРЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Настоящая группа противовоспалительных и противоревматических средств включает нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), их комбинации с глюкокортикоидами (стероидными противовоспалительными средствами), а также базисные противовоспалительные средства.

Нестероидные противовоспалительные препараты представляют подгруппу ненаркотических анальгетиков, у которых преимущественным действием является противовоспалительный эффект, хотя, как и у других ненаркотических средств, у них присутствует болеутоляющее и жаропонижающее (антипиретическое) действие. Все эти эффекты имеют один и тот же основной механизм, а именно, нарушение синтеза медиаторов боли и воспаления — простагландинов (ПГ). Синтез простагландинов в организме человека контролируется ферментом циклооксигеназой (ЦОГ), которая участвует в процессе превращения арахидоновой кислоты в циклические эндопероксиды и далее в простагландины. НПВП блокируют ЦОГ и тем самым нарушают синтез простагландинов, а, следовательно, устраняют все эффекты, которые они опосредуют, в частности, боль, воспаление и гипертермию.

В настоящее время доказано существование по крайней мере двух разновидностей ЦОГ – ЦОГ-1 и ЦОГ-2. ЦОГ-1 присутствует в организме в норме и контролирует образование ПГ, выполняющих защитную функцию в организме и участвующих в физиологических процессах организма. ЦОГ-2 образуется преимущественно в зоне воспаления, когда индуцируется образование ЦОГ-2 из ЦОГ-1. ЦОГ-2, таким образом, стимулирует образование простагландинов непосредственно в зоне воспаления и поддерживает длительную воспалительную реакцию.

Ненаркотические анальгетики блокируют ЦОГ, но поскольку существуют две разновидности этого фермента, то, естественно, лекарственные средства с противовоспалительной активностью могут проявлять сродство к каждому изоферменту в различной степени. Поэтому все НПВП подразделяются на две подгруппы – неселективные ингибиторы ЦОГ-1 и ЦОГ-2 и селективные ингибиторы ЦОГ-2. Неселективные ингибиторы за счет блокады ЦОГ-2 проявляют противовоспалительное, болеутоляющее и жаропонижающее действие, а блокада активности ЦОГ-1 приводит к подавлению защитного действия ПГ и, как следствие этого, развитию нежелательных эффектов, основными из которых являются ulcerогенное действие, нарушение функции почек, изменение коагуляционного статуса крови.

К группе селективных ингибиторов ЦОГ-2 относятся следующие лекарственные средства:

- Мелоксикам,
- Целекоксиб,
- Нимесулид,
- Рофекоксиб,
- Валдекоксиб,
- Парекоксиб,
- Эторикоксиб,
- Лумиракоксиб.

Остальные представители НПВП относятся к препаратам с неселективной активностью в отношении ЦОГ.

Вся большая группа НПВП подразделяется на несколько подгрупп в зависимости от химической структуры:

- Бутилпиразолидоны,
- Производные уксусной кислоты,
- Оксикамы,
- Производные пропионовой кислоты,
- Фенаматы,
- Коксибы,
- Препараты иной химической структуры.

Подобная классификация является полезной, поскольку препараты, имеющие родственную химическую структуру, обладают сходными фармакологическими эффектами.

Применение НПВП часто сопровождается развитием нежелательных побочных эффектов. Наиболее типичным из них является ulcerогенное действие, связанное с неселективной активностью препаратов и угнетением синтеза гастропротекторных проста-

гландинов в слизистой желудка; этот эффект усиливается местно-раздражающим действием большинства представителей НПВП. Они нарушают также функцию органов кроветворения, поэтому провоцируют развитие лейкопении и агранулоцитоза — при длительном применении необходимо контролировать картину крови. Все препараты обладают урикозурическим действием, сила которого возрастает пропорционально дозе препарата; как средства для лечения подагры используются в составе комбинированной терапии. Нарушение функции почек проявляется протеинурией, гематурией, интерстициальным нефритом. При длительном назначении высоких доз может развиваться кровотечение. Проникая через ГЭБ, они оказывают влияние на ЦНС и могут вызывать головную боль, бессонницу или сонливость, возбуждение, раздражительность, повышенную утомляемость, депрессию. Поражение сердечно-сосудистой системы выражается в усугублении явлений хронической сердечной недостаточности, тахикардии, отеком синдрома, повышении АД. Возможны аллергические реакции в виде кожных поражений (сыпи, зуда, крапивницы), ангионевротического отека; в единичных случаях — фотосенсибилизации, синдрома Стивенса-Джонсона, токсического эпидермального некролиза (синдрома Лайелла). Как селективные, так и неселективные ингибиторы ЦОГ, назначаемые при переломах в качестве обезболивающих средств, задерживают образование костной мозоли, ингибируя ЦОГ-2. Некоторые НПВП способны усиливать деструкцию хряща и костной ткани (индометацин, диклофенак и др.); это нежелательное действие мало проявляется при использовании препаратов с селективным действием в отношении ЦОГ-2.

Все представители этой группы назначаются при миозитах, невритах и полиневритах, артритах и полиартритах, артрозах, а также при иных заболеваниях воспалительного характера. Их используют также для подавления зубной боли, головной боли и при альгодисменорее.

Помимо НПВП для лечения ревматоидных заболеваний используются так называемые «базисные средства», к которым относятся хинолины, препараты золота, пеницилламин и другие средства. По принципу действия они существенно отличаются от НПВП; эффект их развивается медленно, но сохраняется длительное время, хотя терапевтический успех является непредсказуемым. Их применение сопровождается выраженными и часто развивающимися нежелательными осложнениями.

Бутилпиразолидоны

M01AA01 **Фенилбутазон**
Phenylbutazone

Уксусной кислоты производные

M01AB01 **Индометацин**
Indometacin

M01AB05 **Диклофенак**
Diclofenac

M01AB15 **Кеторолак**
Ketorolac

M01AB16 **Ацеклофенак**
Acesclofenac

Оксикамы

M01AC01 **Пироксикам**
Piroxicam

M01AC02 **Теноксикам**
Tenoxicam

M01AC05 **Лорноксикам**
Lornoxicam

M01AC06 **Мелоксикам**
Meloxicam

Пропионовой кислоты производные

M01AE01 **Ибупрофен**
Ibuprofen

M01AE02 **Напроксен**
Naproxen

M01AE03	Кетопрофен Ketoprofen
M01AE04	Фенопрофен Fenoprofen
M01AE09	Флурбипрофен Flurbiprofen
M01AE17	Декскетопрофен Dexketoprofen

Коксибы

M01AH01	Целекоксиб Celecoxib
M01AH03	Валдекоксиб Valdecoxib
M01AH04	Парекоксиб Parecoxib

Нестероидные противовоспалительные препараты другие

M01AX02	Нифлумовая кислота Niflumic acid
M01AX05	Глюкозамин Glucosamine
M01AX07	Бензидамин Benzydamine
M01AX17	Нимесулид Nimesulide
M01AX25	Хондроитин сульфат Chondroitin sulfate

КЕТОНАЛ

МНН: КЕТОПРОФЕН

Лекарственная форма — ампулы 100 мг/2 мл; таблетки форте 100 мг; таблетки ретард 150 мг; капсулы 50 мг; свечи 100 мг; крем 5% по 30 г.

Фармдействие

Нестероидный противовоспалительный препарат, производное пропионовой кислоты. Обладает мощным периферическим анальгетическим эффектом и некоторым центральным действием. Оказывает также противовоспалительное и жаропонижающее действие. Период полувыведения колеблется от 1,6 до 1,9 часа.

Показания

Симптоматическая терапия болезненных воспалительных процессов различного происхождения: остеоартроз, анкилозирующий спондилит, острый приступ подагры, ревматоидный артрит; бурсит, тендосиновит; ишиалгия, миалгия, радикулит; ушибы и растяжения мышц; послеоперационные и посттравматические боли.

Противопоказания

Гиперчувствительность к кетопрофену и салицилатам. Беременность (III триместр), лактация. Детский возраст (до 15 лет). Заболевания ЖКТ в стадии обострения. Выраженные нарушения функции печени или почек. Нарушения со стороны крови (лейкопения, тромбоцитопения, нарушения гемокоагуляции). Геморрой и проктит (для суппозиториев).

Способ применения и дозы

Капсулы: по 1-2 капсулы по 50 мг 2-3 раза в сутки.

Таблетки форте: по 1 таблетке по 100 мг 2-3 раза в сутки.

Таблетки ретард: по 1 таблетке по 150 мг 1-2 раза в сутки.

Свечи: по 1 суппозиторию (100 мг) 1-2 раза в сутки.

Инъекции: внутримышечно для снятия острого болевого синдрома по 100 мг 1-2 раза в сутки.

Крем: после нанесения на кожу болезненного участка длительно и осторожно втирают.

Побочные эффекты

Возможны нарушения со стороны ЖКТ: гастралгия, тошнота, рвота, понос, метеоризм. Применение суппозиториев может вызвать местные расстройства: чувство жжения, тенезмы и жидкий стул. Редко наблюдаются желудочно-кишечные геморрагии, транзиторная дизурия, астения, головная боль и головокружение, сонливость, шум в ушах, кожные аллергические реакции (зуд, крапивница).

Лек фармацевтическая компания д.д.

Представительство в РФ

119002 Москва, Староконюшенный пер., д. 10/10, стр. 1

ХОНДРОКСИД МНН: ХОНДРОИТИНА СУЛЬФАТ

Форма выпуска

Мазь для наружного применения в тубах по 30 г

Фармдействие

Хондроксид® нормализует обмен веществ в гиалиновой ткани, стимулирует регенерационные процессы в суставном хряще, оказывает анальгезирующее и противовоспалительное действие, замедляет прогрессирование остеоартроза и остеохондроза.

Хондроитина сульфат ускоряет процессы репарации, тормозит процессы дегенерации хрящевой ткани; препятствует коллапсу соединительной ткани; ингибирует ферменты, вызывающие поражение хрящевой ткани, стимулирует синтез глюкозаминогликанов, способствует регенерации суставной сумки и хрящевых поверхностей суставов, увеличивает продукцию внутрисуставной жидкости.

Показания

Лечение и профилактика остеохондроза, остеоартроза периферических суставов и позвоночника.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью

Беременность, период лактации, детский возраст (эффективность и безопасность не установлены).

Способ применения и дозы

Наружно: наносят 2-3 раза в день на кожу над очагом поражения и втирают в течение 2-3 мин до полного впитывания. Курс лечения — 2-3 недели. При необходимости курс лечения повторяют.

Побочное действие

Аллергические реакции.

Особые указания

Следует избегать попадания препарата на слизистые оболочки и открытые раны.

НИЖФАРМ (РОССИЯ)
ОАО «Нижфарм»
(Нижегородский химико-фармацевтический завод)
603950, Нижний Новгород, ул. Саганская, 7

Препараты золота

M01CB03 Ауранофин
Auranofin

M01CB05 Ауротиопрол
Aurotioprol

Пеницилламин и ему подобные препараты

M01CC01 Пеницилламин
Penicillamine

(M02)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕЧЕНИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО
АППАРАТА**

Эта группа объединяет различные лекарственные средства, но все они назначаются местно, что достигается использованием специальных лекарственных форм. В эту группу входят различные представители НПВП, препараты перца, производные салициловой кислоты и прочие средства.

Местное назначение НПВП обеспечивает развитие противовоспалительного, болеутоляющего и жаропонижающего действия в месте аппликации препарата. Хотя обычно лекарственные средства частично всасываются и, поступая в системный кровоток, обеспечивают проявление общего действия.

Препараты перца оказывают местное раздражающее действие, а также отвлекающее, сосудорасширяющее, противовоспалительное и обезболивающее действие.

Диметилсульфоксид вызывает инактивацию гидроксильных радикалов и улучшает метаболические процессы в очаге воспаления; оказывает местноанестезирующее, болеутоляющее, противовоспалительное и противомикробное действие. Хорошо проникает через кожу и другие биологические барьеры и улучшает проницаемость для иных лекарственных средств.

**Нестероидные противовоспалительные препараты
для местного применения**

M02AA01	Фенилбутазон Phenylbutazone
M02AA05	Бензидамин Benzdamine
M02AA07	Пироксикам Piroxicam
M02AA10	Кетопрофен Ketoprofen
M02AA12	Напроксен Naproxen
M02AA13	Ибупрофен Ibuprofen
M02AA15	Диклофенак Diclofenac
M02AA17	Нифлумовая кислота Niflumic acid
M02AA19	Флурбипрофен Flurbiprofen
M02AA23	Индометацин Indometacin

**Другие препараты для местного лечения заболеваний
опорно-двигательного аппарата**

M02AX03	Диметилсульфоксид Dimethyl sulfoxide
---------	---

(МОЗ)

МИОРЕЛАКСАНТЫ

Под миорелаксантами понимают большую группу препаратов, вызывающих блок нервно-мышечной проводимости и как следствие этого расслабление произвольной мускулатуры.

Различают миорелаксанты периферического действия и миорелаксанты центрального действия. Последние хорошо проникают через ГЭБ и оказывают мышечнорасслабляющее действие за счет подавления проведения возбуждения на уровне ЦНС. Используются они при неврологических заболеваниях, сопровождающихся повышенной спастичностью скелетной мускулатуры.

Периферические миорелаксанты в зависимости от характера воздействия на постсинаптическую мембрану делятся на 3 группы:

- Миорелаксанты антидеполяризующего типа действия,
- Миорелаксанты деполяризующего типа действия,
- Миорелаксанты комбинированного (смешанного) типа действия.

Подобная классификация имеет большое значение для характеристики релаксирующего действия лекарственных препаратов, возможности использования антидотной терапии, длительности действия лекарств, целесообразности сочетания с наркотизирующими средствами и др.

Миорелаксанты антидеполяризующего типа действия выступают в качестве конкурентов ацетилхолина за N-холинореактивные структуры, препятствуют развитию процесса деполяризации постсинаптической мембраны, а поэтому называются иначе миорелаксантами конкурентного типа действия. При их введении развивается типичный вялый паралич скелетной мускулатуры. Их связь с холинорецептором обратима и при увеличении концентрации ацетилхолина в синапсе тот может вытеснить лекарственный препарат с холинореактивной структуры и восстановить нервно-мышечную проводимость. На этом основана антидотная терапия явлений передозировки миорелаксантов с использованием прозерина.

Чувствительность поперечно-полосатой мускулатуры к релаксантам неодинакова и поэтому расслабление ее происходит в следующей последовательности — паралич внешних мышц глазного яблока, мимической мускулатуры лица, мышц шеи; мелких, а затем и крупных мышц нижних, а позднее верхних конечностей; голосовых связок, мышц туловища; межреберных мышц, принимающих участие в дыхании, и диафрагмы. Вследствие паралича

дыхательных мышц (межреберные мышцы и диафрагма) дыхание прекращается и, если не перевести больного на искусственную вентиляцию легких, то наступает смерть. Поэтому обязательным условием применения мышечных релаксантов является наличие необходимой аппаратуры для искусственного дыхания.

Избирательность релаксантов этой группы относительна, так как при условии превышения дозы или быстром введении они вызывают преходящую блокаду других N-холинореактивных систем (ганглиев, хромафинных клеток надпочечников, каротидных клубочков). В результате этого действия может наблюдаться некоторое снижение АД. Большинство препаратов являются бисчетвертичными аммониевыми соединениями, поэтому не проникают через ГЭБ и лишены центрального действия.

Миорелаксанты деполаризирующего типа действия структурно очень схожи с ацетилхолином и обладают общей с ним способностью возбуждать N-холинорецепторы и вызывать деполаризацию постсинаптической мембраны. Но в отличие от ацетилхолина релаксанты этой группы либо совсем не гидролизуются истинной холинэстеразой, либо гидролизуются чрезвычайно слабо; их гидролиз осуществляется псевдохолинэстеразой плазмы, а не истинной холинэстеразой, локализующейся в синапсах. После внутривенного введения сначала развивается кратковременный спазм и фибрилляция мышц, а потом — миопаралич.

Деполаризирующие релаксанты также не проникают в мозг, но проходят через плацентарный барьер, поэтому никогда не употребляются при операциях кесаревого сечения. Не оказывают отрицательного влияния на функцию почек и печени. В отличие от конкурентных релаксантов они даже в значительных дозах не угнетают передачу возбуждения в ганглиях вегетативной иннервации. Напротив, при их введении иногда отмечаются преходящие холиномиметические эффекты (брадикардия, гипотензия, интенсивное потоотделение), все эти эффекты снимаются атропином.

Миорелаксанты со смешанным типом действия сначала вызывают кратковременную деполаризацию, а потом стойкий недеполаризирующий блок.

Применяются миорелаксанты в анестезиологии с целью достижения желаемого расслабления скелетной мускулатуры при различных хирургических вмешательствах. Благодаря миорелаксантам значительно облегчается проведение операций на органах грудной и брюшной полостей, при вправлении вывихов, репозиции обломков костей, бронхоскопии, перед интубированием тра-

хеи для последующей ингаляции средств общей анестезии, при проведении искусственной вентиляции легких. Кроме того, миорелаксанты иногда используются при лечении столбняка или при проведении судорожной терапии.

Нежелательные эффекты при назначении конкурентных миорелаксантов во многом определяются их химическим строением. По химической структуре все препараты этого типа действия можно разделить на две подгруппы: производные бензилизохинолина и аминостероиды. Бензилизохинолины способствуют либерации гистамина тучными клетками, поэтому при их введении может развиваться покраснение кожи, артериальная гипотензия, тахикардия, бронхоспазм и реже иные анафилактикоидные реакции. Гистаминные реакции отсутствуют при использовании аминостероидов, но при введении панкурония могут развиваться ваголитические эффекты и тахикардия.

Деполяризующие миорелаксанты характеризуются развитием мышечных болей после прекращения их действия, миоглобинемии, аритмий, артериальной гипертензии или гипотензии, повышением внутриглазного и внутричерепного давления, бронхоспазмом, тахикардией, гиперкалиемией, гипертермией. У детей после первого введения, а у взрослых после повторного назначения развивается брадикардия.

Холина производные

M03AB01 **Суксаметония хлорид**
Suxamethonium chloride

Четвертичные аммониевые соединения другие

M03AC01 **Панкурония бромид**
Pancuronium bromide

M03AC04 **Атракурия бесилат**
Atracurium besilate

M03AC06 **Пипекурония бромид**
Pipecuronium bromide

M03AC09 **Рокурония бромид**
Rocuronium bromide

СИРДАЛУД® МНН: ТИЗАНИДИН

Лекарственная форма — таблетки 2 или 4 мг

Фармдействие

Миорелаксант центрального действия.

Показания

Болезненный мышечный спазм, связанный со статическими и функциональными заболеваниями позвоночника, а также возникающий после хирургического вмешательства.

Спастичность скелетных мышц при неврологических заболеваниях - при рассеянном склерозе, хронической миелопатии, дегенеративных заболеваниях спинного мозга, последствиях нарушений мозгового кровообращения и детском церебральном параличе (пациенты старше 18-ти лет).

Противопоказания

Повышенная чувствительность. Выраженные нарушения функции печени. Одновременное применение с флувоксамином или ципрофлоксацином.

Предосторожности

Контроль функции печени при применении 12 мг/сут и выше. С осторожностью при беременности и в период кормления грудью, у детей и лиц пожилого возраста, при нарушении функции почек, управлении автотранспортом и работе с механизмами. Не рекомендуется применять вместе с ингибиторами CYP1A2, а также при наследственной непереносимости галактозы, тяжелой лактазной недостаточности и мальабсорбции глюкозы-галактозы.

Способ применения и дозы

Болезненный мышечный спазм: от 2 до 4 мг 3 раза в сутки.

Спастичность скелетных мышц: начальная доза не более 6 мг/сут., разделенных на 3 приема. Затем дозу постепенно увеличивают от 12 мг до 24 мг/сут. Максимальная доза - 36 мг/сут.

Побочное действие

В малых дозах: сонливость, утомляемость, головокружение, сухость во рту, тошнота, нарушения со стороны ЖКТ, повышение активности печеночных трансаминаз, снижение АД; более высокие дозы: мышечная слабость, бессонница, расстройства сна, галлюцинации, снижение АД, брадикардия, гепатит.

Взаимодействие

Антигипертензивные средства, включая диуретики; седативные препараты; алкоголь

**НОВАРТИС ФАРМА АГ, ШВЕЙЦАРИЯ, ПРОИЗВЕДЕНО НОВАРТИС
ФАРМА ПРОДАКШНЗ ГМБХ, ГЕРМАНИЯ**

M03AC10 **Мивакурия хлорид**
Mivacurium chloride

M03AC11 **Цисатракурия безилат**
Cisatracurium besilate

Миорелаксанты периферического действия другие

M03AX01 **Ботулинический токсин**
Clostridium botulinum toxine type
A-hemagglutine complex

Миорелаксанты центрального действия другие

M03BX01 **Баклофен**
Baclofen

M03BX02 **Тизанидин**
Tizanidine

M03BX04 **Толперизон**
Tolperisone

(M04)

ПРОТИВОПОДАГРИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Подагра — это заболевание, связанное с нарушением пуринового обмена, характеризующееся повышением содержания мочевой кислоты в крови (гиперурикемией) и отложением кристаллов уратов в суставах и/или околосуставных тканях, а также в почках. Различают первичную и вторичную подагру. Под первичной подагрой понимают наследственную аномалию обмена веществ, которая характеризуется гиперурикемией при повышенном поступлении в организм пуриносодержащих продуктов питания (мясо, рыба, печень, бобы), при переедании, приеме алкоголя или некоторых лекарственных веществ (фуросемид и др.). Вторичная подагра развивается на фоне интенсивного обмена нуклеиновых кислот

вследствие патологической гибели клеток, что наблюдается, например, при лейкомиях и лечении злокачественных опухолей рентгеновским облучением или цитостатиками, а также на фоне активного голодания.

Для лечения подагры используются лекарственные средства с различным механизмом воздействия на обмен мочевой кислоты:

- 1 Урикодепрессивные препараты — они тормозят синтез мочевой кислоты; используются главным образом в межприступный период:
 - аллопуринол,
 - тизопурин;
- 2 Урикозурические средства — усиливают выведение мочевой кислоты из организма; используются также в основном в межприступном периоде:
 - пробенецид,
 - сульфипиразон,
 - бензбромарон,
 - изоброминдион;
- 3 Препараты с обезболивающим и противовоспалительным действием — сюда относятся НПВП, которые используются в остром периоде с целью купирования острых приступов болей:
 - НПВП,
 - колхицин,
 - цинхофен;
- 4 Иные противоподагрические препараты:
 - уратоксидаза.

Ингибиторы образования мочевой кислоты

M04AA01

Аллопуринол
Allopurinol

Противоподагрические препараты, не влияющие на метаболизм мочевой кислоты

M04AC01

Колхицин
Colchicine

(M05)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ КОСТЕЙ**

В данный раздел включены лекарственные средства из группы бифосфонатов, которые назначаются при нарушении структуры и минерализации костей. Особенностью этих соединений является то, что они не подвергаются метаболизму и выводятся из организма в неизмененном виде. При пероральном введении всасывается не более 5% принятой дозы, поэтому назначаются препараты этого ряда парентерально. После введения до 20-50% абсорбируется костной тканью и задерживается в ней на очень длительный период; период полуэлиминации из костной ткани составляет около 1 года.

Бифосфонаты ингибируют костную резорбцию путем уменьшения, как числа остеокластов (клеток, разрушающих костную ткань) так и путем угнетения их активности. Кроме этого, они предотвращают остеолиз, индуцированный многими факторами (паратиреоидный гормон, ретиноиды, кальцитриол, простагландины, цитокины, гепарин, глюкокортикоиды, тироксин и др.). Они ингибируют всасывание кальция в ЖКТ и угнетают образование витамина D, поэтому их следует комбинировать с солями кальция и витамином D.

Применяются для лечения остеопороза различного генеза, эктопических кальцификаций, гиперкальциемии, а также при образовании конкрементов в мочевыводящих путях.

Бифосфонаты

M05BA01	Этидроновая кислота Etidronic acid
M05BA02	Клодроновая кислота Clodronic acid
M05BA03	Памидроновая кислота Pamidronic acid
M05BA04	Алендроновая кислота Alendronic acid

M05BA06 **Ибандроновая кислота**
Ibandronic acid

M05BA07 **Ризедроновая кислота**
Rizedronic acid

M05BA08 **Золедроновая кислота**
Zoledronic acid

(M09)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДРУГИЕ

В эту группу включены прочие лекарственные средства, которые применяются в комплексной терапии заболеваний опорно-двигательного аппарата. Это препараты отличные друг от друга, как по химической структуре, так и по механизму действия.

Препараты для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата прочие

M09AX01 **Гиалуроновая кислота**
Hyaluronic acid

N ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

(N01) АНЕСТЕТИКИ

Анестетики — это средства, вызывающие обезболивание за счет подавления болевой чувствительности. Все анестетики делятся на две большие группы — средства для общей анестезии (общие анестетики) и средства для достижения местного обезболивания (местные анестетики).

Общие анестетики называются еще средствами для наркоза. Наркоз — это обратимое угнетение центральной нервной системы, сопровождающееся утратой сознания, потерей болевой и других видов чувствительности, угнетением рефлекторной активности и расслаблением скелетной мускулатуры, при сохранении жизненно важных функций организма (сердечно-сосудистой деятельности и дыхания).

Общие анестетики классифицируются в зависимости от химической структуры на:

- Эфиры,
- Галогенизированные гидрокарбонаты,
- Барбитураты,
- Наркотические анальгетики,
- Комбинированные препараты,
- Прочие анестетики.

Однако более значимым является деление всех общих анестетиков на две принципиальные группы:

- Средства для ингаляционного наркоза,
- Средства для неингаляционного наркоза.

Ингаляционные анестетики оказывают влияние на физико-химические свойства липидов мембран нейронов и изменяют проницаемость ионных каналов. В итоге нарушается электролитный баланс и высвобождение медиаторов, что, в конечном счете, приводит к развитию наркоза. Наиболее чувствительны к действию

ингаляционных анестетиков богатые синаптическими связями кора головного мозга, таламус, ретикулярная формация и спинной мозг. Дыхательный и сосудодвигательный центры продолговатого мозга устойчивы к влиянию средств для ингаляционного наркоза. Однако введение высоких доз может вызвать подавление их активности, в результате чего возможна остановка дыхания и нарушение сердечной деятельности. Последовательное вовлечение структур ЦНС в действие ингаляционных анестетиков определяет тот факт, что ингаляционный наркоз претерпевает несколько стадий (стадию анальгезии, возбуждения, хирургическую стадию и стадию пробуждения).

Неингаляционные анестетики вводятся внутривенно, внутримышечно, ректально, но чаще всего используется внутривенный способ. Эти средства характеризует простота и удобство использования, быстрое действие и отсутствие ряда осложнений, типичных для ингаляционного наркоза. Они отличаются от ингаляционных анестетиков своим механизмом действия. Например, производные барбитуровой кислоты, пропофол, метагекситал и др. вызывают наркоз за счет открытия ГАМК-А-рецептор-регулируемых хлорных каналов. Некоторые препараты способны высвобождать эндогенные вещества — энкефалины и эндорфины, являющиеся специфическими медиаторами антиноцицептивной системы и оказывающие болеутоляющее действие. Наркотические анальгетики (группа фентанила) оказывают фармакологическое воздействие сходное с этими соединениями и поэтому также могут использоваться для получения анестезирующего эффекта.

Для общего обезболивания используются также некоторые группы нейролептиков (дроперидол), а также кетамин, пропофол и др.

Местные анестетики — это препараты, которые вызывают местную потерю чувствительности. В первую очередь они устраняют восприятие боли, в связи с чем их в основном используют для местного обезболивания. При углублении анестезии выключается температурная и другие виды чувствительности, в последнюю очередь — рецепция на прикосновение и давление. Механизм их действия в основном обязан блоку потенциалзависимых натриевых каналов. Растворяясь в липидах мембран нервных клеток, они проникают к внутренней поверхности мембраны. Особенно подвержены их воздействию чувствительные нервные окончания афферентных нервов и безмиелиновые волокна; более чувствительны к ним тонкие нервные проводники. Действие мест-

ных анестетиков во многом зависит от pH среды; в кислой среде их анестезирующий эффект снижается.

Местные анестетики делятся на группы в зависимости от их химической структуры, но наибольшее значение имеет их классификация в зависимости от целей использования для достижения того или иного вида анестезии; при этом выделяют следующие группы:

- Средства, применяемые для поверхностной анестезии — кокаин, тетракаин, анестезин, бумекаин;
- Средства, используемые преимущественно для инфильтрационной и проводниковой анестезии — новокаин, тримекаин, артикаин;
- Средства для спинномозговой анестезии — бупивакаин;
- Средства, применяемые для всех видов анестезии — лидокаин.

Следует иметь в виду, что местные анестетики способны всасываться и проявлять резорбтивные эффекты. Они могут оказывать стимулирующее действие на ЦНС (беспокойство, тремор, возможно судороги), которое сменяется фазой торможения (сонливость, угнетение сознания, депрессия дыхательного центра); в больших дозах способны сразу вызвать угнетение ЦНС с параличом дыхания. Влияя на клетки миокарда, некоторые представители местных анестетиков оказывают антиаритмическое действие (лидокаин, тримекаин, пиромекаин); в больших дозах могут проявить кардиодепрессивное действие. Местные анестетики снижают тонус сосудов, бронхов и кишечника.

Эфиры

N01AA01 **Эфир диэтиловый**
Ether diethyl

Галогенизированные гидрокарбоны

N01AB01 **Галотан**
Halothane

N01AB02 **Хлороформ**
Chloroform

N01AB04 **Энфлуран**
Enflurane

N01AB05 **Трихлорэтилен**
Trichloroethylene

N01AB06 **Изофлуран**
Isoflurane

N01AB08 **Севофлуран**
Sevoflurane

Барбитураты

N01AF01 **Метогекситал**
Methohexital

N01AF02 **Гексобарбитал**
Hexobarbital

N01AF03 **Тиопентал натрия**
Thiopental sodium

Наркотические анальгетики

N01AH01 **Фентанил**
Fentanyl

Анестетики общие другие

N01AX01 **Дроперидол**
Droperidol

N01AX03 **Кетамин**
Ketamine

N01AX10 **Пропофол**
Propofol

N01AX13 **Динитроген оксид**
Dinitrogen oxide

Аминобензойной кислоты эфиры

N01BA02	Прокаин Procaine
N01BA03	Тетракаин Tetracaine
N01BA05	Бензокаин Benzocaine

Амиды

N01BB01	Бупивакаин Bupivacaine
N01BB02	Лидокаин Lidocaine
N01BB03	Мепивакаин Mepivacaine
N01BB08	Артикаин Articaine
N01BB09	Ропивакаин Ropivacain

Эфиры бензойной кислоты

N01BC01	Кокаин Cocaine
----------------	---------------------------

Анестетики местные другие

N01BX03	Фенол Phenol
----------------	-------------------------

(N02)

АНАЛЬГЕТИКИ

Анальгетики — вещества, оказывающие болеутоляющее действие. В зависимости от особенностей механизма действия они делятся на две большие группы — наркотические (опиоидные) и ненаркотические (неопиоидные) анальгетики.

Боль в организме человека контролируется динамическим взаимодействием двух противоположных систем — системы, воспринимающей боль (ноцицептивной системы), и системы подавления боли (антиноцицептивной системы). Анальгетики оказывают воздействие на обе системы, но наркотические анальгетики стимулируют антиноцицептивную систему, т.е. систему подавления боли, а ненаркотические анальгетики угнетают ноцицептивную систему, т.е. систему восприятия боли.

Наркотические анальгетики — лекарственные средства, оказывающие центральное обратимое, дозозависимое и избирательное действие. Наркотическими их называют потому, что при повторных введениях к ним развивается психическое и физическое пристрастие (зависимость) — наркомания.

Наркотические анальгетики имитируют эффекты эндогенных опиатных пептидов — энкефалинов и эндорфинов, которые функционируют в разных отделах ЦНС и в периферических тканях и являются специфическими медиаторами антиноцицептивной системы. Возбуждение этой системы приводит к нарушению восприятия боли, проведения болевого импульса и формирования реакций на боль.

Существует несколько типов опиоидных рецепторов, локализованных как в различных отделах центральной нервной системы, так и расположенных в других тканях организма. В зависимости от избирательности влияния лекарственных средств на те или иные типы рецепторов развиваются определенные фармакологические эффекты.

Различают четыре типа опиоидных рецепторов: μ (мю), κ (капа), δ (дельта), σ (эпсилон). Исследования показали, что каждый тип рецепторов может иметь подтипы (μ_1 , μ_2 , κ_1 , κ_2 и т.д.).

Существует несколько классификаций наркотических анальгетиков — деление по источникам получения, классификация по химическому строению и классификация по действию на опиатные рецепторы. Последняя классификация наиболее удобна,

поскольку позволяет оценить специфику фармакологического действия препаратов и их клинического применения. Согласно этой классификации выделяют следующие группы наркотических анальгетиков:

1. Агонисты опиоидных рецепторов:
 - Морфин,
 - Кодеин,
 - Оксикодон,
 - Гидрокодон,
 - Фентанил,
 - Суфентанил,
 - Алфентанил,
 - Пиритрамид,
 - Леворфанол;
2. Агонисты-антагонисты опиоидных рецепторов:
 - Бупренорфин,
 - Буторфанол,
 - Пентазоцин,
 - Налбуфин;
3. Антагонисты опиоидных рецепторов:
 - Налоксон,
 - Налтрексон.

Главным представителем группы опиоидных анальгетиков является морфин. Он остается эталоном этой группы лекарственных веществ и с ним сравнивают все остальные препараты этого ряда. Помимо болеутоляющего действия морфин и многие другие представители этого ряда лекарственных средств оказывают влияние на высшую нервную деятельность человека, что, прежде всего, проявляется в развитии эйфории. Действуя на спинной мозг, он повышает его возбудимость вследствие тормозящего влияния на вставочные нейроны. Если полисинаптические рефлексy морфином угнетаются, то моносинаптические, например, коленный рефлекс, даже усиливаются. Морфин возбуждает некоторые гипоталамические центры. В связи с этим повышается выброс адреналина из мозгового слоя надпочечников и возникает гипергликемия.

За счет возбуждающего влияния на гипофиз возрастает продукция задней его долей антидиуретического гормона (вазопрессина), с чем связано повышение диуреза; морфин усиливает продукцию пролактина, соматотропина и тормозит действие лютеинизирующего гормона. Он оказывает влияние на центры продол-

говатого мозга: снижает возбудимость дыхательного центра, угнетает кашлевой центр, стимулирует рвотный центр; из-за возбуждения центра блуждающего нерва развивается брадикардия (особенно в больших дозах). В терапевтических дозах не изменяет возбудимость сосудодвигательного центра, но в токсических дозах он может его несколько угнетать. Расстройство кровообращения при передозировке морфина является результатом гипоксии и связано с кислородным голоданием тканей. Частично это обязано способности морфина освобождать гистамин, который является мощным вазодилататором и вызывает расширение сосудов. От больших доз морфина могут расширяться сосуды мозга, так как повышается напряжение CO_2 и увеличивается мозговой кровоток и повышается внутричерепное давление. Морфин оказывает влияние на гладкую мускулатуру — затрудняет продвижение пищевых масс по кишечнику и вызывает запор, значительно увеличивает тонус желчевыводящего тракта, снижает мочеобразовательную функцию почек, повышая при этом тонус и сокращения сфинктеров мочевого пузыря и мочеточников, модулирует чувствительность миометрия к окситоцину; в высоких дозах способен вызывать бронхоспазм из-за либерации гистамина. Под влиянием морфина снижается основной обмен веществ. Наибольшие изменения претерпевает углеводный обмен — развивается гипергликемия, повышается содержание молочной кислоты в крови. В меньшей степени нарушается белковый и жировой обмен. Под влиянием морфина температура тела снижается, что связано с уменьшением теплопродукции и с увеличением теплоотдачи.

Другие представители наркотических анальгетиков отличаются от морфина некоторыми фармакологическими свойствами. Кодеин, этилморфин, текодин и гидрокодон проявляют яркое противокашлевое действие, промедол оказывает спазмолитическое действие, текодин и промедол могут использоваться для обезболивания родов, фентанил превосходит морфин по анальгетической активности более чем в 100 раз и используется для обезболивания и общей анестезии.

Наркотические анальгетики из группы агонистов-антагонистов в отличие от морфина оказывают слабое действие на ЖКТ, к ним медленнее развивается пристрастие, они меньше угнетают дыхательный центр.

Антагонисты опиатных рецепторов используются как средства антидотной терапии при передозировке наркотических анальгетиков.

Наркотические анальгетики назначаются для купирования стойких болей, связанных с травмами, перенесенными операциями, злокачественными опухолями и инфарктом миокарда; как противошоковые средства в комбинации с другими препаратами; при бессоннице, связанной с сильными болями; при сильной одышке в связи с сердечной недостаточностью — для урежения и углубления дыхания, а также при одышке, связанной с отеком легких (морфин); для премедикации перед операциями; как противокашлевые средства для подавления непродуктивного кашля; для обезболивания родов.

Ненаркотические анальгетики объединяют вещества, обладающие болеутоляющим, противовоспалительным и жаропонижающим действием. В отличие от опиатов они называются ненаркотическими, т.к. к ним даже при длительном применении не развивается пристрастие; они не вызывают эйфории, абстиненции, они лишены снотворного действия, при их назначении не развивается угнетение дыхания.

Действие ненаркотических анальгетиков связывают с энзиматическим ингибированием продукции простагландинов, которые играют важную роль в возникновении воспаления, боли и лихорадки. Жаропонижающее действие ненаркотических анальгетиков проявляется лишь в условиях лихорадки, т.е. когда температура тела повышена. Действуя на межзачаточный мозг и находящиеся там центры терморегуляции, понижают их патологически измененную возбудимость, в результате чего происходит увеличение теплоотдачи за счет интенсивного расширения сосудов, резкого увеличения потоотделения и учащения дыхания.

Ненаркотические анальгетики подразделяются на две подгруппы: анальгетики-антипиретики и НПВП. Анальгетики-антипиретики представлены ацетилсалициловой кислотой, метамизолом натрия, парацетамолом и их комбинациями с лекарственными средствами других фармакологических групп.

Ацетилсалициловая кислота проявляет помимо болеутоляющего, жаропонижающего и противовоспалительного действия еще способность повышать выведение уратов (в больших дозах), снижать свертываемость крови за счет антиагрегантного действия (только в малых дозах порядка 75-150 мг). При длительном назначении она может вызывать язвенно-эрозивный эффект, «аспириновую астму», синдром Рейя, тяжелые кожные поражения (вплоть до синдрома Стивенса-Джонсона и синдрома Лайелла), кровотечения и др.

Метамизол натрия оказывает преимущественно болеутоляющее и жаропонижающее действие. Длительное назначение его

может привести к тяжелым нарушениям кроветворения (лейкопении и агранулоцитозу, анемии).

Парацетамол наименее токсичный представитель анальгетиков-антипиретиков. Он оказывает болеутоляющее и жаропонижающее действие; не проявляет токсического действия на ЖКТ, не вызывает ulcerогенного эффекта; но может поражать печень и почки. Это средство для преимущественного назначения в педиатрической практике. Его использование разрешено даже беременными женщинами.

Общая характеристика НПВП представлена в главе «М01»

Антимигренозные препараты — это лекарственные средства, используемые для лечения мигрени. Мигрень определяется как пароксизмальные состояния, проявляющиеся приступами интенсивной головной боли пульсирующего характера, периодически повторяющимися, локализующимися преимущественно в одной половине головы, в основном в глазнично-лобно-височной области, сопровождающимися в большинстве случаев тошнотой, рвотой, плохой переносимостью яркого света, громких звуков (фото- и фонофобия), сонливостью, вялостью после приступа. Согласно мировой статистике свыше 20% населения земного шара страдает мигренью. Около 60-75% больных составляют женщины, приступы мигрени у них часто возникают перед менструацией. Большую роль в происхождении заболевания отводят наследственным факторам, причем чаще по материнской линии. Согласно современной классификации выделяют мигрень без ауры, встречающуюся в 70% случаев, и мигрень с аурой (ассоциированная), при которой приступу боли предшествует комплекс фокальных неврологических симптомов (зрительные, чувствительные, двигательные нарушения).

Антимигренозные препараты используются как с целью лечения, так и профилактики приступов мигрени. Считают, что основную роль в развитии головной боли при мигрени играет нарушение продукции серотонина в головном мозге, что приводит сначала к спазму, а затем к длительному и стойкому расширению сосудов; последнее является причиной сдавливания расположенных рядом с сосудами нервов и развития типичной головной боли. С учетом патогенеза мигрени в период появления предвестников болезни целесообразно назначение сосудорасширяющих и болеутоляющих средств, а в период развития головной боли, напротив, препаратов с сосудосуживающим действием. Поскольку доказана роль серотонина в развитии мигрени, то активная терапия мигренозных приступов в настоящее время сводится к назначению агонистов спе-

цифических 5-HT₁-рецепторов (триптанов). Целесообразным является использование мощных вазоконстрикторных средств, таких как эрготамин. Для лечения мигрени применяются ненаркотические болеутоляющие средства, а также противорвотные препараты. В целях профилактики атак мигрени используются вальпроаты, амитриптилин, бета-блокаторы, дигидроэрготамин, клонидин и др.

Опия алкалоиды природные

N02AA01 Морфин
Morphine

N02AA08 Дигидрокодеин
Dihydrocodeine

Фенилпиперидина производные

N02AB03 Фентанил
Fentanyl

Орипавина производные

N02AE01 Бупренорфин
Buprenorphine

Морфина производные

N02AF01 Буторфанол
Butorphanol

N02AF02 Налбуфин
Nalbuphine

Опиоиды другие

N02AX02 Трамадол
Tramadol

Салициловая кислота и ее производные

N02BA01	Ацетилсалициловая кислота Acetylsalicylic acid
N02BA03	Холина салицилат Choline salicylate
N02BA04	Натрия салицилат Sodium salicylate
N02BA05	Салициламид Salicylamide
N02BA13	Ацетилсалицилат лизина Acetylsalicylic acid, lysine salt

Пиразолоны

N02BB01	Феназон Phenazone
N02BB02	Метамизол натрий Metamizole sodium
N02BB04	Пропифеназон Propyphenazone

Анилины

N02BE01	Парацетамол Paracetamol
---------	-----------------------------------

Анальгетики-антипиретики прочие

N02BG06	Нефопам Nefopam
---------	---------------------------

ЗОМИГ

МНН: ЗОЛМИТРИПТАН

Лекарственная форма — таблетки, покрытые оболочкой, 2,5мг

Фармдействие

Золмитриптан является селективным агонистом рекомбинантных рецепторов 5HT_{1B}/1D сосудов человека.

Фармакокинетика

После приема внутрь золмитриптан быстро и хорошо абсорбируется (минимум 64%). Абсорбция золмитриптана не зависит от приема пищи. Средняя абсолютная биодоступность приблизительно 40%. Активный метаболит золмитриптана (183С91, N-десметил-метаболит) также обладает активностью агониста к 5HT_{1B}/1D-серотониновым рецепторам, но в 2-6 раз выше, чем золмитриптан. Средний период полувыведения золмитриптана 2.5-3 часа.

Показания

Купирование приступов мигрени с аурой или без ауры.

Противопоказания

Гиперчувствительность к любым компонентам препарата; неконтролируемая артериальная гипертензия; ишемическая болезнь сердца; коронарный вазоспазм/стенокардия Принцметала; нарушение мозгового кровообращения или транзиторные ишемические атаки в анамнезе; совместное применение с эрготамином или его производными или другими агонистами 5HT_{1B}/1D-серотониновых рецепторов; синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта или аритмии, ассоциированные с другими дополнительными путями проведения импульса.

Побочное действие

Хорошо переносится. Возможные неблагоприятные реакции имеют тенденцию возникать в течение 4 ч после приема препарата и не учащаются с приемом повторных доз. Наиболее часто встречаются тошнота, сухость во рту, мышечная слабость, миалгия, нарушение чувствительности, астения, головокружение, ощущение тяжести и скованности в конечностях, стеснение в глотке, шее и в грудной области (не сопровождающиеся ишемическими изменениями ЭКГ), парестезии, сонливость, ощущение «тепла».

АстраЗенка

119992, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.11, кор. 2-5

N02BG07 **Флупиртин**
Flupirtine

Спорыньи алкалоиды

N02CA02 **Эрготамин**
Ergotamine

Стимуляторы 5-HT_{1D} серотониновых рецепторов

N02CC01 **Суматриптан**
Sumatriptan

N02CC02 **Наратриптан**
Naratriptan

N02CC03 **Золмитриптан**
Zolmitriptan

N02CC06 **Элетриптан**
Eletriptan

Антимигренозные препараты другие

N02CX02 **Клонидин**
Clonidine

(N03)

ПРОТИВОЭПИЛЕПТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

Эпилепсия — это хроническое заболевание головного мозга, характеризующееся повторными припадками, возникающими в результате чрезмерной электрической активности группы нейронов головного мозга.

Противоэпилептические средства используются для предупреждения или снижения частоты и интенсивности судорог или соответствующих им эквивалентов, периодически возникающих при приступах различных форм эпилепсии. Существует несколько форм эпилепсии, каждая из которых характеризуется своеобразной клинической картиной и определенными изменениями ЭЭГ. Выделяют большие судорожные припадки (*grand mal*), проявляющиеся генерализованными тонико-клоническими судорогами с потерей сознания, которые сменяются общим угнетением ЦНС, часто с развитием сна. Малые приступы эпилепсии (*petit mal*), характеризуются кратковременной утратой сознания и небольшим подергиванием мышц. Миоклонус-эпилепсия проявляется кратковременными судорожными подергиваниями мышц без потери сознания. Фокальная (парциальная) эпилепсия характеризуется приступами расстройства поведения, неосознанными немотивированными поступками, о которых пациент ничего не помнит. Существуют и другие формы проявления эпилепсии, которые встречаются реже.

Противоэпилептические средства либо тормозят процессы возбуждения в ЦНС, либо оказывают стимулирующее воздействие на процессы центрального торможения. Универсальных противоэпилептических средств, которые были бы одинаково эффективны при всех формах и проявлениях эпилепсии, не существует, а поэтому выбор лекарственного препарата определяется формой эпилепсии, возрастом пациента, наличием у него сопутствующей патологии и др. Все противоэпилептические средства делятся по принципу клинического использования или по химической структуре. В зависимости от химической принадлежности выделяют следующие группы противоэпилептических средств:

- Барбитураты и их производные (фенобарбитал, примидон);
- Производные гидантоина (фенитоин);
- Производные оксазолидина (триметадион);
- Производные сукцинимиды (этосуксимид);
- Производные бензодиазепина (клоназепам);
- Производные карбоксамида (карбамазепин, окскарбазепин);
- Производные жирных кислот (вальпроевая кислота, гамма-аминомасляная кислота);
- Прочие противоэпилептические средства (габапентин, топирамат, ламотриджин, бекламид, леветирацетам и др.).

Однако для проведения рациональной, эффективной и достаточно безопасной терапии эпилепсии более удобной является деление

Сукцинамида производные

N03AD01 **Этосуксимид**
Ethosuximide

Бензодиазепиновые производные

N03AE01 **Клоназепам**
Clonazepam

Карбоксамида производные

N03AF01 **Карбамазепин**
Carbamazepine

N03AF02 **Окскарбазепин**
Oxcarbazepine

Жирных кислот производные

N03AG01 **Вальпроевая кислота**
Valproic acid

N03AG03 **Гамма-аминомасляная кислота**
Aminobutyric acid, gamma

Противоэпилептические препараты другие

N03AX09 **Ламотриджин**
Lamotrigine

N03AX11 **Топирамат**
Topiramate

N03AX12 **Габапентин**
Gabapentin

N03AX14 **Леветирацетам**
Levetiracetam

N03AX30 **Бекламид**
Beclamide

(N04)**АНТИПАРКИНСОНИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ**

Эта группа объединяет лекарственные средства, используемые при болезни Паркинсона и паркинсонизме различного происхождения. Болезнь Паркинсона — это идиопатическое медленно прогрессирующее дегенеративное заболевание ЦНС, характеризующееся замедленностью движений, ригидностью мышц, тремором в покое и нарушением позных рефлексов. Паркинсонизм рассматривается как неврологический синдром, проявляющийся развитием гипокинезии (скованностью движений), мышечной ригидностью (резко повышенным тонусом скелетной мускулатуры), ритмическим тремором в состоянии покоя, семенящей походкой, сгорбленной осанкой и маскообразным лицом; часто отмечаются нарушения обоняния; синдром часто сопровождается психическими расстройствами (расстройствами настроения, изменением личности, деменцией).

В развитии болезни Паркинсона ведущую роль играет возникновение дисбаланса между дофаминергической и глутаматергической системами головного мозга. При этом наблюдается снижение продукции дофамина и, следовательно, снижение дофаминергической активности и компенсаторное усиление глутаматергической системы, что приводит к развитию гипокинезии, тремора, ригидности и брадифрении (замедленность психических процессов). Недостаточная активность дофаминергической системы сопровождается преобладанием холинергического влияния. Для устранения возникшего при этом дисбаланса применяются лекарственные средства трех направлений действия:

- Вещества, активирующие дофаминергическое влияние (леводопа, бромокриптин, селегилин);
- Вещества, угнетающие глутаматергическое влияние (мидантан);
- Вещества, угнетающие холинергическое влияние (циклодол и др.).

Основными препаратами для лечения паркинсонизма являются вещества, стимулирующие дофаминергическую систему, а среди них ведущее положение занимает леводопа. Леводопа — это предшественник дофамина, который в организме под влиянием фермента допа-декарбоксилазы превращается в дофамин, который и пополняет недостаточные при паркинсонизме запасы этого медиатора. Сам дофамин в качестве лекарственного средства исполь-

зоваться не может, поскольку не проникает через ГЭБ, а поэтому способен проявлять только периферические эффекты. Для того, чтобы повысить уровень леводопы в тканях мозга ее комбинируют с карбидопой или бенсеразидом, которые ингибируют допа-декарбоксилазу в периферических тканях и не дают возможность леводопе превратиться в них в активный дофамин; но через ГЭБ проникает только леводопа, а ингибиторы фермента через ГЭБ не проходят, поэтому не влияют на процессы превращения леводопы в дофамин на уровне ЦНС. Таким образом достигается усиление центрального действия леводопы с одновременным снижением периферических эффектов, которые при лечении паркинсонизма расцениваются как побочные нежелательные эффекты. Бромкриптин отличается от леводопы своим механизмом действия. Он хорошо проникает в ткани мозга и стимулирует дофаминовые D₂-рецепторы. По силе действия значительно уступает леводопе и применяется обычно в сочетании с ней. Селегилин ингибирует фермент МАО-В, разрушающий дофамин; поэтому на фоне его введения содержание эндогенного дофамина повышается за счет его более слабого метаболизма.

К веществам, ингибирующим глутаматергическую систему, относится мидантан. Этот препарат способен блокировать глутаматные рецепторы и вызывать снижение тем самым активности глутаматергической системы.

Повышенную активность холинергической системы можно снизить назначением препаратов, блокирующих холинергические рецепторы ЦНС. Такие вещества помимо холиноблокирующего действия должны обладать еще одним качеством — они должны хорошо проникать через ГЭБ, благодаря чему они получили название «центральных холинолитиков». Однако, препараты этого ряда все равно проявляют периферические холинолитические свойства, что значительно снижает их терапевтическую ценность.

Все перечисленные препараты, используемые для лечения паркинсонизма, расцениваются лишь как симптоматические средства, а не средства этиотропной терапии.

Третичные амины

N04AA01

Тригексифенидил
Trihexyphenidyl

N04AA02 **Бипериден**
Biperiden

Допа и ее производные

N04BA01 **Леводопа**
Levodopa

N04BA02 **Леводопа+Карбидопа**
Levodopa + Carbidopa

Адамантана производные

N04BB01 **Амантадин**
Amantadine

Допаминовых рецепторов стимуляторы

N04BC01 **Бромокриптин**
Bromocriptine

N04BC05 **Прамипексол**
Pramipexole

N04BC06 **Каберголин**
Cabergoline

N04BC07 **Апоморфин**
Apomorphine hydrochloride

Моноаминооксидазы (тип В) ингибиторы

N04BD01 **Селегилин**
Selegiline

Допаминергические препараты другие

N04BX01 **Толкапон**
Tolcapone

(N05) ПСИХОТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Психотропные препараты — это большая группа лекарственных средств, оказывающих преимущественное центральное действие и применяющихся при различных нарушениях психической деятельности. В зависимости от вида нарушения функции ЦНС применяют препараты с различным типом центрального воздействия:

- Вещества с психоседативным действием (антипсихотические средства, анксиолитики, седативные средства, некоторые антидепрессанты);
- Вещества с психостимулирующим действием (психостимуляторы, некоторые антидепрессанты);
- Вещества, не оказывающие на здоровых людей ни психоседативного, ни психостимулирующего действия (соли лития как средства для лечения маний).

Нейролептики — это лекарственные средства, оказывающие антипсихотическое действие, проявляющееся в способности устранять продуктивную симптоматику психозов (бред, галлюцинации) и предупреждающие дальнейшее развитие заболевания. Это действие обычно сопровождается специфическим седативным эффектом, характеризующимся общим успокоением, устранением аффективных реакций, снижением беспокойства, тревоги, снижением двигательной активности.

Считают, что нейролептическое действие обязано блокаде постсинаптических D_2 -рецепторов лимбической системы. Этим же механизмом определяется и развитие таких побочных действий препаратов как экстрапирамидные нарушения (выражающиеся в развитии явлений паркинсонизма), снижении температуры тела (гипотермии), повышенном выделении пролактина (галактореи). Помимо этого нейролептический эффект опосредован еще и способностью препаратов блокировать адренорецепторы, а также нарушать высвобождение этих биогенных аминов и их обратный захват. Кроме того, нейролептики оказывают М-холинолитическое и антисеротониновое действие.

Для характеристики спектра безопасности антипсихотические средства классифицируют на «типичные» и «атипичные» нейролептики. Для «типичных» характерно проявление воздействия на экстрапирамидную систему в виде развития паркинсонизма и

других двигательных нарушений. При назначении «атипичных» антипсихотических средств эти явления выражены слабо и проявляются редко. Основными представителями этих групп являются следующие средства:

«Типичные» антипсихотические средства:

- Производные фенотиазина (хлорпромазин, трифтазин, фторфеназин),
- Производные тиоксантена (хлорпротиксен),
- Производные бутирофенона (галоперидол).

«Атипичные» антипсихотические средства:

- Бензамиды (сульпирид),
- Производные бензодиазепина (клозапин).

Нейролептики проявляют широкий спектр фармакологического воздействия, включая их способность снижать АД (за счет альфа-адреноблокирующего действия), понижать нормальную температуру тела, оказывать противорвотное действие, снижать тонус скелетной мускулатуры, усиливать действие препаратов с центральным депримирующим эффектом, оказывать М-холинолитическое действие; у некоторых препаратов выражено H_1 -гистаминоблокирующее действие (антигистаминная активность) и др.

АТС-классификация предусматривает деление нейролептиков в зависимости от особенностей химической структуры на следующие подгруппы:

- Фенотиазины с диметиламинопропильной группой (хлорпромазин, левомепромазин, промазин);
- Фенотиазины с пиперазиновой структурой (флуфеназин, перфеназин, прохлорперазин, трифлуоперазин, тиопроперазин);
- Фенотиазины с пиперидиновой структурой (перициазин, тиоридазин);
- Бутирофеноновые производные (галоперидол, бенперидол, дроперидол);
- Производные индола (сертиндол, зипрасидон);
- Производные тиоксантена (флупентиксол, зуклопентиксол);
- Дибензодиазепины и их производные (клозапин, оланзапин, кветиапин);
- Бензамиды (сульпирид, сультоприд, тиаприд, амисульприд);
- Соли лития;
- Прочие нейролептики (рисперидон).

Анксиолитики — это лекарственные средства, снижающие внутреннее напряжение, устраняющие беспокойство, страх, тревогу. Большинство представителей этой группы не оказывают

воздействия на вегетативную нервную систему и в отличие от нейролептиков не вызывают экстрапирамидных нарушений.

В зависимости от химической принадлежности выделяют следующие группы анксиолитиков:

- Производные бензодиазепина,
- Производные дифенилметана,
- Карбаматы,
- Производные дибензо-бицикло-октадиена,
- Производные азаспиродеканедиона,
- Иные анксиолитики.

Наиболее широко распространенной и многочисленной группой анксиолитиков являются производные бензодиазепина. Препараты этого ряда проявляют анксиолитическое, седативное, снотворное, миорелаксантное, противосудорожное и амнестическое действие. Механизм действия их обязан способности оказывать агонистическое действие по отношению к бензодиазепиновым рецепторам, тесно связанным с ГАМК_A-рецепторами, в результате чего развивается ГАМК-миметический эффект. В ряду бензодиазепиновых производных выделяют группу препаратов с отсутствующим или минимально выраженным седативно-гипнотическим действием. Такие препараты часто обозначаются как «дневные анксиолитики», поскольку не угнетают условно-рефлекторную деятельность и могут использоваться лицами, занятыми видами деятельности, требующей повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций. Часто в клинической практике используется классификация анксиолитиков по длительности действия:

- Препараты длительного действия (24-48 часов) – феназепам, диазепам, хлордиазепоксид и др.;
- Препараты средней продолжительности действия – (6-24 часа) — нозепам, лоразепам и др.;
- Препараты короткого действия (менее 6 часов) – мидазолам и др.

Производное азаспиродеканедиона буспирон проявляет частичный агонизм по отношению к серотониновым рецепторам подтипа 5-HT_{1A} и воздействует на дофаминовые рецепторы, но не проявляет ГАМК-миметического действия.

Анксиолитики применяются при неврозах и неврозоподобных состояниях; их используют в качестве средств для премедикации перед хирургическим вмешательством, как снотворные средства при бессоннице; парентерально их вводят при эпилептическом статусе и др.

Снотворные средства способствуют наступлению засыпания и обеспечивают необходимую продолжительность сна. В качестве снотворных средств используются препараты с различными механизмами действия.

В ряду снотворных средств выделяют следующие группы препаратов:

- Барбитураты,
- Комбинации барбитуратов с другими веществами,
- Альдегиды и их производные,
- Бензодиазепиновые производные,
- Производные пиперидиндиона,
- Бензодиазепиноподобные средства,
- Иные снотворные и седативные средства,
- Комбинации снотворных и седативных средств с иными лекарственными средствами.

Барбитураты — это снотворные средства, уже давно используемые в клинической практике. В небольших дозах они оказывают седативное действие, в средних — снотворное, а в высоких дозах — наркотическое действие.

Снотворное действие барбитуратов развивается как следствие снижения активирующего влияния ретикулярной формации на кору головного мозга. Они взаимодействуют с аллостерическими участками ГАМК_A-бензодиазепин-барбитуратного рецепторного комплекса, вызывая в конечном итоге усиление тормозного эффекта ГАМК.

Особенностью барбитуратов является снижение их эффективности при повторных назначениях за счет развития привыкания. Длительное использование может сопровождаться развитием лекарственной зависимости. С учетом этого продолжительный прием препаратов этой группы нерационален. Барбитураты вызывают сон близкий к естественному, но при этом отмечается нарушение его структуры, проявляющееся укорочением фазы «быстрого сна». При отмене этих препаратов, наоборот, фаза «быстрого сна» удлинится сверх нормы. Этот эффект получил название феномена «отдачи». Многие представители этой группы снотворных являются индукторами микросомальных ферментов печени, что может быть причиной быстрой биотрансформации лекарственных средств, которые назначаются на фоне терапии барбитуратами, а поэтому снижения их эффективности. В высоких дозах они способны вызывать угнетение ЦНС, угнетение центров продолговатого мозга (дыхательного и сосудодвигательного центров), нарушать функцию почек.

В качестве снотворных средств в настоящее время чаще используются препараты бензодиазепинового ряда. Снотворное действие этих веществ связано с их преимущественным воздействием на лимбическую систему мозга за счет усиления ГАМК-ергического влияния. Лекарственные средства этой группы подразделяются по длительности на препараты короткого действия, средней продолжительности действия ($T_{1/2} = 12-18$ ч) и длительного действия ($T_{1/2} = 30-40$ ч). Препараты короткого действия (лоразепам, темазепам и др.) характеризуются быстрой инактивацией в организме с образованием неактивных метаболитов, поэтому их снотворное действие не сопровождается эффектом последействия. Напротив, препараты средней продолжительности (оксазепам, тазепам, темазепам, нитразепам и др.) и длительного действия (феназепам, флуразепам, диазепам и др.) характеризуются ярким эффектом последействия, которое проявляется в течение всего последующего дня в виде седативного действия, нарушения памяти, замедления двигательных реакций; эти эффекты кумулируют при длительном использовании лекарственных средств. Однако эффект «отдачи» ярче проявляется при назначении кратковременно действующих средств. Отмену бензодиазепиновых снотворных средств следует осуществлять постепенно.

Существует группа снотворных средств, которые по своей структуре не являются производными бензодиазепина, но обладают сродством к бензодиазепиновым рецепторам (золпидем, зопиклон, залеплон). Эти препараты оказывают снотворное, седативное, анксиолитическое, миорелаксантное, противосудорожное и амнестическое действие. Феномен «отдачи» при их применении выражен слабо. Но при длительном назначении они могут вызывать привыкание и лекарственную зависимость (психическую и физическую), поэтому курс их использования не должен превышать 4-х недель, что позволяет ограничить развитие побочных реакций, а также привыкания и пристрастия.

Фенотиазины с диметиламинопропильной группой

N05AA01

Хлорпромазин
Chlorpromazine

N05AA02

Левомепромазин
Levomepromazine

N05AA03 **Промазин**
Promazine

Фенотиазины с пиперазиновой структурой

N05AB02 **Флуфеназин**
Fluphenazine

N05AB03 **Перфеназин**
Perphenazine

N05AB04 **Прохлорперазин**
Prochlorperazine

N05AB06 **Трифлуоперазин**
Trifluoperazine

N05AB08 **Тиопроперазин**
Thiopropazine

Фенотиазины с пиперидиновой структурой

N05AC01 **Перициазин**
Periciazine

N05AC02 **Тиоридазин**
Thioridazine

Бутирофенонов производные

N05AD01 **Галоперидол**
Haloperidol

N05AD07 **Бенперидол**
Benperidol

N05AD08 **Дроперидол**
Droperidol

Индола производные

N05AE03 Сертиндол
Sertindole

N05AE04 Зипрасидон
Ziprasidone

Тиоксанта производные

N05AF01 Флупентиксол
Flupentixol

N05AF05 Зуклопентиксол
Zucloperithiol

Дибензодиазепины и их производные

N05AH02 Клозапин
Clozapine

N05AH03 Оланзапин
Olanzapine

N05AH04 Кветиапин
Quetiapine

Бензамиды

N05AL01 Сульпирид
Sulpiride

N05AL02 Сультоприд
Sultopride

N05AL03 Тиаприд
Tiapride

N05AL05 Амисульприд
Amisulpride

ЗИПРЕКСА

МНН: ОЛАНЗАПИН

Лекарственная форма — таблетки 5 и 10 мг; порошок для приготовления раствора для в/м введения 10 мг/фл.

Фармдействие

Антипсихотический препарат (нейролептик) с широким спектром влияния на ряд рецепторных систем.

Показания

Внутримышечно — для быстрого купирования ажитации у больных с шизофренией, биполярным аффективным расстройством и деменцией. Перорально — при шизофрении: для лечения обострений, поддерживающей и длительной противорецидивной терапии больных шизофренией и другими психотическими расстройствами с выраженной продуктивной (бред, галлюцинации, автоматизмы и др.) и/или негативной (эмоциональная уплощенность и снижение социальной активности, обеднение речи) симптоматикой, а также сопутствующими аффективными расстройствами.

Биполярное аффективное расстройство. Для лечения острых маниакальных или смешанных приступов при биполярном аффективном расстройстве с/без психотических проявлений и с/без быстрой смены фаз.

Противопоказания

При повышенной чувствительности к любому из компонентов препарата.

Побочные эффекты

Наиболее часто регистрируются (>10%) сонливость и увеличение массы тела. Слабо выраженным и транзиторным было увеличение концентрации пролактина (однако, среднее значение не достигало верхней границы нормы и не отличалось от плацебо). У больных с деменцией альцгеймеровского типа регистрировалось нарушение походки. Кроме того, регистрировались (<10% и >1%) головокружение, астения, акатизия, увеличение аппетита, периферические отеки, ортостатическая гипотензия, сухость во рту, запоры и транзиторное, асимптоматическое увеличение печёночных трансаминаз (аспартат- и аланинаминотрансферазы). В единичных случаях наблюдалось повышение уровня глюкозы в плазме >200 мг/дл. Крайне редко (<0,1% и >0,01%): повышенная чувствительность к свету и брадикардия и др.

Эли ЛИЛЛИ ВОСТОК С.А.

123317, Москва, Краснопресненская набережная, 18

СЕРОКВЕЛЬ МНН: КВЕТИАПИН

Лекарственная форма — таблетки, покрытые оболочкой по 25 мг, 100 мг и 200 мг.

Фармдействие

Кветиапин является атипичным антипсихотическим препаратом.

Фармакокинетика

При пероральном применении кветиапин хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта и активно метаболизируется в печени. Установлено, что CYP3A4 является ключевым ферментом метаболизма кветиапина, опосредованного цитохромом P450.

Показания

- Для лечения острых и хронических психозов, включая шизофрению.
- Для лечения маниакальных эпизодов в структуре биполярного расстройства.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата. С осторожностью при состояниях, предрасполагающих к артериальной гипотензии (кардиоваскулярные и цереброваскулярные заболевания и т.п.). Безопасность и эффективность Сероквеля у детей и подростков и при беременности и кормлении грудью не исследовалась. Во время беременности Сероквель можно применять только, если ожидаемая польза оправдывает потенциальный риск.

Дозирование

2 раза в сутки внутрь, независимо от приёма пищи.

Лечение острых и хронических психозов, включая шизофрению.

В зависимости от клинического эффекта и индивидуальной переносимости пациентом: доза может варьировать в пределах от 150 до 750 мг/сут.

У пожилых и при почечной или печеночной недостаточности рекомендуется начинать терапию с 25 мг/сут с ежедневным увеличением на 25-50 мг до достижения эффекта.

Побочное действие

Сероквель хорошо переносится. Побочные эффекты чаще всего легкой или умеренной степени тяжести и обычно не приводят к отмене терапии. Наиболее часто встречающиеся реакции, связанные с приемом препарата: сонливость, головокружение, запор, диспепсия, ортостатическая гипотензия и тахикардия, сухость во рту, транзиторное повышение активности печеночных ферментов в сыворотке крови.

АСТРАЗЕНЕКА

119992, Москва, ул. Тимур Фрунзе, д.11, кор. 2-5

Нейролептики другие

N05AX08 **Рисперидон**
Risperidone

Бензодиазепина производные

N05BA01 **Диазепам**
Diazepam

N05BA02 **Хлордиазепоксид**
Chlordiazepoxide

N05BA03 **Медазепам**
Medazepam

N05BA04 **Оксазепам**
Oxazepam

N05BA06 **Лоразепам**
Lorazepam

N05BA08 **Бромазепам**
Bromazepam

N05BA12 **Алпразолам**
Alprazolam

N05BA23 **Тофизолам**
Tofisopam

Дифенилметана производные

N05BB01 **Гидроксизин**
Hydroxyzine

Карбаматы

N05BC01 **Мепробамат**
Meprobamate

Азаспиродеканедиона производные

N05BE01 **Буспирон**
Buspirone

Барбитураты

N05CA02 **Амобарбитал**
Amobarbital

N05CA04 **Барбитал**
Barbital

N05CA15 **Метогекситал**
Methohexital

N05CA16 **Гексобарбитал**
Hexobarbital

N05CA19 **Тиопентал натрия**
Thiopental sodium

Альдегиды и их производные

N05CC01 **Хлоралгидрат**
Chloral hydrate

Бензодиазепиновые производные

N05CD02 **Нитразепам**
Nitrazepam

N05CD03 **Флунитразепам**
Flunitrazepam

N05CD04 **Эстазолам**
Estazolam

N05CD05 **Триазолам**
Triazolam

САНВАЛ МНН: ЗОЛПИДЕМ

Лекарственная форма — таблетки 10 мг, покрытые оболочкой

Фармдействие

Снотворное средство, относящееся к группе имидазопиридинов. Оказывает седативное действие, при этом анксиолитическое, центральное миорелаксирующее и противосудорожное действие выражены незначительно; не вызывает сонливости в течение дня.

Показания

Нарушения сна: затрудненное засыпание, ранние и ночные пробуждения.

Противопоказания

Гиперчувствительность к золпидему.

Особые указания

Может дополнительно снижать тонус мышц у пациентов, страдающих миастенией. При депрессии необходимо тщательное наблюдение медицинского персонала и/или родственников за пациентами. В период лечения следует воздерживаться от занятий, требующих повышенной концентрации внимания; не принимать алкоголь. С осторожностью назначать при хронических obstructивных заболеваниях легких, дыхательной, печеночной/почечной недостаточности, алкоголизме, злоупотреблении лекарственными средствами или лекарственной зависимости в анамнезе, детском возрасте, беременности и лактации.

Способ применения и дозы

Дозы и продолжительность лечения определяются лечащим врачом. Обычная суточная доза составляет 10 мг непосредственно перед сном; при необходимости ее можно увеличить, но не свыше 20 мг. Для пациентов старше 65 лет и для больных с печеночной недостаточностью начальная доза составляет 5 мг; при необходимости ее можно повысить до 10 мг. Курс лечения не должен превышать 4 недели.

Побочные эффекты

Могут наблюдаться: абдоминальные боли, тошнота, рвота, диарея, головная боль, спутанность сознания, нарушения памяти, сонливость, нарушения координации движений, эйфория, кошмарные сновидения, головокружение и диплопия, потливость, бледность, ортостатическая гипотензия, возбуждение, галлюцинации, парестезии, ступор, кожная сыпь, зуд.

Лек фармацевтическая компания д.д.

Представительство в РФ

119002 Москва, Староконюшенный пер., д. 10/10, стр. 1

N05CD07 Темазепам
Temazepam

N05CD08 Мидазолам
Midazolam

Бензодиазепиноподобные средства

N05CF01 Зопиклон
Zopiclone

N05CF02 Золпидем
Zolpidem

Снотворные и седативные препараты другие

N05CM03 Бромизовал
Bromisoval

N05CM05 Скополамин
Scopolamine

(N06)

ПСИХОАНАЛЕПТИКИ

Группа психоаналептиков включает антидепрессанты, психостимуляторы, ноотропные средства и препараты для лечения деменции.

Антидепрессанты — это препараты для лечения депрессивных состояний. Их антидепрессантный эффект обязан способности изменять нейрональную концентрацию медиаторов центрального возбуждения — серотонина и норадреналина. В зависимости от механизма действия выделяют следующие группы антидепрессантов:

- Неселективные ингибиторы обратного захвата моноаминов (норадреналина и серотонина) — амитриптилин, имипрамин, мапротилин и др.;
- Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина — флуоксетин, флувоксамин, пароксетин и др.;
- Неселективные ингибиторы MAO — ниаламид и др.;

- Селективные ингибиторы МАО (тип А) — моклобемид;
- Прочие антидепрессанты – тириптофан, миансерин и др.

Блокада нейронального захвата серотонина и норадреналина приводит к накоплению в области рецепторов этих медиаторов, усиливается тормозное влияние серотонина на лимбическую систему. Большое значение в реализации антидепрессантной активности препаратов имеет их способность блокировать пресинаптические α_2 -адренорецепторы, что способствует повышению выброса норадреналина в пресинаптическую щель и увеличению его концентрации в области рецепторов. Некоторые препараты способны блокировать серотониновые 5HT_{1A-1D}-рецепторы, а также гистаминовые рецепторы и холинорецепторы, что проявляется в развитии антигистаминного действия и атропиноподобного эффекта (сухость во рту, нарушение аккомодации, тахикардия, запор, затруднение мочеотделения и др.). Блокада МАО приводит к нарушению окислительного дезаминирования норадреналина и серотонина, что сопровождается накоплением их в ткани мозга и развитием центрального стимулирующего эффекта (эйфория, бессонница, возбуждение и др.). Блокада МАО происходит не только на уровне ЦНС, но и в периферических тканях, в результате чего усиливается периферическое прессорное действие катехоламинов и повышается АД. Препараты этого ряда могут вызывать так называемый «сырный эффект» при употреблении в пищу продуктов богатых тирамином, что приводит к выбросу большого количества катехоламинов и их накоплению (из-за блокады МАО) в области периферических адренергических синапсов, в результате чего развивается гипертензивная реакция. Селективные ингибиторы МАО-А в меньшей степени проявляют подобное действие и поэтому являются более безопасными лекарственными средствами.

В зависимости от вида депрессии предпочтение отдают препаратам с выраженным седативным действием (амитриптилин) или психостимулирующим эффектом (ингибиторы МАО); некоторые препараты способны в зависимости от состояния пациентов оказывать и седативное и психостимулирующее действие (имипрамин).

Все антидепрессанты проявляют в той или иной мере нежелательные побочные эффекты, выраженность которых зависит от фармакологических свойств лекарственного средства, индивидуальной реакции пациента на препарат, применения сопутствующей лекарственной терапии, рациона питания (особенно при назначении неселективных ингибиторов МАО), длительности приема лекарственного средства, состояния органов, ответственных за инактивацию и выведе-

дение препаратов из организма (печени и почек) и др. факторов.

Психостимуляторы — это лекарственные средства, повышающие настроение, способность к восприятию внешних раздражений, психомоторную активность, физическую и умственную работоспособность, снижающие чувство усталости и потребность в сне. Психостимулирующее действие выражено у препаратов с центральным симпатомиметическим эффектом, а также у ксантиновых производных, например, кофеина.

Симпатомиметическим действием обладают производные фенилалкиламина (амфетамин, дексамфетамин, метамфетамин и др.), способные повышать выброс катехоламинов (норадреналина и дофамина) и снижать их нейрональный захват. Помимо психостимулирующего действия они угнетают центр голода и стимулируют центр насыщения, в результате чего развивается анорексигенный эффект и резко снижается потребность в еде. Препараты оказывают стимулирующее действие на дыхательный центр и выступают в качестве центральных аналептиков. Периферическое симпатомиметическое действие проявляется в повышении АД. Длительное назначение этих средств приводит к развитию привыкания и лекарственной зависимости (психической и физической).

Используются психостимуляторы для лечения нарколепсии (повышенная постоянная сонливость), наркотических субдепрессий, иногда для повышения работоспособности, как анорексигенные средства или в качестве аналептиков. Следует учитывать, что прием этих средств сопровождается повышением затраты энергетических ресурсов организма, а поэтому после их приема организму требуется полноценный отдых.

Типичным представителем ксантинов является кофеин, для которого характерно сочетание психостимулирующей активности и аналептического действия. Помимо этого он оказывает сложное действие на сердечно-сосудистую систему, которое складывается из прямого стимулирующего влияния на миокард (повышение сократимости и частоты сердечных сокращений) и возбуждения центров блуждающих нервов (снижение частоты сердечных сокращений). Конечный эффект зависит от того, какое из этих действий преобладает у конкретного пациента. Кофеин расширяет коронарные сосуды и несколько улучшает сердечный кровоток, но суживает церебральные сосуды. Артериальное давление в норме не изменяется, но при его снижении нормализуется, а на фоне гипертонической болезни кровяное давление значительно возрастает. Он оказывает умеренное спазмолитическое дей-

ствие, но стимулирует тонус скелетной мускулатуры; под его влиянием значительно возрастает желудочная секреция, что позволяет использовать его для диагностики причины гипоацидности; часто наблюдается повышение диуреза. При длительном использовании может развиваться привыкание и психическая зависимость (теизм). Назначается для стимуляции психической деятельности, лечения мигрени, гипотензии, в комбинации с ненаркотическими анальгетиками для усиления их действия.

Ноотропные средства (пирацетам и др.) стимулируют высшие интегративные функции головного мозга и оказывают благоприятное влияние на обучение и память; большинство препаратов проявляют также антигипоксическое действие. Применяются они с целью восстановления этих функций при их недостаточности в результате перенесенных поражений мозга, гипоксии, травме головного мозга, при инсультах, болезни Альцгеймера и др. Действие препаратов этого ряда развивается только после продолжительного использования.

Для лечения деменции, заболевания, характеризующегося органическим поражением мозга, с постоянным или прогрессирующим расстройством нескольких сфер когнитивной деятельности мозга с нарушением социальной и трудовой активности пациента, используются лекарственные средства, блокирующие фермент холинэстеразу на уровне ткани головного мозга и усиливающие таким образом центральное действие ацетилхолина, а также препараты, улучшающие церебральное кровообращение, и средства, снижающие образование свободных радикалов.

Моноаминов обратного захвата ингибиторы неселективные

N06AA02	Имипрамин Imipramine
N06AA04	Кломипрамин Clomipramine
N06AA09	Амитриптилин Amitriptyline
N06AA21	Мапротилин Maprotiline

N06AA22 **Венлафаксин**
Venlafaxine

N06AA24 **Милнаципран**
Milnacipran

Серотонина обратного захвата ингибиторы селективные

N06AB03 **Флуоксетин**
Fluoxetine

N06AB04 **Циталопрам**
Citalopram

N06AB05 **Пароксетин**
Paroxetine

N06AB06 **Сертралин**
Sertraline

N06AB08 **Флувоксамин**
Fluvoxamine

N06AB10 **Эсциталопрам**
Escitalopram

MAO ингибиторы неселективные

N06AF02 **Ниаламид**
Nialamide

MAO ингибиторы (тип A)

N06AG02 **Моклобемид**
Moclobemide

Антидепрессанты другие

N06AX02 **Триптофан**
Tryptophan

N06AX03	Миансерин Mianserin
N06AX05	Тразодон Trazodone
N06AX11	Миртазапин Mirtazapine
N06AX14	Тианептин Tianeptine
N06AX16	Венлафаксин Venlafaxine
N06AX	Пипофезин Pipofezine

Симпатомиметики центральные

N06BA01	Амфетамин Amphetamine
N06BA09	Атомоксетин Atomoxetine

Ксантиновые производные

N06BC01	Кофеин Caffeine
---------	--------------------

**Психостимуляторы
и ноотропы другие**

N06BX01	Меклофеноксат Meclofenoxate
N06BX02	Пиритинол Pyritinol
N06BX03	Пирацетам Piracetam

АЗАФЕН

МНН: ПИПОФЕЗИН

Лекарственная форма

Таблетки по 25 мг

Фармдействие

Антидепрессант трициклической структуры.

Показания

Депрессивные расстройства легкой и средней степени тяжести (в т.ч. депрессивные состояния при хронических соматических заболеваниях).

Противопоказания

Гиперчувствительность, тяжелая степень печеночной и/или почечной недостаточности, беременность, период лактации, одновременный прием ингибиторов МАО.

Способ применения и дозы

Начальная доза для взрослых — 25-50 мг, в 2 приема (утром и в обед). При хорошей переносимости дозу постепенно увеличивают до 150-200 мг/сут (в 3-4 приема, последний приём перед сном), а в некоторых случаях - до 400 мг/сут. Оптимальная суточная доза — 150-200 мг/сут. При достижении желаемого эффекта переходят на поддерживающие дозы: 25-75 мг/сут. Курс лечения - до 1 года (не менее 1-1.5 мес.)

Побочное действие

Головная боль, головокружение, тошнота, рвота, аллергические реакции.

Особые указания

Во время приема препарата пациентам не рекомендуется выполнять работу, требующую быстрой реакции и связанную с риском, например, управлять транспортными средствами и выполнять другие потенциально опасные виды деятельности.

ЗАО «Макиз-Фарма»

109029 г.Москва, Автомобильный проезд, д.6

тел. 974-70-00- факс 974-11-10

e-mail: mail@makiz-pharma.ru

N06BX04 **Деанола ацеглумат**
Deanol aceglumate

N06BX13 **Идебенон**
Idebenone

N06BX18 **Винпоцетин**
Vinprocetine

N06BX19 **Гинкго Билоба**
Ginkgo Bilobae foliorum extract

Холинэстеразы ингибиторы

N06DA02 **Донепезил**
Donepezil

N06DA03 **Ривастигмин**
Rivastigmine

N06DA04 **Галантамин**
Galantamine

Другие препараты для лечения деменции

N06DX01 **Мемантин**
Memantine

N06DX02 **Гинкго Билоба**
Ginkgo Bilobae foliorum extract

(N07)

**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ (другие)**

Эта группа объединяет лекарственные средства для лечения некоторых заболеваний нервной системы. В частности она включает следующие подгруппы препаратов:

- Парасимпатомиметики (ингибиторы холинэстеразы, эфиры холина, иные парасимпатомиметики);
- Средства для лечения аддиктивных расстройств (средства для лечения никотиновой зависимости, алкогольной зависимости, опиатной зависимости);
- Средства для устранения головокружения;
- Препараты для лечения прочих заболеваний нервной системы.

Парасимпатомиметические средства — это препараты, которые способны воспроизводить в организме эффекты медиатора ацетилхолина. В свою очередь эффекты ацетилхолина опосредуются через возбуждение специфических холинорецепторов, которые бывают двух типов — М-холинорецепторы и N-холинорецепторы. Парасимпатомиметики могут оказывать прямое действие на эти рецепторы; такой эффект проявляют лекарственные средства, являющиеся эфирами холина (карбахол, бетанехол). Второй вид препаратов этой группы — симпатомиметики непрямого действия. Основные эффекты этих средств обязаны их способности блокировать активность ацетилхолинэстеразы и, следовательно, препятствовать гидролизу ацетилхолина. Многие препараты этой группы связывают не только истинную ацетилхолинэстеразу, но и псевдохолинэстеразу — бутиролхолинэстеразу. Последняя принимает участие не только в процессах расщепления ацетилхолина, но и в инактивировании некоторых лекарственных веществ, таких как дитилин, новокаин.

В зависимости от типа взаимодействия с холинэстеразой выделяют две подгруппы: 1 — антихолинэстеразные вещества обратимого типа действия, образующие с ферментом нестойкие комплексы, существующие от нескольких минут до нескольких часов; 2 — антихолинэстеразные средства необратимого типа действия, они образуют с холинэстеразой стойкие комплексы, в результате чего блокада фермента продолжается от нескольких десятков часов до нескольких суток. Таким образом, вещества этой группы, блокируя фермент-ингибитор, способствуют накоплению медиатора в области синаптической щели, в связи с чем усиливают и удлиняют его действие. Антихолинэстеразные средства воспроизводят все эффекты медиатора, но в отличие от М-N-холиномиметиков прямого действия у них М- и N-эффекты выражены в равной степени, поэтому даже при парентеральном использовании препаратов АД обычно не изменяется или снижается весьма незначительно. Все средства этой группы оказывают яркое стимулирующее действие на скелетную мускулатуру.

В клинической практике антихолинэстеразные средства обратимого типа действия используются по тем же показаниям, что и прямые М-N-холиномиметики (атония кишечника, атония мочевого пузыря, глаукома), но наличие у веществ этой группы способности стимулировать нервно-мышечную проводимость позволяет применять их при слабости скелетной мускулатуры (миастении) различного происхождения, в том числе и вследствие назначения некоторых лекарственных средств, например, мышечных релаксантов, антибиотиков аминогликозидной структуры и др.

Эфиры холина (карбахол, бетанехол) оказывают прямое стимулирующее влияние на все типы холинорецепторов. Эти препараты используются для устранения атонии кишечника и/или мочевого пузыря, при глаукоме; как средства для лечения миастении они не применяются.

Вторая большая подгруппа средств для лечения заболеваний нервной системы объединяет препараты, используемые в качестве средств **комплексной терапии лекарственной зависимости**. Сюда относятся средства для лечения никотиновой зависимости (никотин, бупропион), алкогольной зависимости (дисульфирам, кальция карбимид, акампрозат, налтрексон), а также опиоидной зависимости (бупренорфин, метадон, левацетилметадол).

Хронические головокружения могут быть симптомом болезни Меньера или могут быть обязаны нарушению мозгового кровообращения, поэтому существуют различные подходы к лечению симптома головокружения.

Болезнь Меньера — негнойное заболевание внутреннего уха, характеризующееся увеличением объема лабиринтной жидкости и повышением внутрिलाбиринтного давления, в результате чего возникают рецидивирующие приступы прогрессирующей глухоты, шума в ушах, системного головокружения и нарушения равновесия, а также вегетативные расстройства (тошнота, рвота). Для лечения этого типа головокружений назначаются H-гистаминстимулирующие средства (бетагистин), которые способны вызывать расслабление прекапиллярных запирающих мышц в системе микроциркуляции внутреннего уха, увеличивая тем самым приток крови к сосудистой полоске лабиринта. При этом устраняются все проявления болезни — головокружение, шум в ушах, головная боль, тошнота, рвота. Однако препараты этого ряда, стимулируя H₂-рецепторы, способны вызывать нежелательные побочные реакции в виде повышения секреции желудочного сока и соляной кислоты, бронхоспазма и повышения тонуса гладкой мускулатуры

желудочно-кишечного тракта, расширения сосудов и снижения АД, развития тахикардии.

Другим подходом к клинике симптома головокружения является назначение лекарственных средств, расширяющих сосуды мозга и улучшающих мозговое кровообращение. К препаратам этого ряда относятся блокаторы медленных кальциевых каналов с преимущественным действием на сосуды мозга (циннаризин, флунаризин). Эти препараты снижают тонус гладкой мускулатуры артериол и потенцируют сосудорасширяющее действие углекислого газа. Кроме того, они уменьшают сосудистую реакцию на биогенные сосудосуживающие вещества (адреналин, норадреналин, дофамин, серотонин, никотин, брадикинин, ангиотензин, вазопрессин). Эти препараты используются при головокружениях у больных с болезнью Меньера, при иных лабиринтных расстройствах, расстройствах вестибулярного аппарата (морская и воздушная болезнь), а также при черепно-мозговых травмах, ишемических и геморрагических инсультах.

Холинэстеразы ингибиторы

N07AA02 **Пиридостигмина бромид**
Pyridostigmine bromide

N07AA03 **Дистигмина бромид**
Distigmine bromide

N07AA05 **Донепезил**
Donepezil

N07AA30 **Амбенония хлорид**
Ambenonium chloride

Холина эфиры

N07AB01 **Карбахол**
Carbachol

Парасимпатомиметики другие

N07AX01 **Пилокарпин**
Pilocarpine

N07AX02 Холина альфосцерат
Choline alfoscerate

Средства для лечения никотиновой зависимости

N07BA01 Никотин
Nicotine

Средства для лечения алкогольной зависимости

N07BB01 Дисульфирам
Disulfiram

N07BB04 Налтрексон
Naltrexone

Средства для лечения опиатной зависимости

N07BC01 Бупренорфин
Buprenorphine

Средства для устранения головокружения

N07CA01 Бетагистин
Betahistine

N07CA02 Циннаризин
Cinnarizine

**Преператы для лечения заболеваний
нервной системы прочие**

N07XX01 Тирилазад
Tirilazad

N07XX Цитофлавин
Cytotflavin

ЦИТОФЛАВИН®

Метаболическое средство

Лекарственная форма — раствор для внутривенного введения по 5 и 10 мл

Фармдействие

Нормализует процессы энергообразования в клетке; уменьшает продукцию свободных радикалов и активирует ферменты антиоксидантной защиты и внутриклеточный синтез белка, способствует утилизации глюкозы, жирных кислот и ресинтезу в нейронах γ -аминомасляной кислоты. Стимулирует метаболические процессы в ЦНС, церебральный и коронарный кровоток.

Фармакокинетика

При в/в инфузии янтарная кислота и инозин быстро утилизируются и в плазме крови не определяются. Никотинамид распределяется во всех тканях, метаболизируется в печени, выводится почками; рибофлавин распределяется неравномерно — преимущественно в миокарде, печени, почках, выводится почками, частично в форме метаболита; оба проникают через плаценту и в молоко матери.

Показания

У взрослых — при остром нарушении мозгового кровообращения; дисциркуляторной энцефалопатии 1-2 стадии и последствиях нарушений мозгового кровообращения; токсической и гипоксической энцефалопатии, эндотоксикозах, посленаркозном угнетении сознания.

Противопоказания

Непереносимость компонентов препарата, период грудного вскармливания. С осторожностью при нефролитиазе, подагре, гиперурикемии.

Побочное действие

При быстром капельном введении — гиперемия кожи, чувство жара, горечь и сухость во рту, першение в горле; при длительном приеме высоких доз — транзиторная гипогликемия, гиперурикемия, обострение подагры. Редко — боли и дискомфорт в эпигастрии и грудной клетке, затруднение дыхания, тошнота, головная боль, «пощипывание» в носу, дизосмия, бледность кожных покровов; кожный зуд.

Перед применением необходимо ознакомиться с полной инструкцией по медицинскому применению

**ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА «ПОЛИСАН» (ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)**

Россия, 191119, г. Санкт - Петербург, Лиговский пр.,112

ЦИТОФЛАВИН®

Метаболическое средство

Лекарственная форма — таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой.

Фармдействие

Антигипоксическое средство, оказывающее положительный эффект на процессы энергообразования в клетке; уменьшает продукцию свободных радикалов и восстанавливает активность ферментов антиоксидантной защиты. Активизирует церебральный кровоток, стимулирует метаболические процессы в ЦНС. Оказывает позитивное воздействие на биоэлектрическую активность головного мозга.

Фармакокинетика

Все компоненты препарата обладают высокой биодоступностью. При всасывании янтарная кислота и рибоксин быстро утилизируются. Инозин метаболизируется в печени. Никотинамид быстро распределяется во всех тканях, проникает через плаценту и в грудное молоко, метаболизируется в печени, выводится почками. Рибофлавин распределяется неравномерно: наибольшая концентрация обнаруживается в миокарде, печени, почках, затем в мозге и других тканях; проникает через плаценту и в молоко матери; выводится почками, частично в форме метаболита.

Показания

У взрослых в комплексной терапии для лечения: хронической ишемии головного мозга 1-2 стадии (церебральный атеросклероз, гипертензивная энцефалопатия, последствия инсульта); астенического синдрома (недомогание и утомляемость). Может использоваться во время беременности и в период лактации.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов препарата.

С осторожностью

При гипотонии и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта (эрозивные гастродуодениты, язвенная болезнь).

Побочные эффекты

Возможны реакции в виде проходящей головной боли.

Перед применением необходимо ознакомиться с полной инструкцией по медицинскому применению

**ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА «ПОЛИСАН»
(ООО «НТФФ «ПОЛИСАН»)**

Россия, 191119, г. Санкт - Петербург, Лиговский пр., 112

Р ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИНСЕКТИЦИДЫ И РЕПЕЛЛЕНТЫ

Эта группа лекарственных препаратов объединяет средства для лечения и профилактики протозойных инфекций, средства для борьбы с различными гельминтозами, а также препараты для уничтожения эктопаразитов.

(Р01) АНТИПРОТОЗОЙНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

Антипротозойные препараты включают лекарственные средства для лечения амебиаза и других протозойных инфекций, противомаларийные препараты, средства, используемые при лейшманиозе и трипаносомозе.

Амебиаз по определению экспертов ВОЗ — это состояние пребывания *Entamoeba histolytica* в организме человека с клиническими симптомами или без них. Амеба существует в двух формах — вегетативной и цистной. Переход вегетативной формы в цистную является закономерным при нормальном функционировании кишечника и связан с физико-химическими изменениями его содержимого во время прохождения по толстой кишке. Инфицирование наступает тогда, когда в пищеварительный тракт попадают цисты амебы. В кишечнике происходит эксцистация и появляются кишечные вегетативные формы (*forma minuta*). Эти формы размножаются путем деления, причем часть из них образуют цисты. Считают, что аэробные бактерии, например, кишечная палочка, содействуют росту и развитию вегетативных форм. Такое изменение среды в свою очередь содействует развитию бактериальной флоры (*Clostridium*), которая способствует цистообразованию. Таким образом, биологический цикл развития амебы в значительной степени находится под влиянием сопутствующей бактериальной флоры. Амеба обычно пребывает в просвете кишечника как безвредный комменсал. Это состояние можно считать бессимптомным амебиазом. Паразит питается остатками органических веществ бактериального происхождения,

а не тканями хозяина. При определенных условиях амеба становится патогенной. При этом вегетативная форма растет, выделяет протеолитический фермент, растворяющий ткань, и превращается в тканевую, или инвазионную форму (*forma magna*). Эта форма становится гематофагом, в ее эндоплазме появляется большое количество эритроцитов. Это состояние характеризуется как инвазионный амебиаз.

Таким образом, при амебиазе первично поражается кишечник, причем преимущественно толстый. Наблюдаются язвенные поражения толстой кишки. Чаще это слепая кишка и восходящая часть толстой кишки, но могут вовлекаться сигмовидная и прямая кишки, а иногда и нижние отделы тонкого кишечника. Эта стадия заболевания получила название кишечного амебиаза или амебной дизентерии. Как осложнение амебной дизентерии может развиваться так называемый внекишечный амебиаз. При этом амебы из стенки кишечника гематогенным путем могут проникнуть в другие органы и вызывать амебное поражение их. В первую очередь вовлекается печень. Поражение печени в виде абсцессов локализуется главным образом в ее правой доле. В результате прорыва абсцесса печени может возникнуть амебное поражение легких. Не исключена возможность и первичного поражения легких вне связи с абсцессом печени (гематогенным путем). При прогрессировании заболевания возможны поражения мозга, почек, кожи и других органов.

Таким образом, наличие вегетативных и цистных форм амеб у человека может не сопровождаться клиническими симптомами амебиаза, и такой пациент становится лишь носителем амеб и представляет опасность только в эпидемиологическом отношении, создавая угрозу заражения окружающего населения. В целях общественной химиопрофилактики необходимо выявлять скрытых цистоносителей или доводить до конца лечение больных амебиазом, назначая им препараты, действующие на цистные формы. Наличие просветных вегетативных форм может проходить бессимптомно для самого хозяина, но при определенных ситуациях они могут привести к развитию патологического поражения кишечника и клиническому проявлению амебной дизентерии.

Вопрос о лечении амебиаза зависит от формы его проявления. При кишечном амебиазе назначают лекарственные препараты, создающие высокие концентрации действующего вещества в стенке кишечника и вызывающие гибель амеб в местах их локализации. Обычно это средства для перорального назначения, но способные

накапливаться в стенке кишечника. Препараты могут также подавлять микрофлору кишечника и тем самым нарушать жизнедеятельность амеб (тетрациклиновые антибиотики). При внекишечном амебиазе с поражением печени, легких и других органов препараты, как правило, вводят парентерально, что обеспечивает создание высоких концентраций их в пораженном органе. Однако можно использовать препараты и внутрь, если они хорошо всасываются из ЖКТ. Для лечения амебного поражения мозга используется только метронидазол, поскольку только это лекарственное средство проходит через ГЭБ и создает терапевтические концентрации в тканях мозга.

Малярия — это группа протозойных болезней, характеризующихся преимущественно пароксизмами лихорадки, гепатоспленомегалией, иногда тяжелыми поражениями центральной нервной системы. От человека к человеку малярия передается комарами рода *Anopheles*. Плазмодии малярии характеризуются сложным циклом развития со сменой хозяина. Половой процесс и последующее за ним размножение — спорогония проходят в организме комара. Бесполое размножение — шизогония, приводящая к образованию мелких одноядерных форм — мерозоитов, протекает в организме позвоночного хозяина (человека). Развитие плазмодиев в организме человека представлено двумя циклами: развитие в тканевых клетках — тканевая шизогония и развитие в эритроцитах — эритроцитарная шизогония. Характерные клинические проявления малярии обусловлены жизнедеятельностью эритроцитарных форм.

В зависимости от того, как и на какие стадии плазмодиев оказывают влияние противомаларийные препараты, различают следующие типы их действия:

- Шизотропное действие — действие на бесполое формы, т.е. шизонты. Если препарат оказывает действие на тканевые формы, то такое действие называется гистошизотропным; препараты, обладающие таким действием, используются в целях причинной профилактики малярии (действие на первичные тканевые формы) или противорецидивной профилактики (действие на вторичнотканевые формы). Лекарственные средства, действующие на кровяные бесполое формы, т.е. эритроцитарные формы, называются гематошизотропными средствами; они используются для купирования острых приступов малярии.
- Гамотропное действие — действие на половые формы плазмодиев. Гамонтоцидные средства вызывают гибель гамонтов

и тем самым предупреждают заражение комаров, такие средства прерывают дальнейшую передачу малярии от больного человека к здоровому, т.е. прерывают эпидемиологическую цепь распространения малярии. Использование подобных препаратов обеспечивает общественную или эпидемиологическую профилактику малярии.

Противомалярийные препараты классифицируются по химической структуре, которая в свою очередь определяет направленность действия лекарственных средств. Основными средствами купирования приступов малярии являются 4-метанолхинолины (хинин, мефлохин) и 4-аминохинолины (хлорохин, амодиахин), поскольку проявляют выраженное гемашизотропное действие. Производные 8-аминохинолина (примахин) оказывают влияние на тканевые формы плазмодиев и используются как средства причинной или противорецидивной профилактики. Производные бигуанида (прогуанил, циклогуанил) и пиримидины (пириметамин) действуют на различные стадии развития возбудителя малярии и используются как для лечения так и для профилактики малярии.

Трипаносомозы — это заболевания, вызываемые жгутиковыми простейшими семейства *Trypanosomidae*. Различают африканский и американский трипаносомоз, которые отличаются по возбудителю, клиническим проявлениям заболевания, специфической химиотерапии и химиопрофилактике.

Переносчиком африканского трипаносомоза является муха цеце. В клинике этого заболевания различают две стадии: первую, или гематолимфатическую, стадию и вторую, или гематозэнцефалическую, стадию, характеризующуюся поражением центральной нервной системы. Типичным проявлением поздней стадии болезни является нарастающая сонливость, что послужило основанием для названия африканского трипаносомоза «сонной болезнью».

Выбор препарата для лечения трипаносомоза зависит от стадии заболевания и наличия сопутствующей патологии. Для лечения начальной гематолимфатической стадии болезни применяют лекарственные средства, накапливающиеся в крови, лимфе и тканях (сурамин, пентамидин, антимонат и др.). Желательно, чтобы препараты не проникали через ГЭБ и не оказывали неблагоприятного центрального действия. Во второй стадии заболевания, когда возбудитель проникает в ткани мозга, используют средства, напротив, хорошо проникающие через ГЭБ и создающие достаточные концентрации в тканях мозга и цереброспинальной

жидкости (меларсопрол, ацетарсол и др.). В качестве средств для химиопрофилактики трипаносомоза используют лекарственные препараты, медленно выделяющиеся из организма, прочно фиксирующиеся белками крови и тканей и обеспечивающие тем самым создание высоких концентраций трипаноцидных средств в организме и продолжительное профилактическое действие (пентамидин, стильбамидин, сурамин). С целью химиопрофилактики назначают менее токсичные лекарственные средства, которые не проникают в ЦНС и не оказывают неблагоприятного центрального действия.

Американский трипаносомоз, или болезнь Шагаса, — это заболевание, которое протекает в острой и хронической форме; переносчиком ее служит «поцелуйный клоп». Эффективного специфического лечения болезни в настоящее время нет. Основными препаратами являются производные нитрофурана (нифуртимокс, нитрофурал).

Лейшманиоз вызывается простейшими из рода *Leishmania*. Различают три основные формы лейшманиоза: висцеральный, или кала-азар, кожный и слизисто-кожный. Последний встречается преимущественно в Южной Америке и поэтому называется еще американским лейшманиозом.

Для лечения висцерального лейшманиоза применяются препараты сурьмы (меглумин, стибоглюконат) и ароматические диамидины (пентамидин, стильбамидин). В химиотерапии кожного и кожно-слизистого лейшманиоза используют акрихин, препараты сурьмы, амфотерицин В. Антибиотики и сульфаниламиды применяют обычно при вторичной инфекции.

Гидроксихинолина производные

P01AA04	Хлорхинальдол Chlorquinaldol
---------	---------------------------------

Производные нитроимидазола

P01AB01	Метронидазол Metronidazole
---------	-------------------------------

P01AB02	Тинидазол Tinidazole
---------	-------------------------

P01AB03 Орнидазол
Ornidazole

P01AB06 Ниморазол
Nimorazole

P01AB07 Секнидазол
Secnidazole

Антипротозойные препараты другие

P01AX01 Хиниофон
Chiniofon

P01AX02 Эметин
Emetine

P01AX05 Мепакрин
Mepacrine

P01AX08 Тенонитрозол
Tenonitroazole

Аминохинолины

P01BA01 Хлорохин
Chloroquine

P01BA02 Гидроксихлорохин
Hydroxichloroquine

P01BA03 Примахин
Primaquine

Бигуаниды

P01BB01 Прогуанил
Proguanil

Метанолхинолины

P01BC01 Хинин
 Quinine

P01BC02 Мефлохин
 Mefloquine

Диаминопиримидины

P01BD01 Пириметамин
 Pyrimethamine

Сурьмы соединения

P01CB01 Меглумин
 Meglumine

Нитрофурана производные

P01CC02 Нитрофурал
 Nitrofurural

Мышьяксодержащие соединения

P01CD02 Ацетарсол
 Acetarzol

(P02)**АНТИГЕЛЬМИНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ**

Гельминтозы в зависимости от биологических особенностей и локализации возбудителя в одних случаях протекают бессимптомно, а в других являются причиной развития анемии, поражения печени, легких, глаз, кровеносных сосудов. В зависимости от локализации гельминтов в организме человека различают кишечные и внекишечные гельминтозы. Возбудителями гельминтозов могут быть круглые черви (нематоды), а также плоские черви — ленточные (цестоды) и сосальщики (трематоды). Нематодозы

представлены в основном аскаридозом (аскариды), энтеробиозом (острицы), трихоцефалезом (власоглав), анкилостомидозом (анкилостомы), стронгилоидозом (кишечные угрицы) и трихостронгилоидозом (трихостронгилиды). Основными представителями цестодозов являются дифиллоботриоз (широкий лентец), тениоз (вооруженный цепень), тениаринхоз (невооруженный цепень), гименолепидоз (карликовый цепень). Наиболее распространенным трематодозом является метагонимоз, вызываемый метагонимами.

Лекарственные средства для лечения гельминтозов классифицируются в зависимости от вида возбудителя:

- Препараты для лечения трематодозов — празиквантель, оксамнихин, метрифонат, битионол, ниридазол, стибофен, триклабендазол;
- Препараты для лечения нематодозов — мебендазол, тиабендазол, албендазол, циклобендазол, флубендазол, фенбендазол, пиперазин, диэтилкарбамазин, пирантел, оксантел, левамизол, ивермектин, пирвиний, бефений;
- Препараты для лечения цестодозов — никлозамид, десаспидин, дихлорофен.

По механизму действия противоглистные средства подразделяются на:

- Клеточные яды — четыреххлористый этилен;
- Средства, нарушающие функцию нервно-мышечной системы у круглых червей — пирантел, пиперазин, дитразин, левамизол, нафтамон и др.;
- Средства, парализующие нервно-мышечную систему преимущественно у плоских червей и разрушающие их покровные ткани — празиквантель, битионол и др.;
- Средства, действующие преимущественно на энергетические процессы гельминтов — аминокрихин, пирвиний, левамизол, мебендазол и др.

Лечение гельминтозов заключается в освобождении организма от гельминтов (дегельминтизация). Поскольку каждое противоглистное средство активно в отношении определенных гельминтов, лечению гельминтозов должно предшествовать точное установление возбудителя паразитоза.

Хинолина производные

P02BA01 **Празиквантел**
Praziquantel

Бензимидазола производные

P02CA01 **Мебендазол**
Mebendazole

Пиперазин и его производные

P02CB01 **Пиперазин**
Piperazine

P02CB02 **Диэтилкарбамазин**
Diethylcarbamazine

Тетрагидропиримидина производные

P02CC01 **Пирантел**
Pyrantel

Имидазотиазола производные

P02CE01 **Левамизол**
Levamisole

Другие препараты для лечения нематодоза

P02CX02 **Бефения гидроксинафтоат**
Bephenium hydroxynaphthoate

Салициловой кислоты производные

P02DA01 **Никлозамид**
Niclosamide

(P03)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ
ЭКТОПАРАЗИТОВ
(ВКЛЮЧАЯ ЧЕСОТОЧНОГО КЛЕЩА),
ИНСЕКТИЦИДЫ И РЕПЕЛЛЕНТЫ**

Эта группа включает большой перечень лекарственных средств, используемых для борьбы с эктопаразитами, а также инсектицидные средства и репелленты. Все эти препараты назначаются наружно.

Серосодержащие соединения

P03AA04 **Дисульфирам**
Disulfiram

Пиретрины

P03AC03 **Фенотрин**
Phenothrin

P03AC04 **Перметрин**
Permethrin

**Другие препараты
для уничтожения эктопаразитов**

P03AX01 **Бензилбензоат**
Benzyl Benzoate

P03AX03 **Малатион**
Malathion

R ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ РЕСПИРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ

В этой группе рассматриваются препараты, применяемые в качестве антиконгестантов для местного и системного использования, препараты для лечения заболеваний горла, для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей, для устранения симптомов простуды и кашля, антигистаминные препараты системного действия и другие препараты для лечения заболеваний органов дыхания.

(R01) НАЗАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

В настоящую группу включены лекарственные средства, используемые в клинике ринита. Ринит (насморк) — это воспаление слизистой оболочки полости носа, характеризующееся заложенностью носа, ринореей, чиханием и зудом в носу. Различают несколько видов ринитов в зависимости от происхождения — инфекционные, аллергические, идиопатические, профессиональные, гормональные, медикаментозные. Риниты могут протекать остро и хронически. Аллергические риниты могут носить сезонный или круглогодичный характер.

Как правило, для лечения ринитов лекарственные средства назначаются интраназально (в форме капель для носа, носовых орошений, носовых ингаляций). В случаях, когда явления ринита сочетаются с иными аллергическими проявлениями, препараты можно использовать для получения не только местного, но и системного эффекта.

Назальные препараты представлены следующими основными подгруппами:

1. Антиконгестанты и другие назальные препараты для местного применения:

- Симпатомиметики,
- Симпатомиметики в комбинации с другими препаратами (исключая глюкокортикоиды),

- Антиаллергические препараты (исключая глюкокортикоиды),
 - Глюкокортикоиды,
 - Другие препараты для местного применения при заболеваниях носа;
2. Антикongестанты для системного использования.

В качестве местных антиконгестантов широко используются лекарственные средства с симпатомиметической или альфа-адренотиметической активностью. Эти вещества оказывают местное сосудосуживающее действие, снижают местный отек слизистой, устраняют ринорею, восстанавливают носовое дыхание, устраняют заложенность в носу и чихание. Длительное местное применение этих препаратов иногда сопровождается развитием резорбтивного действия, которое проявляется сужением сосудов и возможным повышением системного артериального давления. Симпатомиметические средства (эфедрин и др.), всосавшись в кровь, способны проникать через ГЭБ и оказывать центральное стимулирующее действие. При длительном нанесении антиконгестантов на слизистую оболочку носа возможно развитие в ней и перегородке носа некротических изменений. Для усиления основного терапевтического эффекта и снижения нежелательных эффектов препараты этой группы часто комбинируют со средствами иного механизма действия.

Для лечения аллергических ринитов предпочтительны препараты с H_1 -гистаминоблокирующей активностью (антигистаминные средства), которые можно использовать местно или комбинировать с одновременным пероральным введением. При аллергических ринитах применяются также лекарственные средства, стабилизирующие мембраны тучных клеток и тем самым препятствующие выходу гистамина в системный кровоток (кромоглицевоая кислота).

В случаях тяжелых ринитов прибегают к местному назначению глюкокортикоидных средств. Эти препараты следует дозировать очень осторожно, поскольку они способны всасываться и оказывать системное действие.

Симпатомиметики

R01AA03	Эфедрин Ephedrine
R01AA04	Фенилэфрин Phenylephrine
R01AA05	Оксиметазолин Oxymetazoline
R01AA06	Тетризолин Tetryzoline
R01AA07	Ксилометазолин Xylometazoline
R01AA08	Нафазолин Naphazoline
R01AA09	Трамазолин Tramazoline
R01AA14	Эпинефрин Epinephrine

**Антиаллергические препараты
(исключая глюкокортикостероиды)**

R01AC01	Кромоглицевая кислота Cromoglicic acid
R01AC02	Левокабастин Levocabastine
R01AC03	Азеластин Azelastine
R01AC07	Недокромил Nedocromil

Глюкокортикостероиды

R01AD01	Беклометазон Beclometasone
R01AD02	Преднизолон Prednisolone
R01AD03	Дексаметазон Dexamethasone
R01AD05	Будесонид Budesonide
R01AD06	Бетаметазон Betamethasone
R01AD08	Флутиказон Fluticasone
R01AD09	Мометазон Mometasone
R01AD11	Триамцинолон Triamcinolone

**Другие препараты для местного применения
при заболеваниях носа**

R01AX02	Ретинол Retinol
R01AX03	Ипратропия бромид Ipratropium bromide
R01AX06	Мупироцин Mupirocin
R01AX08	Фрамицетин Framycetin

Симпатомиметики**R01AX03****Фенилэфрин**
Phenylephrine**(R02)****ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ЗАБОЛЕВАНИЙ ГОРЛА**

Заболевания горла чаще всего являются следствием стрептококковых или стафилококковых инфекций, инфицирования аденовирусами или грибами рода *Candida*. При этом развивается местное воспаление компонентов лимфатического глоточного кольца, чаще всего небных миндалин. Иногда заболевания горла являются вторичными, обусловленными системным заболеванием, инфекционной или гематологической патологией. Заболевания горла чаще всего проявляются развитием ангины, тонзиллитов и пр.

Патогенетическая терапия этой группы болезней включает местное использование антисептических средств в форме ингаляций, полосканий, промываний. Для подавления болевой симптоматики часто их сочетают с местным назначением анестетиков. Поскольку причиной развития заболеваний горла чаще выступают микроорганизмы, то комплексная терапия обычно включает назначение антибактериальных препаратов; последние применяются местно, но могут назначаться и для получения резорбтивного эффекта (обычно перорально).

Антисептики**R02AA01****Амбазон**
Ambazone**R02AA02****Деквалиния хлорид**
Dequalinium chloride**R02AA05****Хлоргексидин**
Chlorhexidine

R02AA09 **Бензетония хлорид**
Benzethonium chloride

R02AA11 **Хлорхинальдол**
Chlorquinaldol

R02AA12 **Гексилрезорцинол**
Hexilresorcinol

R02AA14 **Оксихинолин**
Oxyquinoline

R02AA15 **Повидон-Йод**
Povidone-iodine

R02AA19 **Фенол**
Phenol

Антибактериальные препараты

R02AB01 **Неомицин**
Neomycin

R02AB03 **Фузафунгин**
Fusafungine

Анестетики местные

R02AD01 **Бензокаин**
Bezocaine

R02AD02 **Лидокаин**
Lidocaine

R02AD03 **Кокаин**
Cocaine

(R03)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОБСТРУКТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

При бронхообструктивных заболеваниях ограничен воздушный поток в бронхах. Движение воздуха при дыхании затрудняет спазм бронхов, отек бронхиальной стенки или скопление мокроты в просвете бронхов.

Все пациенты, страдающие бронхиальной астмой, должны получать специфическую терапию за исключением случаев с легким течением заболевания, когда приступы повторяются всего несколько раз в год. При тяжелом течении бронхиальной астмы предпочтительными препаратами являются глюкокортикоиды. У больных с легким течением астмы целесообразно использовать стабилизаторы мембран тучных клеток или низкие дозы ингаляционных глюкокортикоидов; более тяжелое течение заболевания предусматривает применение средних и высоких доз ингаляционных глюкокортикоидов в сочетании с β_2 -адреномиметиками длительного действия. Если такая комплексная терапия не дает желаемого эффекта, то присоединяют препараты теофиллина пролонгированного действия, модификаторы лейкотриенов, а в тяжелых случаях прибегают к пероральному назначению глюкокортикоидных средств. На фоне проведения базовой терапии при необходимости для купирования симптомов бронхиальной астмы больным назначают β_2 -адреномиметики короткого действия.

Характеристика глюкокортикоидных средств и стабилизаторов мембраны тучных клеток была представлена в соответствующих разделах (D07, H02, D04, R06), поэтому в настоящем разделе будут описаны препараты с β_2 -адреномиметической активностью, холиноблокаторы, ксантиновые препараты и антагонисты лейкотриеновых рецепторов.

β -адренорецепторы, как известно, бывают двух видов – β_1 и β_2 -адренорецепторы. Бронхиальная мускулатура содержит β_2 -адренорецепторы, стимуляция которых приводит к снижению тонуса мускулатуры бронхов и облегчению дыхания. Наиболее рациональным является назначение β_2 -адреномиметических средств; побочные эффекты при этом выражены минимально, хотя препараты этого ряда могут снижать тонус и сократительную активность миометрии, поэтому требуют осторожного назначения женщинам во время беременности. За счет стимуляции β_2 -адреноре-

цепторов может активироваться гликогенолиз и возрастет уровень глюкозы в крови, что является опасным для пациентов с сахарным диабетом. Неселективные β_1 - β_2 -адреномиметики, проявляя β_1 -адреномиметический эффект, могут вызывать повышение силы и частоты сокращений миокарда с увеличением потребности его в кислороде, что является неблагоприятным для пациентов со стенокардией. Через β_1 -рецепторы осуществляется контроль продукции и выброса ренина, поэтому препараты с неселективным адреномиметическим действием способны повышать уровень ренина в крови и как следствие этого стимулировать ренин-ангиотензин-альдостероновую систему, в результате чего может возрастет АД, что надо учитывать у пациентов с гипертонической болезнью.

Контроль за тонусом бронхиальной мускулатуры осуществляет парасимпатическая система через М-холинорецепторы, в результате возбуждения которых сократительная активность бронхов возрастает. Поэтому для снижения тонуса бронхиальной мускулатуры используются лекарственные средства, блокирующие М-холинорецепторы. Типичным М-холинолитиком является атропин, но он действует на все виды М-рецепторов и обладает широким спектром фармакологических эффектов, поэтому в качестве бронхолитика в настоящее время не используется. Для этих целей применяются ипратропий, тиотропий и окситропий, которые оказывают избирательное действие на бронхиальную мускулатуру. Холинолитики уступают β_2 -адреномиметикам по эффективности, но в комбинации проявляют синергичный эффект.

Теofilлин нашел широкое использование при бронхиальной астме. Он оказывает бронхолитическое действие, усиливает синтез и освобождение эндогенных катехоламинов в коре надпочечников, блокирует аденозиновые рецепторы, стимулирует мукоцилиарный транспорт, оказывает протективное действие на слизистую оболочку бронхов и улучшает сократительную способность диафрагмы.

Лейкотриены — это биологически активные вещества, являющиеся важными медиаторами аллергического воспаления. Блокада лейкотриеновых рецепторов позволяет уменьшить гиперреактивность бронхов при бронхиальной астме, предотвратить избыточное образование секрета и отек слизистой оболочки дыхательных путей. Применение блокаторов лейкотриеновых рецепторов позволяет снизить тяжесть и частоту приступов астмы.

Альфа- и бета-адреностимуляторы

R03AA01 Эпинефрин
Epinephrine

Бета-адреностимуляторы неселективные

R03AB02 Изопреналин
Isoprenaline

Бета₂-адреностимуляторы селективные

R03AC02 Сальбутамол
Salbutamol

R03AC04 Фенотерол
Fenoterol

R03AC06 Гексопреналин
Hexoprenaline

R03AC12 Салметерол
Salmeterol

R03AC13 Формотерол
Formoterol

R03AC14 Кленбутерол
Clenbuterol

Симпатомиметики в комбинации с другими препаратами для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей

R03AK07 Будесонид + Формотерол
Budesonide + Formoterol

Глюкокортикостероиды

R03BA01 Беклометазон
Beclometasone

ФОРАДИЛ

МНН: ФОРМОТЕРОЛ

Лекарственная форма

Капсулы с порошком для ингаляций. 1 капсула — 12 мкг.

Фармдействие

Селективный агонист β_2 -адренорецепторов длительного действия.

Показания

Профилактика и лечение бронхоспазма у больных с бронхиальной астмой. Профилактика и лечение нарушений бронхиальной проходимости у больных с ХОБЛ. Профилактика бронхоспазма, вызываемого физической нагрузкой, холодным воздухом или вдыханием аллергенов.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к активному веществу или лактозе. Детский возраст до 5 лет. Период кормления грудью.

Предосторожности

Соблюдать осторожность при ИБС, нарушениях сердечного ритма и проводимости, особенно при АВ блокаде III степени, тяжелой сердечной недостаточности, идиопатическом подклапанном аортальном стенозе, гипертрофической обструктивной кардиомиопатии, тиреотоксикозе, сахарном диабете, наличии или подозрении на удлинение интервала QT, при управлении автотранспортом и работе с механизмами.

Не следует применять вместе с другими агонистами β_2 -адренорецепторов продолжительного действия, при острых приступах астмы, при беременности.

Дозы и способ применения

Для взрослых доза препарата для регулярной поддерживающей терапии бронхиальной астмы и ХОБЛ составляет 12-24 мкг 2 раза в день. При необходимости можно дополнительно применить 12-24 мкг в день, но не чаще, чем 2 дня в неделю. Детям в возрасте 5 лет и старше для регулярной поддерживающей терапии бронхиальной астмы назначают по 12 мкг 2 раза в день. Для профилактики бронхоспазма, вызываемого физической нагрузкой или воздействием аллергена, следует ингалировать 12 мкг препарата за 15 минут до нагрузки или до предполагаемого контакта с аллергеном.

Побочное действие

Часто: головная боль, тремор, ощущение сердцебиения.

НОВАРТИС ФАРМА АГ, ПРОИЗВЕДЕНО

НОВАРТИС ФАРМА ШТЕЙН АГ, ШВЕЙЦАРИЯ

ОКСИС ТУРБУХАЛЕР МНН: ФОРМОТЕРОЛ

Лекарственная форма — Порошок для ингаляций дозированных, одна доза содержит формотерола фумарат дигидрата 4,5 мкг

Фармдействие

Формотерол — селективный агонист β_2 -адренергических рецепторов, вызывает расслабление гладкой мускулатуры бронхов у пациентов с обратимой обструкцией дыхательных путей. Терапевтический эффект достигается через 1-3 мин после приема препарата и продолжается в среднем 12 ч.

Фармакокинетика

Ингалируемый препарат быстро абсорбируется и достигает максимальной концентрации в плазме крови через 10 мин. Средняя доза, попавшая в лёгкие, составляет 28-49% от доставленной дозы. Системная биодоступность — около 61% от доставленной дозы. С белками плазмы связывается примерно 50% препарата. Объем распределения — около 4 л/кг. Инактивируется путем конъюгации и затем выводится почками. После ингаляции 8-13% доставленной дозы формотерола (соответствует 6-10% ингалируемой дозы) выводится в неизменном виде с мочой. Формотерол имеет высокий системный клиренс (примерно 1,4 л/мин.); период полувыведения — 17 ч.

Показания

Применяется для регулярной поддерживающей терапии бронхиальной астмы в дополнение к терапии кортикостероидами, для купирования приступов бронхоспазма, для профилактики приступов, вызванных физической нагрузкой. При хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ) для профилактики и лечения бронхообструктивных симптомов.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к формотеролу или ингалируемой лактозе. Детский возраст до 6 лет.

Побочное действие

Наиболее часто — головная боль, тремор, учащенное сердцебиение. Редко — возбуждение, беспокойство, нарушение сна, мышечные судороги, тахикардия.

АСТРАЗЕНЕКА

119992, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.11, кор. 2-5

СИМБИКОРТ**МНН: БУДЕСНИД + ФОРМОТЕРОЛ**

Лекарственная форма — порошок для ингаляций дозированных, одна доза содержит в качестве активных веществ: будесонида 80 или 160 мкг и формотерола фумарат дигидрата 4,5 мкг.

Фармдействие

Будесонид, ингаляционный глюкокортикостероид, оказывает противовоспалительное действие в бронхах. Формотерол — селективный агонист β_2 -адренергических рецепторов, вызывает расслабление гладкой мускулатуры бронхов у пациентов с обратимой обструкцией дыхательных путей.

Фармакокинетика

Ингалируемый будесонид быстро абсорбируется и C_{\max} достигается через 30 мин. Средняя доза будесонида, попавшего в лёгкие, составляет 32-44%, а системная биодоступность — примерно 49% от доставленной дозы. Формотерол быстро абсорбируется и S_{\max} создается через 10 мин. Средняя доза формотерола, попавшего в лёгкие, составляет 28-49%, а системная биодоступность — около 61%. С белками плазмы связывается примерно 50% формотерола и 90% будесонида. Объем распределения для формотерола составляет около 4 л/кг и для будесонида 3 л/кг. Формотерол инактивируется путем конъюгации и затем выводится почками; 8-13% выводится в неизменном виде с мочой. Формотерол имеет высокий системный клиренс (примерно 1.4 л/мин.); период полувыведения препарата составляет в среднем 17 ч. Будесонид подвергается интенсивной биотрансформации (около 90%) с участием фермента CYP3A4 при первом прохождении через печень с образованием метаболитов, обладающих низкой глюкокортикостероидной активностью.

Показания

Бронхиальная астма (недостаточно контролируемая приёмом ингаляционных ГКС и β_2 -адреностимуляторов короткого действия или адекватно контролируемая ингаляционными ГКС и β_2 -адреностимуляторами длительного действия).

ХОБЛ (симптоматическая терапия у пациентов с тяжелой хронической обструктивной болезнью легких ($ОФВ_1 < 50\%$ от предполагаемого расчетного уровня) и с повторяющимися обострениями в анамнезе, которые имеют выраженные симптомы заболевания, несмотря на терапию бронходилататорами длительного действия).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к будесониду, формотеролу или ингалируемой лактозе. Детский возраст до 6 лет.

Побочное действие

Наиболее часто — головная боль, тремор, сердцебиение, кашель, хрипота, легкое раздражение в горле, кандидоз слизистой оболочки полости рта и глотки.

АСТРАЗЕНЕКА

R03BA02	Будесонид Budesonide
R03BA04	Бетаметазон Betamethasone
R03BA05	Флутиказон Fluticasone
R03BA06	Триамцинолон Triamcinolone
R03BA07	Мометазон Mometasone

Холиноблокаторы

R03BB01	Ипратропия бромид Ipratropium bromide
R03BB04	Тиотропия бромид Tiotropium bromide

**Антиаллергические препараты
(исключая глюкокортикостероиды)**

R03BC01	Кромоглициевая кислота Cromoglicic acid
R03BC03	Недокромил Nedocromil

**Ингаляционные препараты для лечения обструктивных
заболеваний дыхательных путей прочие**

R03BX01	Фенспирид Fenspiride
---------	-------------------------

Альфа- и бета-адреностимуляторы

R03CA01 Эпинефрин
Epinephrine

R03CA02 Эфедрин
Ephedrine

Бета-адреностимуляторы неселективные

R03CB01 Изопреналин
Isoprenaline

Бета₂-адреностимуляторы селективные

R03CC02 Сальбутамол
Salbutamol

R03CC04 Фенотерол
Fenoterol

R03CC05 Гексопреналин
Hexoprenaline

R03CC13 Кленбутерол
Clenbuterol

R03DA01 Дипрофиллин
Diprophylline

R03DA04 Теофиллин
Theophylline

R03DA05 Аминофиллин
Aminophylline

R03DA07 Теобромин
Theobromine

Лейкотриеновых рецепторов антагонисты

R03DC01 **Зафирлукаст**
Zafirlucast

R03DC03 **Монтелукаст**
Montelukast

Другие препараты для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей для системного использования

R03DX03 **Фенспирид**
Fenspiride

(R05)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ СИМПТОМОВ ПРОСТУДЫ И КАШЛЯ**

Одним из симптомов простуды является накопление секрета в просвете бронхов из-за повышения его образования в результате воспаления и/или нарушения его эвакуации (мукоцилиарного транспорта). Для удаления секрета в дыхательных путях применяются отхаркивающие и муколитические средства.

Отхаркивающие средства могут оказывать рефлекторное или прямое действие. Рефлекторным механизмом обладают препараты ипекакуаны и термопсиса. Содержащиеся в них алкалоиды при введении внутрь вызывают раздражение рецепторов желудка, в результате чего возрастает секреция бронхиальных желез, повышается активность мерцательного эпителия, усиливаются сокращения бронхов; мокрота становится более обильной, менее вязкой и отделение ее с кашлем облегчается. К отхаркивающим средствам прямого действия относятся препараты, вызывающие разжижение мокроты (муколитические средства). К муколитическим препаратам относятся ацетилцистеин, трипсин, химотрипсин, дезоксирибонуклеаза, калия иодид. Актив-

ным муколитиком является бромгексин и его метаболит — амброксол; последний превосходит по действию бромгексин.

Для подавления приступов кашля применяются противокашлевые средства. При явлениях сухого непродуктивного кашля назначаются лекарственные средства центрального действия, угнетающие возбудимость кашлевого центра. К препаратам такого типа действия относятся алкалоиды опия и его производные. Эти средства являются представителями наркотических препаратов и при длительном использовании могут угнетать дыхание, вызывать привыкание и лекарственную зависимость, поэтому их назначают в исключительных случаях. Ненаркотическими средствами центрального действия являются окселадин, пентоксиверин и др., которые также угнетают кашлевой центр, но не изменяют легочную вентиляцию и не вызывают привыкания и пристрастия. Представителем препаратов периферического действия является либексин, оказывающий местноанестезирующее действие на слизистую оболочку верхних дыхательных путей, а также бронхолитическое действие.

При изнурительном продуктивном кашле противокашлевые средства назначаются в сочетании с отхаркивающими или муколитическими препаратами.

Отхаркивающие препараты

R05CA02	Калия йодид Potassium iodide
R05CA03	Гвайфенезин Guaifenesin
R05CA05	Алтея корни Althaeae radices

Муколитики

R05CB01	Ацетилцистеин Acetylcysteine
R05CB02	Бромгексин Bromhexine

R05CB03 Карбоцистеин
Carbocisteine

R05CB05 Месна
Mesna

R05CB06 Амброксол
Ambroxol

Алкалоиды опия и его производные

R05DA01 Этилморфин
Ethylmorphine

R05DA04 Кодеин
Codeine

Противокашлевые препараты прочие

R05DB13 Бутамират
Butamirate

R05DB18 Преноксдиазин
Prenoxdiazine

R05DB24 Типепидин
Tipepidine

R05DB27 Леводропропизин
Levodropropizine

(R06)

АНТИГИСТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СИСТЕМНОГО ДЕЙСТВИЯ

Антигистаминными средствами называют препараты, способные устранять эффекты гистамина, связанные с возбуждением H_1 -гистаминовых рецепторов и все аллергические проявления, опосредуемые через H_1 -рецепторы.

В организме гистамин находится в гранулах тучных клеток или базофилах. При запуске аллергической реакции происходит высвобождение гистамина, который модулирует разные иммунные и воспалительные реакции благодаря взаимодействию с гистаминовыми рецепторами — H_1 , H_2 и H_3 .

Антигистаминные препараты блокируют действие гистамина на H_1 -рецепторы по механизму конкурентного ингибирования, причем их сродство к этим рецепторам значительно ниже, чем у гистамина. Данные лекарственные средства не способны вытеснить гистамин, связанный с рецептором, они только блокируют незанятые или освобождаемые рецепторы. Соответственно, H_1 -блокаторы наиболее эффективны для предупреждения аллергических реакций немедленного типа, а в случае развившейся реакции предупреждают развитие эффекта стимуляции H_1 -рецепторов новыми порциями гистамина.

Большинство антигистаминных средств обладает рядом специфических фармакологических свойств: препараты этого ряда способны устранять отек, зуд и воспаление, вызванные гистамином, устраняют бронхоспазм и расширение сосудов, а так же увеличение проницаемости сосудистой стенки. Препараты оказывают центральное угнетающее действие, проявление которого зависит от способности проникать через гематоэнцефалический барьер.

Существует несколько классификаций антигистаминных препаратов. Согласно одной из наиболее популярных классификаций, антигистаминные средства по времени создания подразделяют на препараты первого, второго и третьего поколений:

1. Препараты 1-го поколения:

- Дифенгидрамин,
- Клемастин,
- Хлоропирамин,
- Мебгидролин,
- Хифенадин,
- Прометазин,
- Ципрогептадин;

2. Препараты 2-го поколения:

- Акривастин,
- Диметинден,
- Азеластин,
- Левокабастин,
- Лоратадин,
- Эбастин;

3. Препараты 3-го поколения:

- Цетиризин,
- Фексофенадин.

Антигистаминные средства первого поколения являются конкурентными блокаторами гистаминовых рецепторов с относительно небольшим сродством к гистаминовым рецепторам, поэтому для достижения терапевтического эффекта требуются высокие дозы этих лекарств. Необходимые высокие концентрации могут провоцировать дополнительные фармакологические эффекты этих препаратов и, в частности, те, которые обусловлены блокадой не только гистаминовых, но и рецепторов другого типа. Легко растворяясь в липидах, они хорошо проникают через ГЭБ и блокируют H_1 -рецепторы, серотониновые и ацетилхолиновые рецепторы головного мозга, вызывая седативный эффект. Иногда вместо седатации возникает психомоторное возбуждение (чаще в среднетерапевтических дозах у детей и в высоких у взрослых). Из-за седативного эффекта большинство лекарств нельзя использовать в период выполнения работ, требующих повышенного внимания. Все препараты первого поколения потенцируют действие седативных и снотворных лекарств, наркотических и ненаркотических анальгетиков, ингибиторов моноаминоксидазы и алкоголя. Атропиноподобная активность проявляется сухостью во рту и носоглотке, задержкой мочи, запорами, тахикардией и нарушениями зрения. Противорвотный и противоукачивающий эффект также связаны с центральным холинолитическим действием препаратов. Противокашлевое действие наиболее характерно для дифенгидрамина, оно реализуется за счет непосредственного действия на кашлевой центр в продолговатом мозге. Антисеротониновый эффект, свойственный, прежде всего ципрогептадину, обуславливает его применение при мигрени. Альфа₁-блокирующий эффект с периферической вазодилатацией, особенно присущий антигистаминным препаратам фенотиазинового ряда, может приводить к транзиторному снижению артериального давления у чувствительных лиц. Развитие привыкания — снижение антигистаминной активности при длительном приеме, подтверждает необходимость чередования лекарственных средств каждые 2-3 недели.

Антигистаминные препараты первого поколения отличаются от второго поколения кратковременностью воздействия при относительно быстром наступлении клинического эффекта — через 15-30 минут.

Антигистаминные средства второго поколения обладают более продолжительным эффектом. Они лишены побочных эффектов на ЦНС, свойственных препаратам первого поколения (они либо вооб-

ще не проникают через ГЭБ, либо проходят через него в незначительной степени, чем объясняется сравнительно мало выраженный седативный эффект). Для них характерна высокая специфичность и высокое сродств к H_1 -рецепторам, быстрое наступление клинического эффекта и продолжительное действие, отсутствие привыкания при длительном применении. Почти все средства второго поколения являются пролекарствами — поступая в организм, они метаболизируются, в результате чего образуются фармакологически активные вещества. Эти метаболиты и выполняют антигистаминную функцию. Но при соответствующих условиях исходные соединения могут накапливаться в организме и проявлять аритмогенную активность.

Антигистаминные средства третьего поколения были синтезированы в результате изучения метаболитов препаратов 2-го поколения. Все средства 3-го поколения лишены отрицательного действия на сердце, обладают длительным действием (назначаются однократно в сутки), не проникают через ГЭБ, к ним не развивается привыкание.

Антигистаминные препараты назначаются при различных проявлениях аллергических реакций, включая случаи бронхиальной астмы, поллинозов (в том числе круглогодичные), отек Квинке и др.

Аминоалкильные эфиры

R06AA02 Дифенгидрамин
Diphenhydramine

R06AA04 Клемастин
Clemastine

R06AA09 Доксиламин
Doxylamine

Алкиламины замещенные

R06AB03 Диметинден
Dimetindene

Этилендиамины замещенные

R06AC03 Хлоропирамин
Chloropyramine

Фенотиазина производные

R06AD02	Прометазин Promethazine
R06AD03	Тиэтилперазин Thiethylperazine

Производные пиперазина

R06AE05	Меклозин Meclozine
R06AE07	Цетиризин Cetirizine
R06AE08	Левоцетиризин Levocetirizine

**Антигистаминные препараты
системного действия другие**

R06AX02	Ципрогептадин Ciproheptadine
R06AX13	Лоратадин Loratadine
R06AX15	Мибгидролин Mebhydrolin
R06AX17	Кетотифен Ketotifen
R06AX18	Акривастин Acrivastine
R06AX19	Азеластин Azelastine

ЦЕТРИН МНН: ЦЕТИРИЗИН

Лекарственная форма — таблетки по 10 мг, покрытые оболочкой

Фармдействие

Цетрин — антигистаминный препарат, является селективным антагонистом H_1 -гистаминовых рецепторов. Не проникает через гематоэнцефалический барьер, поэтому он не вызывает седативного эффекта. Цетиризин воздействует как на раннюю, так и на позднюю стадии аллергической реакции.

Фармакокинетика

Хорошо всасывается из ЖКТ, пища практически не влияет на всасывание препарата. Максимальная концентрация в крови достигается через 1 час после однократного приема. Незначительно метаболизируется в печени. Активно (до 93%) связывается с белками плазмы. Период полувыведения — около 10 часов, у лиц пожилого возраста около 12 часов, у детей — 5-6 часов. Большая часть выделяется с мочой в неизменном виде.

Показания

Взрослым и детям от шести лет для облегчения симптомов сезонного и хронического аллергического ринита, аллергического конъюнктивита, зуда различного типа и крапивницы, включая хроническую идиопатическую крапивницу и отек Квинке.

Противопоказания

Противопоказан при повышенной чувствительности к любому из компонентов препарата. Не рекомендуется при беременности и в период лактации.

Способ применения и дозы

Взрослые и дети старше 6 лет: суточная доза 10 мг. Взрослым — по 10 мг один раз в день (можно разделить дозу на два приема), детям — по 5 мг два раза в день.

Побочные реакции

Редко вызывает слабость, головную боль и головокружение, сонливость, психомоторное возбуждение, сухость во рту, расстройства со стороны ЖКТ. Реакции гиперчувствительности в виде кожных проявлений и отека Квинке крайне редки. В терапевтических дозах не влияет на время психомоторных реакций и активность пациентов, однако лицам, работа которых связана с повышенным вниманием, следует соблюдать осторожность.

Д-Р РЕДДИ"С ЛАБОРАТОРИС ЛТД

115035, Москва, Овчинниковская набережная, д.20, стр.1

R06AX22	Эбастин Ebastine
R06AX26	Фексофенадин Fexofenadine
R06AX27	Дезлоратадин Desloratadine

(R07)

ДРУГИЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

В настоящую группу включены две подгруппы лекарственных средств для лечения заболеваний органов дыхания:

- Легочные сурфактанты,
- Стимуляторы дыхательного центра.

Легочные сурфактанты используются для предупреждения развития синдрома дыхательных расстройств (СДР) у недоношенных новорожденных. Сурфактант — поверхностно-активное вещество, состоящее преимущественно из фосфолипидов. Основную массу в нем составляет фосфатидилхолин (60-70%), но очень важную роль играет фосфатидилглицерин, хотя его содержание в сурфактанте невелико и не превышает 5-10%. Эти составные элементы сурфактанта несут ответственность за снижение поверхностного натяжения в альвеолах. Кроме этих соединений в сурфактанте содержится специфический протеин А, ответственный за поддержание и потенцирование эффектов фосфолипидов. Недостаточный синтез сурфактанта и его легкая повреждаемость приводит к часто возникающей патологии у недоношенных детей — СДР, заключающемуся в спадении альвеол во время выдоха и нарушении легочной вентиляции. Кроме этого сурфактант способствует отлипанию мокроты, ее мукоцилиарному клиренсу; он обладает свойствами неиммунной опсонизации, способствуя подавлению стафилококковой и стрептококковой инфекции. Сурфактант повышает миграцию в легкие моноцитов и их превращение в макрофаги, увеличивает освобождение из них

факторов, стимулирующих моноцитопозэ.

Колфосцерила пальмитат представляет собой искусственный сурфактант, назначаемый новорожденным через эндотрахеальную трубку в целях профилактики дистресс-синдрома при наличии риска его развития. Его применение стимулирует экскурсию грудной клетки и повышает уровень кислорода в артериальной крови.

При угнетении дыхания назначаются средства, стимулирующие дыхательный центр. Стимуляция дыхательного центра может быть достигнута за счет прямого действия препаратов, хорошо проникающих через ГЭБ и оказывающих прямое возбуждающее действие на центр дыхания. К таким средствам относятся бемеград, кофеин, этимизол.

Рефлекторно действующим препаратом, является алмитрин, который возбуждает хеморецепторы аорты и каротидного синуса, и таким образом стимулирует дыхательный центр, улучшает легочную вентиляцию.

Никетамид является представителем группы аналептиков со смешанным типом действия, то есть он прямо стимулирует дыхательный центр и оказывает рефлекторное действие. Стимуляция дыхания под влиянием этого препарата сопровождается активацией сосудодвигательного центра и повышением АД, особенно, если оно было снижено.

Стимуляторы дыхательного центра

R07AB02	Никетамид Nikethamide
R07AB05	Бемеград Bemegride
R07AB07	Алмитрин Almitrine

S ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ЧУВСТВ

(S01)

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЛАЗ

Для лечения различных **инфекционных поражений глаз** используются антибиотики, сульфаниламидные средства, противовирусные препараты, характеристика которых была представлена соответственно в разделах J01 и J05.

При **воспалительных поражениях глаз** используются классические противовоспалительные средства из группы нестероидных противовоспалительных препаратов (см. раздел M01) или глюкокортикоидные гормоны (см. раздел D07), а также их комбинации и сочетанные средства с добавлением мидриатиков.

Противоглаукомные препараты представлены несколькими подгруппами веществ:

- Симпатомиметики для лечения глаукомы,
- Парасимпатомиметические средства,
- Ингибиторы карбоангидразы,
- Бета-адреноблокаторы,
- Аналоги простагландинов,
- Прочие антиглаукомные средства.

Глаукома охватывает болезненные состояния, общим симптомом которых является повышение внутриглазного давления. Повышение внутриглазного давления является следствием нарушения оттока камерной влаги при открытом угле камеры глаза (простая глаукома, составляющая 95% всех случаев). Другими формами глаукомы является закрытоугольная глаукома (узкий угол камеры глаза) и вторичная глаукома, например, при изменении сосудов области угла камеры глаза, состоянии после операции или после лечения глюкокортикоидами (системном и местном применении глюкокортикоидных средств).

Для лечения глаукомы назначаются глазные капли, содержащие симпатомиметические или адреномиметические средства (эпине-

фрин, дипивефрин, апраклонидин, клонидин, бромонидин). Эффективность этих препаратов определяется их способностью снижать продукцию внутриглазной жидкости и несколько улучшать ее отток. Симпатомиметические и адреномиметические средства не нарушают аккомодацию глаза, но способны вызывать расширение зрачка (мидриаз), в результате чего развивается нежелательный эффект в форме светобоязни. Назначение бета-блокаторов (тимолол, бетаксол, левобунолол, метипранолол, картеолол, бифунолол) также приводит к снижению образования водянистой влаги и увеличению ее оттока из внутренних камер глаза. Особенностью препаратов этого ряда является то, что на фоне их использования не нарушается аккомодация глаза и не изменяется просвет зрачка.

Парасимпатомиметические средства объединяют большой перечень лекарственных средств с несколько отличным механизмом, продолжительностью и силой действия. Препараты с прямым холиномиметическим действием представлены М-холиномиметиками (пилокарпин, ацеклидин), для которых характерно более слабое и кратковременное антиглаукомное действие, а также неселективными М-N-холиномиметиками (карбахол, ацетилхолин), которые по фармакокинетическим характеристикам почти тождественны первой подгруппе. Непрямые холиномиметические средства объединяют лекарственные препараты не оказывающие прямого стимулирующего влияния на холинорецепторы, но способные блокировать фермент холинэстеразу, в результате чего в области холинэргического синапса накапливается медиатор ацетилхолин и вызывает стойкое возбуждение специфических холинорецепторов. В зависимости от способности блокировать холинэстеразу все антихолинэстеразные препараты делятся на средства обратимого и необратимого действия. Препараты обратимо блокирующие фермент (физостигмин, неостигмин и др.) оказывают более продолжительное действие, чем средства с прямым холиномиметическим действием. Антихолинэстеразные средства, блокирующие фермент необратимо (экотиопат и др.) оказывают длительное и ярко выраженное антиглаукомное действие; эти средства назначаются, когда резерв лекарственной терапии исчерпан. Все парасимпатомиметические средства вызывают миоз (сужение зрачка) и спазм аккомодации, в результате чего у пациентов нарушается дальнейшее видение. Сильнодействующие ингибиторы холинэстеразы при длительном бесконтрольном использовании могут вызвать катаракту или отслойку сетчатки, поэтому их применение должно осуществляться под контролем врача.

При резистентности к препаратам местного антиглаукомного действия прибегают к пероральному назначению ингибиторов карбоангидразы (ацетазоламид) или их использованию в форме глазных капель (дорзоламид, бринзоламид). Эти препараты снижают образование водянистой влаги и проявляют активность при открытоугольной глаукоме.

Аналоги простагландинов (латанопрост, травопрост, унопростон), в частности простагландина F_{2α}, снижают внутриглазное давление за счет увеличения оттока камерной влаги.

Мидриатики — средства, вызывающие расширение зрачка (мидриаз). Мидриатические препараты используются в офтальмологической практике для расширения зрачка при осмотре глазного дна с диагностическими целями, при подборе очков с целью определения истинной преломляющей способности хрусталика, а также с целью предотвращения или разрыва синехий. Симпатомиметические средства вызывают расширение зрачка со слабым одновременным нарушением аккомодации. М-холинолитические средства являются сильными мидриатиками, но при их аппликации в глаз развивается стойкий паралич аккомодации (циклоплегия) с нарушением ближнего зрения.

Конъюнктивиты — воспаление конъюнктивы, вызываемое вирусами, бактериями или аллергией. Для лечения конъюнктивитов используются специфические противомикробные средства, а также деконгестанты и антиаллергические препараты, характеристика которых представлена в соответствующих разделах настоящего справочника.

Местные анестетики используются при различных ситуациях в офтальмологии (см. характеристику местных анестетиков в разделе N01B).

Антибиотики

S01AA01	Хлорамфеникол Chloramphenicol
S01AA02	Хлортетрациклин Chlortetracycline
S01AA03	Неомицин Neomycine

S01AA04	Окситетрациклин Oxytetracycline
S01AA07	Фрамицетин Framycetin
S01AA09	Тетрациклин Tetracyclin
S01AA10	Натамицин Natamycin
S01AA11	Гентамицин Gentamycin
S01AA12	Тобрамицин Tobramycin
SA01AA13	Фузидовая кислота Fusidic acid
S01AA14	Бензилпенициллин Benzylpenicillin Potassium
S01AA15	Дигидрострептомицин Dihydrostreptomycin
S01AA16	Рифамицин Rifamycin
S01AA17	Эритромицин Erythromycin
S01AA18	Полимиксин М Polymyxin M
S01AA19	Ампициллин Ampicillin
S01AA24	Канамицин Kanamycin

Сульфонамиды

S01AB04 Сульфацетамид
Sulfacetamide

Противовирусные препараты

S01AD01 Идоксуридин
Idoxuridine

S01AD03 Ацикловир
Aciclovir

S01AD05 Интерферон альфа2
Interferon alfa

S01AD06 Видарабин
Vidarabine

S01AD07 Фамцикловир
Famciclovir

S01AD09 Ганцикловир
Ganciclovir

Противомикробные препараты прочие

S01AX04 Нитрофурал
Nitrofurantoin

S01AX06 Резорцинол
Resorcinol

S01AX09 Хлоргексидин
Chlorhexidine

S01AX11 Офлоксацин
Ofloxacin

S01AX12	Норфлоксацин Norfloxacin
S01AX13	Ципрофлоксацин Ciprofloxacin
S01AX16	Пиклоксидин Picloxidine
S01AX17	Ломефлоксацин Lomefloxacin
S01AX18	Повидон-Йод Povidone-Iodine
S01AX19	Левифлоксацин Levofloxacin

Глюкокортикостероиды

S01BA01	Дексаметазон Dexamethasone
S01BA02	Гидрокортизон Hydrocortisone
S01BA03	Кортизон Cortisone
S01BA04	Преднизолон Prednisolone
S01BA05	Триамцинолон Triamcinolone
S01BA06	Бетаметазон Betamethasone
S01BA10	Алклометазон Alclometasone

Нестероидные противовоспалительные препараты

S01BC01	Индометацин Indometacin
S01BC03	Диклофенак Diclofenac
S01BC04	Флурбипрофен Flurbiprofen
S01BC05	Кеторолак Ketorolac
S01BC06	Пироксикам Piroxicam
S01BC08	Салициловая кислота Salicylic acid

Симпатомиметики для лечения глаукомы

S01EA01	Эпинефрин Epinephrine
S01EA04	Клонидин Clonidine

Парасимпатомиметики

S01EB01	Пилокарпин Pilocarpine
S01EB02	Карбахол Carbachol
S01EB05	Физостигмин Phisostygmine salicylate
S01EB08	Ацеклидин Aceclidine

S01EB09 **Ацетилхолин**
Acetylcholine

Ингибиторы карбоангидразы

S01EC01 **Ацетазоламид**
Acetazolamide

S01EC02 **Диклофенамид**
Diclofenamide

S01EC04 **Бринзоламид**
Brinzolamide

Бета-адреноблокаторы

S01ED01 **Тимолол**
Timolol

S01ED02 **Бетаксоллол**
Betaxolol

S01ED03 **Левобунолол**
Levobunolol

S01ED04 **Метипранолол**
Metipranolol

Аналоги простагландинов

S01EE01 **Латанопрост**
Latanoprost

S01EE02 **Унопростон**
Unoproston

S01EE04 **Травопрост**
Travoprost

Противоглаукомные препараты другие

S01EX01 Гуанетидин
Guanethidine

Холиноблокаторы

S01FA01 Атропин
Atropine

S01FA02 Скополамин
Scopolamine

S01FA04 Циклопентолат
Cyclopentolate

S01FA05 Гоматропина метилбромид
Homatropine methylybromide

S01FA06 Тропикамид
Tropicamide

**Симпатомиметики
(исключая противоглаукомные препараты)**

S01FB01 Фенилэфрин
Phenylephrine

S01FB02 Эфедрин
Ephedrine

S01FB03 Ибопамин
Ibopamine

Деконгестанты и антиаллергические средства

S01GA01 Нафазолин
Naphazoline

S01GA02 Тетризолин
Tetryzoline

S01GA03 Ксилометазолин
Xylometazoline

S01GA04 Оксиметазолин
Oxymetazoline

S01GA05 Фенилэфрин
Phenylephrine

Антиаллергические препараты другие

S01GX01 Кромоглициевая кислота
Cromoglicic acid

S01GX02 Левокабастин
Levocabastine

S01GX04 Недокромил
Nedocromil

S01GX05 Лодоксамид
Lodoxamide

S01GX07 Азеластин
Azelastine

S01GX08 Кетотифен
Ketotifen

S01GX09 Олопатадин
Olopatadine

Анестетики местные

S01HA01 Кокаин
Cocaine

S01HA02 Оксипрокаиин
Oxuprocaine

S01HA03	Тетракаин Tetracaine
S01HA04	Проксиметакаин Proxymetacaine
S01HA05	Прокаин Procaine
S01HA06	Цинхокаин Cinchocaine
S01HA07	Лидокаин Lidocaine

Диагностические препараты

S01JA01	Флуоресцеин натрия Fluorescein
S01JA02	Бенгальской розы натрий Bengal Rosa, 131-I

Препараты, используемые в ходе хирургических офтальмологических вмешательств

S01KA01	Гиалуроновая кислота Hyaluronic acid
S01KA02	Гипромеллоза Hypromellose

Другие препараты, используемые в ходе хирургических офтальмологических вмешательств

S01KX01	Химотрипсин Chymotrypsin
---------	-----------------------------

Препараты для лечения заболеваний глаз прочие

S01XA02	Ретинол Retinol
S01XA04	Калия йодид Potassium iodide
S01XA06	Этилморфин Ethylmorphine
S01XA08	Ацетилцистеин Acetylcysteine
S01XA10	Инозин Inosine
S01XA11	Нандролон Nandrolone
S01XA13	Алтеплаза Alteplase
S01XA14	Гепарин Heparin
S01XA15	Аскорбиновая кислота Ascorbinic acid

(S02)**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ОТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Для лечения отологических заболеваний используются различные группы лекарственных средств — противомикробные препараты (см. характеристику в разделе J), глюкокортикоидные средства и комбинированные глюкокортикоидные препараты (см. характеристику в разделе H02), а также анальгетики и анестетики.

Противомикробные препараты

S02AA01	Хлорамфеникол Chloramphenicol
S02AA02	Нитрофурал Nitrofurural
S02AA03	Борная кислота Boric acid
S02AA07	Неомицин Neomycin
S02AA08	Тетрациклин Tetracycline
S02AA09	Хлоргексидин Chlorhexidine
S02AA11	Полимиксин Polymyxin
S02AA12	Рифамицин Rifamycin
S02AA13	Миконазол Miconazole

S02AA14 **Гентамицин**
Gentamicin

Глюкокортикостероиды

S02BA01 **Гидрокортизон**
Hydrocortisone

S02BA03 **Преднизолон**
Prednisolone

S02BA06 **Дексаметазон**
Dexamethasone

S02BA07 **Бетаметазон**
Betamethasone

Анальгетики и анестетики

S02DA01 **Лидокаин**
Lidocaine

S02DA02 **Кокаин**
Cocaine

(S03)

**ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ
И ОТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

В настоящую группу включены препараты, используемые как в офтальмологии, так и в клинике отологических заболеваний. Они представлены индивидуальными противомикробными препаратами и их комбинациями, кортикостероидными средствами, а также комбинациями кортикостероидов с противомикробными средствами. Подробная характеристика этих средств представлена в разделах S01 и S02.

Противомикробные препараты

S03AA01	Неомицин Neomycin
S03AA02	Тетрациклин Tetracycline
S03AA03	Полимиксин В Polymyxin
S03AA04	Хлоргексидин Chlorhexidine
S03AA06	Гентамицин Gentamicin
S03AA07	Ципрофлоксацин Ciprofloxacin
S03AA08	Хлорамфеникол Chloramphenicol

Глюкокортикостероиды

S03BA01	Дексаметазон Dexamethasone
S01BA02	Преднизолон Prednisolone
S03BA03	Бетаметазон Betamethasone

V ПРОЧИЕ ПРЕПАРАТЫ

В эту группу включены препараты, используемые для устранения явлений передозировки различных лекарственных средств. Сюда входят вещества с избирательным антидотным действием такие, как налорфин или налоксон, применяемые при передозировке опиоидных средств, протамина сульфат — при передозировке препаратов гепарина, амилнитрит — при интоксикации средствами, вызывающими метгемоглобинообразование, холинэстераза — при передозировке ингибиторов этого фермента или передозировке миорелаксантов с деполяризующим типом действия, дигиталисный антитоксин — при передозировке препаратов наперстянки и др. Сюда же отнесены железосвязывающие препараты — дефероксамин и деферипрон, используемые при явлениях интоксикации железистыми соединениями и гемосидерозах; препараты, назначаемые при гиперкалиемии, гиперкальциемии, гипогликемии, а также средства, снижающие токсичность цитостатической терапии.

(V03)

ДРУГИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ

Эта группа объединяет средства антидотной терапии, железосвязывающие препараты, препараты для лечения гиперкалиемии и гиперкальциемии, препараты для лечения гипогликемии и средства, снижающие токсичность цитостатической терапии.

Антидоты

V03AB02

Налорфин
Nalorphine

V03AB03

Эдетовая кислота
Edetic acid

V03AB06	Натрия тиосульфат Sodium thiosulfate
V03AB07	Апоморфин Apomorphine
V03AB08	Натрия нитрит Sodium nitrite
V03AB09	Димеркапрол Dimercaprol
V03AB14	Протамина сульфат Protamine sulfate
V03AB15	Налоксон Naloxone
V03AB16	Этанол Ethanol
V03AB17	Метилтиониния хлорид Methylthioninium chloride
V03AB18	Калия перманганат Potassium permanganate
V03AB19	Физостигмин Physostigmine
V03AB20	Меди сульфат Cuprum sulfate
V03AB21	Калия йодид Potassium iodide
V03AB22	Амилнитрит Amylnitrite
V03AB23	Ацетилцистеин Acetylcysteine

V03AB25	Флумазенил Flumazenil
V03AB26	Метионин Methionine
V03AB32	Глутадиион Glutadion

Железосвязывающие препараты

V03AC01	Дефероксамин Deferoxamine
---------	------------------------------

**Препараты, снижающие токсичность
цитостатической терапии**

V03AF01	Месна Mesna
V03AF02	Дексразоксан Dexrazoxane
V03AF03	Кальция фолинат Calcium folinate
V03AF05	Амифостин Amifostine

Препараты для лечения гипогликемии

V03AH01	Диазоксид Diazoxide
---------	------------------------

(V04)**ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ**

В эту группу объединены препараты для проведения диагностических исследований при выявлении диабета, определении проходимости желчного протока или функционального состояния печени, диагностики секреторной активности желез желудка, определения функции щитовидной железы.

Тесты для выявления диабета

V04CA01 **Толбутамид**
Tolbutamide

V04CA02 **Декстроза**
Dextrose

Тесты для определения проходимости желчного протока

V04CC01 **Сорбитол**
Sorbitol

V04CC02 **Магния сульфат**
Magnesium sulfate

V04CC04 **Церулетид**
Ceruletide

Тесты для определения функционального состояния печени

V04CE01 **Галактоза**
Galactose

Тесты для определения желудочной секреции

V04CG03 **Гистамин**
Histamine

V04CG04

Пентагастрин
Pentagastrin

V04CG05

Метилтиониния хлорид
Methylthioninium chloride**Тесты для определения функции щитовидной железы**

V04CJ02

Протирелин
Protirelin**(V08)****КОНТРАСТНЫЕ ВЕЩЕСТВА**

В группе контрастных веществ выделяют следующие подгруппы лекарственных средств:

1. Рентгеноконтрастные йодсодержащие вещества:
 - Водорастворимые высокоосмолярные ренотропные вещества,
 - Ренотропные рентгеноконтрастные водорастворимые низкоосмолярные вещества,
 - Гепатотропные рентгеноконтрастные водорастворимые вещества,
 - Рентгеноконтрастные водонерастворимые вещества;
3. Рентгеноконтрастные нейодированные вещества;
4. Контрастные вещества для ЯМР:
 - Парамагнитные контрастные средства,
 - Суперпарамагнитные контрастные средства,
 - Контрастные средства для ЯМР прочие;
5. Контрастные средства для ультразвуковой диагностики.

Водорастворимые высокоосмолярные ренотропные вещества

V08AA01

Натрия амидотризоат
Sodium amidotrizoate

V08AA03

Йодамид
Iodamide

V08AA04	Йоталамовая кислота Iotalamic acid
V08AA05	Йокситаламовая кислота Ioxitalamic acid
V08AA10	Дийодон Diiodone

**Рентропные рентгеноконтрастные
водорастворимые низкоосмолярные вещества**

V08AB01	Метризамид Metrizamide
V08AB02	Йогексол Iohexol
V08AB03	Йоксагловая кислота Ioxaglic acid
V08AB04	Йопамидол Iopamidol
V08AB05	Йопромид Iopromide
V08AB07	Йоверсол Ioversol
V08AB09	Йодиксанол Iodixanol
V08AB11	Йобитридол Iobitridol

**Гепатотропные рентгеноконтрастные
водорастворимые вещества**

V08AC04 Адипиодон
 Adipiodon

Рентгеноконтрастные водонерастворимые вещества

V08AD02 Йопидол
 Iopidol

V08AD04 Йофендилат
 Iofendylate

Рентгеноконтрастные нейодированные вещества

V08BA02 Бария сульфат
 Barium sulfate

Контрастные вещества для ЯМР

V08CA02 Гадотеровая кислота
 Gadoteric acid

V08CA03 Гадодиамид
 Gadodiamide

V08CA05 Мангафодипир
 Mangafodipir

V08CA09 Гадобутрол
 Gadobutrol

Международные непатентованные и торговые наименования лекарственных средств

Абакавир
Abacavir

Противовирусное средство
(ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ)

Зиаген

Великобритания, Канада

Абциксимаб
Abciximab

Антикоагулянтное (антиагрегантное) средство

РеоПро

Нидерланды

Адапален
Adapalene

Антисептическое средство для лечения угревой сыпи

Дифферин

Франция

Адеметионин
Ademetionine
Гепатопротектор

S-Аденозилметионин

Индия

Адеметионин

Россия

Гептор

Россия

Гептрал

Германия, Италия

Сами

Индия

Аденозина фосфат
Adenosine phosphate
Метаболическое средство

Фосфаден

Россия

Адипиодон
Adipiodon

Рентгеноконтрастное средство

Адипиодон

Германия

Азатиоприн
Azathioprine

Противоопухолевое средство
(иммунодепрессант)

Азатиоприн	Россия
Имуран	Великобритания

Азеластин
Azelastine

Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Аллергодил	Германия
------------	----------

Азитромицин
Azithromycin

Антибиотик – макролид

Азивок	Индия
Азитрал	Индия
Азитрокс	Россия
Азитромицин	Россия, Индия
Азитромицина дигидрат	Испания
Азитромицин-БИ	Россия
АзитРус	Россия
Зитролид	Россия
Зитроцин	Индия
Зи-фактор	Россия
Сумазид	Россия
Сумамед	Хорватия
Сумамецин	Россия
Сумамокс	Индия
Хемомицин	Югославия

Азлоциллин
Azlocillin

Антибиотик – пенициллин полусинтетический

Азлоциллина натриевая соль	Россия
----------------------------	--------

Аймалин
Ajmaline

Антиаритмическое средство
(класса Ia)

Аймалин	Россия
Промалин	Россия

Акарбоза
Acarbose

Гипогликемическое средство для перорального применения

Акарбоза	Китай
Глюкобай	Германия

Акривастин
Acrivastine

Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Семпрекс	Великобритания
----------	----------------

Активированный уголь
Carbo activatus

Энтеросорбирующее средство

Активированный уголь	Россия
Белосорб-П	Беларусь
Карбактин	Россия
Карболонг	Россия
Карбопект	Россия
Микросорб-П	Россия
Уголь активированный	Россия
Ультра-адсорб	Испания
Энтеросорбент ГС-01-Э	Россия
Энтеросорбент углеродный ВНИИТУ-2	Россия

Алгелдрат
Algeldrate

Антацидное средство

Алюминия гидроокись

Россия

Алдеслейкин
Aldesleukin

Противоопухолевое средство
(иммуномодулятор)

Пролейкин

Нидерланды

Алемтузумаб
Alemtuzumab

Противоопухолевое средство
(антитела моноклональные)

Кэмпас

Германия

Алендроновая кислота
Alendronic acid

Средство для лечения остеопороза
(ингибитор резорбции костной ткани)

Линдрон

Словения

Остеален

Турция

Теванат

Израиль

Фосамакс

Нидерланды

Алклометазон
Alclometasone

Глюкокортикостероид

Афлодерм

Хорватия

Аллопуринол
Allopurinol

Противоподагрическое средство
(ингибитор ксантиноксидазы)

Аллопуринол	Украина, Россия
Аллопуринол-Эгис	Венгрия
Аллупол	Польша
Пуринол	Германия

Алмитрин
Almitrine

Аналептическое средство

Арманор	Франция
---------	---------

Алпразолам
Alprazolam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Алзолам	Индия
Алпразолам	Россия
Ксанакс	Бельгия
Неурол	Чехия
Хелекс	Словения

Алпростадил
Alprostadil

Сосудорасширяющее средство (простагландин E1),
средство для лечения эректильной дисфункции

Алпростан	Чехия
Вазапрован	Германия
Каверджект	Бельгия
Простин ВР	Бельгия

Алтеплаза
Alteplase

Фибринолитическое средство —
активатор плазминогена

Актилизе

Германия

Алтея корни
Althaeae radices

Отхаркивающее средство растительного происхождения

Алтея корень

Россия

Алтея корни

Россия

Алтретамин
Altretamine

Противоопухолевое средство

Гексален

США

Альгиновая кислота
Alginate acid

Гемостатическое средство для местного применения —
комплексообразующее средство

Альгинатол

Россия

Альгисорб

Россия

Натальсид

Россия

Альфакальцидол
Alfacalcidol

Витамин

(регулятор кальциево-фосфорного обмена)

Альфа Д3-Тева

Израиль

Оксидевит

Россия

Этальфа

Дания

Альфузозин

Alfuzosin

Средство, применяемое при ДГПЖ —
альфа₁-адреноблокатор

Дальфаз	Франция
Дальфаз ретард	Франция
Дальфаз СР	Франция

Алюминия фосфат
Aluminium phosphate

Антацидное средство

Альфогель	Югославия
Фосфалюгель	Франция

Амантадин

Amantadine

Противопаркинсоническое средство

Глудантан	Россия
Мидантан	Россия, Беларусь
ПК-Мерц	Германия

Амбазон

Ambazone

Антисептическое средство

Фарингосепт	Румыния
-------------	---------

Амбенония хлорид
Ambenonium chloride

Антихолинэстеразное средство

Оксазил	Россия
---------	--------

Амброксол
Ambroxol

Отхаркивающее (муколитическое) средство

Амбробене	Германия
Амброгексал	Германия
Амброксол	Россия, Украина, Германия
Амброксол Врамед	Болгария
Амброксола гидрохлорид	Индия
Амброксол-Верте	Россия
Амброксол-ретард	Украина
Амброксол-Хемофарм	Сербия и Черногория
Амбросан	Чехия
Амбросол	Польша
Афлеган	Польша
Бронхоксол	Россия
Капли Бронховерн	Германия
Лазолван	Греция, Италия
Халиксол	Венгрия

Амикацин
Amikacin

Антибиотик группы аминогликозидов

Амикацин	Россия
Амикацина сульфат	Россия, Китай
Амикин	Италия
Амикозит	Турция
Селемицин	Кипр
Хемацин	Италия

Амилнитрит
Amylnitrite

Антидот

Амилнитрит	Россия
------------	--------

Аминобензойная кислота

Aminobenzoic acid

Противовирусное средство

Актипол	Россия
Кислота п-аминобензойная	Россия

Аминоглутетимид

Aminoglutethimide

Противоопухолевое средство
(ингибитор синтеза кортикостероидов)

Мамомит	Хорватия
---------	----------

Аминокапроновая кислота

Aminocaproic acid

Гемостатическое средство —
ингибитор фибринолиза

Аминокапроновая кислота	Россия, Украина
Кислота аминокапроновая	Украина
Поликапран	Беларусь

Аминолевулиновая кислота

Aminolevulinic acid

Противоопухолевое средство
(фотосенсибилизатор)

Аласенс	Россия
---------	--------

Аминометилбензойная кислота

Aminomethylbenzoic acid

Гемостатическое средство —
ингибитор фибринолиза

Амбен	Россия
-------	--------

Аминосалициловая кислота
Aminosalicylic acid

Противотуберкулезное средство

Монопас	Индия
Натрия пара-аминосалицилат	Россия, Индия, Китай
Пазер	США
ПАСК	Россия
ПАСК-Акри	Россия
ПАС-Фатол Н	Германия

Аминофиллин
Aminophylline

Бронходилатирующее средство

Аминофиллин	Беларусь, Китай
Эуфиллин	Россия, Беларусь, Латвия
Эуфиллин-Дарница	Украина
Эуфиллин-УБФ	Россия

Амиодарон
Amiodarone

Антиаритмическое (класс III)
и антиангинальное средство

Амиодарон	Россия, Болгария, Швейцария
Амиодарон Гексал	Германия
Амиодарона гидрохлорид	Италия
Амиодарон-Акри	Россия
Амиодарон-ФПО	Россия
Амиокордин	Словения
Веро-Амиодарон	Россия
Кардиодарон	Россия
Кордарон	Франция
Ритмиодарон	Россия
Ритморест	Россия
Седакорон	Австрия

Амисульприд
Amisulpride

Антипсихотическое средство (нейролептик)

Солиан

Франция

Амитриптилин
Amitriptyline

Антидепрессант (неселективный ингибитор
обратного захвата моноаминов)

Амитриптилин

Канада, Иран, Польша,
Чехия, Словакия, Россия

Амитриптилин Никомед

Дания

Амитриптилина гидрохлорид

Индия

Амитриптилин-АКОС

Россия

Амитриптилин-Гриндекс

Латвия

Амитриптилин-ЛЭНС

Россия

Амитриптилин-Ферейн

Россия

Апо-Амитриптилин

Канада

Веро-Амитриптилин

Россия

Дамилена малеинат

Россия

Саротен ретард

Дания

Амифостин
Amifostine

Комплексообразующее средство

Амифостин

США

Этиол

Нидерланды

Амлодипин
Amlodipine

Антигипертензивное и антиангинальное средство
(БМКК)

Аген

Чехия

Акридипин

Индия

Амло

Индия

Амловас

Индия

Амлодил

Босния и Герцеговина

Амлодипин

Россия

Амлодипина бесилат	Аргентина, Индия
Амлодипина малеат	Словения
Амлодифарм	Россия
Амлотоп	Россия
Аронар	Россия
Веро-Амлодипин	Индия, Россия
Калчек	Индия
Кардилопин	Венгрия
Корвадил	Индия
Норвадин	Россия
Норваск	Германия
Нормодипин	Венгрия
Омелар кардио	Россия
Тенокс	Россия, Словения

Аммония хлорид
Ammonii chloridum

Средство для закисления мочи

Аммония хлорид	Россия
----------------	--------

Амобарбитал
Amobarbital
Снотворное средство

Эстимал	Россия
---------	--------

Амоксициллин
Amoxicillin
Антибиотик – пенициллин
полусинтетический

Амоксисар	Россия
Амоксициллин	Россия, Сербия и Черногория, Корея Южная, Индия, Нидерланды,
Амоксициллин Ватхэм	Россия
Амоксициллина тригидрат	Китай, Индия, Испания, Иран, Россия

Амосин	Россия
Грамокс-Д	Украина
Оспамокс	Австрия
Флемоксин Солютаб	Нидерланды
Хиконцил	Словения

Амоксициллин
+ клавулановая кислота
Amoxicillin + Clavulanic acid

Антибиотик — пенициллин полусинтетический
 + ингибитор бета-лактамаз

Амоксиклав	Словения
Аугментин	Великобритания
Кламосар	Россия
Курам	Индонезия
Медоклав	Кипр
Панклав	Югославия
Ранклав	Индия
Рапиклав	Индия

Аморолфин
Amorolfine

Противогрибковое средство

Лоцерил	Франция
---------	---------

Ампициллин
Ampicillin

Антибиотик — пенициллин полусинтетический

Ампициллин	Россия, Беларусь, Сербия, Черногория
Ампициллин-АКОС	Россия
Ампициллин Ватхэм	Россия
Ампициллин-КМП	Украина
Ампициллин натрия	Индия
Ампициллин-Ферейн	Россия
Ампициллина натриевая соль	Россия, Индия, Китай
Ампициллина тригидрат	Россия, Индия, Китай,

	Оман, Испания, Иран, Беларусь
Зетсил	Индия
Стандациллин	Австрия

Ампренавир
Amprenavir

Противовирусное средство
(ингибитор ВИЧ-протеазы)

Агенераза	Великобритания, Канада
-----------	------------------------

Амфепрамон
Amfepramone

Анорексигенное средство

Фепранон	Россия
----------	--------

Амфетамин
Amphetamine

Психостимулирующее средство

Фенамин	Россия
---------	--------

Амфотерицин В
Amphotericin B

Противогрибковое средство

Амфолип	Индия
Амфотерицин В	Россия
Фунгизон	Франция

Анастрозол
Anastrozole

Противоопухолевое средство
(ингибитор синтеза эстрогенов)

Аримидекс	США
-----------	-----

Ангиотензинамид
Angiotensinamide

Гипертензивное средство
(вазоконстриктор)

Ангиотензинамид Россия

Антитромбин III
Antithrombin III

Антикоагулянт прямого действия

Антитромбин III человеческий Австрия

Апоморфин
Apomorphin

Рвотное средство

Апоморфина гидрохлорид Россия

Апротинин
Aprotinin

Антиферментное средство
(ингибитор протеолиза)

Апротекс Россия

Апротинин Россия

Веро-Наркап Россия

Гордокс Венгрия

Ингипрол Россия

Ингитрил Россия

Контрикал 10000 Германия

Трасилол 500000 Германия

Аргинин
Arginin

Аминокислота

L-Аргинин Япония

L-Аргинина гидрохлорид Россия

L-Аргинина моногидрохлорид Япония

Артикаин
Articaine

Местноанестезирующее средство

Артикаина гидрохлорид

Италия, Россия

Аскорбиновая кислота
Ascorbinic acid

Витамин

Аддитива Витамин С

Германия, Польша

Асвитол

Россия

АС-гленвитол

Кыргызия

Асковит

Нидерланды

Аскоранж

Россия

Аскорбиновая кислота

Россия, Грузия, Китай,
Великобритания,
Франция, Украина, США,
Дания, Беларусь, Литва,
Индия

Аспинат

Россия

Вит С

ОАЭ

Витамин С

Румыния, Россия,
Германия, США,
Норвегия, Хорватия,
Сербия и Черногория,
Венгрия

Кислота аскорбиновая

Беларусь, Украина,
Литва

Пливит С

Хорватия

Редоксон

Швейцария

Стратманн-С

Германия

Таксофит витамин С

Германия

Упсавит витамин С

Франция

УПСА-С

Франция

Цебион

Германия

Цевикап

Польша

Целаскон

Словакия

Цетебе

Германия, Франция

Цитравит

Россия

Аспарагиназа Asparaginase

Противоопухолевое средство

L-аспарагиназа	Россия
Аспарагиназа Медак	Германия

Атенолол Atenolol

Антигипертензивное и антиангинальное средство
(бета₁-адреноблокатор)

Атенова	Индия
Атенол	Италия
Атенолан	Австрия
Атенолол	Россия, Болгария, Индия, Македония, Румыния, Нидерланды Хорватия, Иран, Великобритания, Кипр, Греция, Польша,
Атенолол Никомед	Дания
Атенолол Штада	Германия
Атенолол-АКОС	Россия
Атенолол-Акри	Россия
Атенолол-Ратиофарм	Германия
Атенолол-Тева	Израиль
Атенолол-УБФ	Россия
Атенолол-ФПО	Россия
Бетадур	Индия
Бетакард	Индия
Веро-Атенолол	Россия
Катенол	Индия
Принорм	Югославия
Тенолол	Индия
Тенормин	Великобритания

Атомоксетин
Atomoxetine

Симпатомиметическое средство центрального действия

Страттера

Великобритания

Аторвастатин
Atorvastatin

Гиполипидемическое средство —
ингибитор ГМК-КоА-редуктазы

Атомакс

Россия

Аторис

Словения

Липримар

Германия

Липтонорм

Индия

ТГ-тор

Индия

Торвакард

Словакия

Тулип

Словения

Атракурия бесилат
Atracurium besilate

Миорелаксант периферического действия
(недеполяризующий)

Тракриум

Италия

Атропин
Atropine

М-холиноблокатор

Атропина сульфат

Россия

Аттапулгит
Attapulgit

Противодиарейное средство

Неоинтестопан

Индия

Ауранофин

Auranofin

Препарат золота
(иммуномодулятор)

Ауропан

Словения

Ауротиопрол

Aurotioprol

Препарат золота

Кризанол

Россия

Ацеклидин

Aceclidine

M-холиномиметик

Ацеклидин

Россия

Ацеклофенак

Acesclofenac

Нестероидное противовоспалительное средство

Аэртал

Испания

Аценокумарол

Acenocoumarol

Антикоагулянт
(антагонист витамина K)

Аценокумарол

Польша

Синкумар

Венгрия

Ацетазоламид

Acetazolamide

Диуретическое средство

Диакарб

Россия, Польша

Фонурит

Венгрия

Ацетарсол
Acetarsol

Противопротозойное средство

Ацетарсол	Индия
Осарсол	Россия

Ацетилсалицилат лизина
Acetylsalicylic acid, lysine salt

Нестероидное противовоспалительное средство

Ацелизин	Россия
Ацелизин-КМП	Украина

Ацетилсалициловая кислота
Acetylsalicylic acid

Жаропонижающее, анальгезирующее
и противовоспалительное средство;
антиагрегантное средство

Аспиватрин	Россия
Аспикор	Россия
Аспинат	Россия
Аспинат Кардио	Россия
Аспирекс	США
Аспирин	Германия
Аспирин кардио	Испания, Германия
Аспитрин	Россия
Аспровит	Эстония
Ас-тромб	Россия
Ацетилсалициловая кислота	Китай, Румыния, Украина, Беларусь, Россия
Ацетилсалициловая кислота «Йорк»	США
Ацетилсалициловая кислота (Аспирин)	Россия
Ацетилсалициловая кислота МС	Россия
Ацетилсалициловая кислота-Рос	Россия
Ацетилсалициловая кислота Русфар	Россия

Ацетилсалициловая кислота-УБФ	Россия
Ацсбирин	Россия
КардиАСК	Россия
Кардиопирин	Россия
Некстрим Фаст	Польша
Нью-аспер	Греция
Таспир	Россия
Терапин	США
Тромбо АСС	Австрия
Упсарин Упса	Франция
Флуспирин	Россия

Ацетилхолин **Acetylcholine**

М- и Н-холиномиметик

Ацетилхолин-хлорид	Россия
--------------------	--------

Ацетилцистеин **Acetylcysteine**

Муколитическое средство

N-АЦ-Ратиофарм	Германия
Ацестин	Германия
Ацетилцистеин	Россия, Германия
Ацетилцистеин Седико	Египет
Ацетилцистеин-Хемофарм	Югославия
АЦЦ	Германия
АццХелп	Греция
Муко Саниген	Германия
Мукобене	Австрия
Мукомист	Франция, Англия
Муконекс	Турция
Мукосольвин	Германия
Н-АЦ-Ратиофарм	Германия
Туссиком	Польша
Флуимуцил	Швейцария, Италия
Экзомюк	Франция

Ацикловир
Aciclovir

Противовирусное средство

Ацигерпин	Индия
Ацикловир	Россия, Испания
Ацикловир Гексал	Германия
Ацикловир-АКОС	Россия
Ацикловир-Акри	Россия
Ацикловир-КМП	Украина
Ацикловир-Тева	Венгрия
Ациклостад международный	Германия
Веро-Ацикловир	Индия, Россия
Виворакс	Индия
Виролекс	Словения
Герпевир	Россия
Герперакс	Индия
Герпесин	Чехия
Герпетад	Германия
Зовиракс	Великобритания, Канада, Италия, Польша
Медовир	Кипр
Провирсан	Чехия
Цикловир	Индия
Цитивир	Италия

Ацитретин
Acitretin

Средство для лечения псориаза,
стимулятор регенерации тканей

Неотигазон	Канада
------------	--------

Базиликсимаб
Basiliximab

Иммунодепрессант
(блокатор рецепторов интерлейкина-2)

Симулект	Швейцария
----------	-----------

Баклофен
Baclofen

Миорелаксант центрального действия

Баклосан

Польша

Барбитал
Barbital

Снотворное средство

Барбитал (Веронал)

Россия

Бария сульфат
Barium sulfate

Энтеросорбирующее средство

Адсобар

Россия

Бария сульфат

Россия, США

Бария сульфат

для рентгеноскопии

Россия

Корибар-Д

Россия

Микропак

Австрия

Сульфобар

Россия

Фалибарит

Германия

Батроксобин
Batroxobin

Фибринолитическое средство

Батроксобин

Китай

Бекламид
Beclamide

Противоэпилептическое средство

Хлоракон

Россия

Беклометазон
Beclometasone

Глюкокортикостероид

Альдецин	Бельгия, США
Арумет	Германия
Аэробек	Германия
Беклазон	Чехия, Великобритания
Беклазон легкое дыхание	Великобритания
Беклазон Эко	Великобритания, Ирландия
Беклазон Эко Легкое Дыхание	Ирландия
Беклат	Индия
Беклоджет 250	Франция
Беклокорт	Польша
Бекломет	Финляндия
Беклометазон Орион Фарма	Финляндия
Беклометазона дипропионат	Россия
Беклофорте	Великобритания
Бекодиск	Великобритания, Франция
Беконаза	Великобритания, Польша, Испания
Бекотид	Великобритания, Франция
Бекотид легкое дыхание	Великобритания
Бронхотурбинал	Италия
Гнадион	Хорватия
Кленил	Италия
Насобек	Великобритания, Чехия
Плибекот	Хорватия
Пульмизон	Индия
Ринокленил	Италия
Риносол	Греция
Циклозон циклокапс	Нидерланды

Бемегрид
Bemegride

Аналептическое средство

Бемегрид	Россия
----------	--------

Беназеприл
Benazepril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Лотензин Италия, Испания

Бенгальской розы натрий
Bengal Rosa, 131-I

Радиоизотопное диагностическое средство

Бенгальская роза, 131-I Россия

Бензалкония хлорид
Benzalkonium chloride

Контрацептивное средство
для местного применения
с антисептическим действием;
дезинфицирующее средство

Бензалкония хлорид	Россия
Катацел	Россия
Сперматекс	Индия
Фарматекс	Франция

Бензатин бензилпенициллин
Benzathine benzylpenicillin

Антибиотик – пенициллин биосинтетический

Бензатин бензилпенициллин	Россия
Бензатин бензилпенициллин стерильный	Россия
Бензатинбензилпенициллин	Россия
Бензатинбензилпенициллин стерильный	Россия
Бензилциллин-1	Россия
Бициллин-1	Россия
Молдамин	Румыния
Ретарпен	Австрия
Экстенциллин	Франция

соль стерильная	Китай
Прокаин пенициллин G	Австрия

Бензоила пероксид
Benzoyl peroxide
Антисептическое средство

Базирон AC	Франция
Экларан	Франция

Бензокаин
Benzocaine
Местноанестезирующее средство

Анестезин	Россия
Анестезин-УВИ	Россия
Бензокаин	Китай

Бенперидол
Benperidol
Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Бенперидол	Россия
------------	--------

Бенциклан
Bencyclane
Спазмолитическое средство
(вазодилататор)

Галидор	Венгрия
---------	---------

Бетагистин
Betahistine
Средство для профилактики и устранения головокружения
(синтетический аналог гистамина)

Бетагистина гидрохлорид	Китай
Бетасерк	Нидерланды
Микрозер	Италия

Бетаин
Betaine

Пищеварительное ферментное средство

Ацидин	Россия
Гастрофект	Франция

Бетакаротен
Betacarotene
Витамин

Бета-Каротин	Россия
Каролин	Россия
Каротинил	Россия
Каротолин	Россия
Циклокар	Россия

Бетаксолл
Betaxolol

Антигипертензивное средство (бета₁-адреноблокатор),
противоглаукомное средство

Бетак	Кипр
Бетоптик	Бельгия
Бетоптик С	Бельгия
Локрен	Франция

Бетаметазон
Betamethasone

Глюкокортикостероид

Акридерм	Россия
Белодерм	Хорватия
Бетазон	Россия
Бетакортал	Иран
Бетаметазон натрий фосфат	Испания
Бетаметазона валерат	Испания
Бетаметазона дипропионат	Китай
Бетновейт	Индия
Дипроспан	Бельгия
Флостерон	Словения

Целедерм	Россия
Целестодерм-В	Бельгия
Целестон	Бельгия

Бефения гидроксинафтоат
Verphenium hydroxynaphthoate
 Антигельминтное средство

Нафтамон	Россия
----------	--------

Бикалутамид
Bicalutamide
 Противоопухолевое средство
 (антиандроген)

Бикалутамид	Индия
Билумид	Россия
Калумид	Венгрия
Касодекс	Германия

Бипериден
Biperiden
 Противопаркинсоническое средство,
 центральный холиноблокатор

Акинетон	Германия
----------	----------

Бисакодил
Bisacodyl
 Слабительное средство

Бисакодил	Россия, Румыния, Италия, Польша, Болгария, Нидерланды, Латвия
Бисакодил-Акри	Россия
Бисакодил-Альтфарм	Россия
Бисакодил-Нижфарм	Россия
Бисакодил-ФПО	Россия

Бисакодил-Хемофарм	Югославия
Дульколак	Италия, Франция
Стадалакс	Германия

Бисопролол
Bisoprolol

Антигипертензивное и антиангинальное средство
(бета₁-адреноблокатор)

Бисогамма	Германия
Бисокард	Польша
Бисопронкор	Ирландия
Конкор	Германия
Конкор Кор	Германия
Коронал	Словакия

Бифоназол
Bifonazole

Противогрибковое средство

Бифасам	Россия
Бифосин	Россия
Бифоспор	Россия
Микоспор	Германия, Испания

Блеомицин
Bleomycin

Противоопухолевое средство
(антибиотик)

Бленамакс	Нидерланды
Блеомицетина гидрохлорид	Россия
Блеоцин	Япония

Борная кислота
Boric acid

Антисептическое средство

Борная кислота	Россия
----------------	--------

Бортезомиб

Bortezomib

Противоопухолевое средство

Велкейд

США

Ботулинический токсин
Clostridium botulinum toxine type
A-hemagglutinine complex

МИБП

Ботокс

Ирландия

Диспорт

Франция

Бретилия тозилат

Bretylum tosilate

Антиаритмическое средство (класс III)

Орнид

Россия

Бринзоламид

Brinzolamide

Противоглаукомное средство —
ингибитор карбоангидразы

Азопт

США

Бромазепам

Bromazepam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Лексотан

Швейцария

Бромгексин

Bromhexine

Отхаркивающее (муколитическое) средство

Бромгексин

Россия, Болгария, Индия,
Латвия

Бромгексин Берлин-Хеми	Германия
Бромгексин МС	Россия
Бромгексин Никомед	Дания
Бромгексин Оболенское	Россия
Бромгексин-Акри	Россия
Бромгексин-Н.С.	Россия
Бромгексин-Ратиофарм	Германия
Бромгексин-Рос	Россия
Бромгексин-Русфар	Россия
Бромгексин-УБФ	Россия
Бромгексин-Ферейн	Россия
Бромгексин-ФПО	Россия
Бромгексин-Эгис	Венгрия
Бронхотил	Россия
Солвин	Индия
Флегамин	Польша

Бромизовал Bromisoval

Седативное и снотворное средство

Бромизовал (Бромурал)	Россия
-----------------------	--------

Бромокриптин Bromocriptine

Противопаркинсоническое средство
(агонист дофаминовых рецепторов);
ингибитор секреции пролактина

2-Бром-альфа-эргокриптина мезилат	Россия
Абергин	Россия
Бромокриптин Рихтер	Венгрия
Бромэргон	Словения
Парлодел	Индия

Будесонид
Budesonide

Глюкокортикостероид

Апулеин	Венгрия
Бенакорт	Россия
Бенарин	Россия
Будекорт	Индия
Буденофальк	Германия
Будерин	Испания
Будесонид	Россия
Будесонид Изихейлер	Финляндия
Будесонид мите	Польша
Будесонид форте	Польша
Будесонид Эргохалер	Россия
Горакорт	Польша
Пульмакс	Ирландия
Пульмикорт	Швеция
Тафен назаль	Словения
Цикортид Циклокапс	Нидерланды

Будесонид+Формотерол
Budesonide+Formoterol

Бронходилатирующее средство

Симбикорт	Швеция
-----------	--------

Буметанид
Bumetanide

Диуретическое средство
(«петлевой» диуретик)

Буфенокс	Россия
----------	--------

Бупивакаин
Bupivacaine

Местноанестезирующее средство

Анекаин	Хорватия
---------	----------

Бупивакаина гидрохлорид	Китай
Бупикаин	Россия
Маркаин	Франция
Маркаин Спинал	Швеция
Маркаин Спинал Хэви	Швеция

Бупренорфин **Buprenorphine**

Анальгезирующее наркотическое средство

Бупранал	Россия
Бупренорфина гидрохлорид	Россия
Нопан	Израиль
Транстек	Германия
Эднок	Индия

Бусерелин **Buserelin**

Противоопухолевое средство
(аналог гонадотропин-рилизинг гормона)

Бусерелин	Россия
Бусерелина ацетат	Россия
Бусерелин-депо	Россия

Буспирон **Buspirone**

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Спитомин	Венгрия
Буспилона гидрохлорид	Италия

Бусульфан **Busulfan**

Противоопухолевое средство
(алкилирующее)

Миелосан	Россия
Милеран	Германия

Бутамират
Butamirate

Противокашлевое средство центрального действия

Панатус
Синекод

Словения
Швейцария

Бутоконазол
Butoconazole

Противогрибковое средство

Бутоконазола нитрат
Гинофорт

Испания
США

Буторфанол
Butorphanol

Анальгезирующее наркотическое средство
(агонист-антагонист опиоидных рецепторов)

Буторфанол
Буторфанола тартрат
Стадол

Россия, Беларусь
Чехия, Украина, Россия
Италия

Валсартан
Valsartan

Антигипертензивное средство
(блокатор рецепторов ангиотензина II)

Валсасин
Диован

Россия
Швейцария

Валацикловир
Valaciclovir

Противовирусное средство

Валтрекс

Польша

Валганцикловир
Valganciclovir

Противовирусное средство

Вальцит

Канада

Валдекоксиб
Valdecoxib

Нестероидное противовоспалительное средство

Бекстра

Пуэрто-Рико (США)

Вальпроевая кислота
Valproic acid

Противоэпилептическое средство

Ацедипрол

Россия

Энкорат

Индия

Конвулекс

Австрия, Германия

Апилепсин

Словения

Депакин

Франция

Конвульсофин

Германия

Вальпарин ХР

Индия

Ванкомицин
Vancomycin

Антибиотик — гликопептид

Ванколед

США

Ванкомицина гидрохлорид

Венгрия

Ванкомицин-Тева

Венгрия

Ванкосин

Россия

Ванкоцин

Германия

Ванмиксан

Франция

Веро-Ванкомицин

Россия

Эдицин

Словения

Варденафил
Vardenafil

Средство для лечения эректильной дисфункции
(селективный ингибитор ФДЭ₅)

Левитра

Германия

Варфарин
Warfarin

Антикоагулянт непрямого действия
(антагонист витамина К)

Варфарекс

Латвия

Варфарин Никомед

Дания

Венлафаксин
Venlafaxine

Антидепрессант (неселективный ингибитор
обратного захвата моноаминов)

Велаксин

Венгрия

Велафакс

Хорватия

Эфектин

Ирландия

Верапамил
Verapamil

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(БМКК)

Верапамил

Македония, Индия, Россия

Верапамила гидрохлорид

Россия, Италия,
Швейцария, Бельгия

Верапамил-Ратиофарм

Германия

Веро-Верапамил

Россия

Верогалид ЕР

Чехия

Веромил

Россия

Изоптин

Германия, Австрия

Изоптин СР

Германия

Лекоптин

Словения

Финоптин

Финляндия

Вертепорфин
Verteporfin

Противоопухолевое средство
(фотосенсибилизатор)

Визудин

Франция

Видарабин
Vidarabine

Противовирусное средство

Вира МП

Франция

Винбластин
Vinblastine

Противоопухолевое средство
(алкалоид)

Винбластина сульфат

Китай, Бельгия

Винбластин-ЛЭНС

Россия

Винбластин-Рихтер

Венгрия

Винбластин-Тева

Нидерланды

Розевин

Россия

Цитобластин водный

Индия

Винкамин
Vincamine

Средство, улучшающее мозговое кровообращение
(вазодилататор периферический)

Винканор

Россия

Винкристин
Vincristine

Противоопухолевое средство
(алкалоид)

Веро-Винкристин

Россия

Винкристин

Израиль

Винкристина сульфат

Китай

Винкристин-Рихтер

Венгрия

Винкрестин-Тева

Нидерланды

Винорелбин
Vinorelbine

Противоопухолевое средство
(алкалоид)

Винкарельбин

Аргентина

Винорелбина битартрат

Китай

Маверекс

Россия

Навельбин

Франция

Винпоцетин
Vinpocetine

Средство, повышающее мозговой кровоток

Бравинтон

Россия

Веро-Винпоцетин

Россия

Винпотон

Польша

Винпоцетин

Россия, Беларусь,
Испания, Индия, Венгрия,
Швейцария

Винпоцетин-АКОС

Россия

Винпоцетин-Акри

Россия

Винпоцетин-Дарница

Украина

Винпоцетин-Н.С.

Россия

Винпоцетин-Рос

Россия

Винпоцетин-Сар

Россия

Винцетин

Россия

Кавинтон

Венгрия

Телектол

Россия

Висмута субнитрат
Bismuthi subnitras

Антисептическое средство

Висмута нитрат основной

Россия

Висмута субнитрат

Китай

Висмута трикалия дицитрат
Bismuthate tripotassium dicitrate

Гастропротекторное средство

Вентрисол
Де-Нол

Польша
Нидерланды

Витамин E
Vitamin E
Витамин

dl-альфа-Токоферола ацетат
альфа-Токоферола ацетат
Витамин E
Витамин E Зентива
Витамин E-ацетат
Витрум витамин E
Доппельгерц Витамин E форте
Токоферокапс
Токоферола ацетат
Эвитол

Швейцария
Россия, Беларусь
США
Словакия
Дания, Германия
США
Германия
Беларусь
Россия, Беларусь
Словения

Вориконазол
Voriconazole

Противогрибковое средство

Вифенд

Франция, Германия

Габапентин
Gabapentin

Противозпилептическое средство

Нейронтин
Тебантин

Германия
Венгрия

Гадобутрол
Gadobutrol

Контрастное средство для ЯМР

Гадовист

Германия

Гадодиамид
Gadodiamide

Контрастное средство для ЯМР

Омнискан	Ирландия, Норвегия, Великобритания
----------	---------------------------------------

Гадотеровая кислота
Gadoteric acid

Контрастное средство для ЯМР

Дотарем	Франция
---------	---------

Галактоза
Galactose

Контрастное средство для УЗИ

Левовист	Германия
Эховист-200	Германия

Галантамин
Galantamine

Антихолинэстеразное средство

Галантамина гидробромид	Россия
Нивалин	Болгария
Реминил	Италия, Бельгия

Галоперидол
Haloperidol

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Апо-Галоперидол	Канада
Галопер	Израиль
Галоперидол	Россия, Канада, Индия, Венгрия, Польша, Германия
Галоперидол деканоат	Венгрия
Галоперидол-Акри	Россия
Галоперидол-ратиофарм	Германия

Галоперидол-Ферейн	Россия
Сенорм	Индия

Галотан
Halothane

Средство для ингаляционной общей анестезии

Наркотан	Чехия
Фторотан	Россия

Гамма-аминомасляная кислота
Aminobutyric acid, gamma
Ноотропное средство

Аминалон	Россия, Беларусь
Гамма-аминомасляная кислота	Китай

Ганиреликс
Ganirelix

Антагонист гонадотропин-рилизинг гормона

Оргалутран	Нидерланды
------------	------------

Ганцикловир
Ganciclovir

Противовирусное средство

Цимевен	Швейцария, Великобритания
---------	------------------------------

Гатифлоксацин
Gatifloxacin

Противомикробное средство – фторхинолон

Гатифлоксацин	Словения
---------------	----------

Гвайфенезин
Guaifenesin

Отхаркивающее средство

Гвайфенезин	Россия
Колдрекс бронхо	Великобритания

Синетос
Туссин

Швейцария
США

Гексилрезорцинол
Hexilresorcinol
Антисептическое средство

Холлс Макс

Великобритания

Гексобарбитал
Hexobarbital
Средство для неингаляционной
общей анестезии

Гексенал

Россия, Латвия

Гемифлоксацин
Gemifloxacin
Противомикробное средство – фторхинолон

Гемифлоксацина мезилат
Фактив

Корея Южная
Россия

Гемфиброзил
Gemfibrozil
Гиполипидемическое средство

Гемфиброзил
Иполипид

Россия
Кипр

Гемцитабин
Gemcitabine
Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Гемзар

Франция

Гентамицин
Gentamycin

Антибиотик — аминогликозид

Гарамицин	Бельгия
Гентамин	Индия
Гентамисин	Турция
Гентамицин	Германия, Франция, Австрия, Болгария, Украина, Македония, Беларусь, Польша, Италия, Индия, Венгрия, Словения, Корея Южная
Гентамицина сульфат	Испания, Китай, Беларусь, Испания, Россия
Гентамицин-АКОС	Россия
Гентамицин-К	Словения
Гентамицина сульфат-Дарница	Украина
Гентамицин Леркен	Франция
Гентамицин-Тева	Израиль
Гентамицин-М.Дж.	Индия
Гентамицин-Ратифарм	Германия
Гентина	Индия
Септопал	Индия, Германия

Гепарин натрия
Heparine sodium

Антикоагулянт прямого действия

Гепарин	Россия, Корея Южная, Польша, Югославия, Беларусь, Литва
Гепарин "Биохеми"	Австрия
Гепарин натрий	Китай
Гепарина натриевая соль	Китай
Гепарин-натрий Браун	Германия
Гепарин-Рихтер	Венгрия
Гепарин-Ферейн	Россия
Лиотон 1000	Италия

Тромблесс

Россия

Гестонорона капроат
Gestonorone caproate
 Противоопухолевое средство
 (гестаген)

Депостат

Германия

Гестринон
Gestrinone
 Гормональное средство — гестаген

Неместран

Великобритания

Гефитиниб
Gefitinib
 Противоопухолевое средство
 (ингибитор протеинтирозинкиназы)

Иресса

Великобритания

Гиалуриновая кислота
Hyaluronic acid
 МИБП-диагностикум

Гиалуриновая кислота для
 серологических реакций сухая

Россия

Гидрокортизон
Hydrocortisone
 Глюкокортикостероид

Акортин

США

Гидрокорт

Германия

Гидрокортизон

Россия, Венгрия,
 Польша, Украина, Китай,
 Франция, Югославия

Гидрокортизон Леркен

Франция

Гидрокортизон Никомед

Дания

Гидрокортизон Тева

Израиль

Гидрокортизона ацетат	Россия, Китай
Гидрокортизона гемисукцинат	Россия
Гидрокортизона натрия сукцинат	Индия
Гидрокортизон-АКОС	Россия
Гидрокортизон-Пос N	Германия
Гидрокортизон-Тева	Венгрия
Кортейд	США
Кортеф	США, Канада
Латикорт	Польша
Локоид	Италия, Нидерланды, Голландия, Италия
Локоид крело	Нидерланды
Локоид липокрем	Нидерланды
Метилурацил	Россия
Монокорт	Польша
Планкол	Корея Южная
Примакорт	Индия
Сополькорт Н	Польша
Хайтон	США
Эфкорлин	Индия

Гидроксизин **Hydroxyzine**

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Атаракс	Бельгия
Гидроксизин	Польша

Гидроксикарбамид **Hydroxycarbamide**

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Гидреа	Италия
Гидроксикарбамид медак	Германия
Гидроксиуреа	Польша

Гидроксиметилникотинамид
Hydroxymethylnicotinamide
 Желчегонное средство

Никодин Россия

Гидроксихлорохин
Hydroxichloroquine
 Противомаларийное средство

Плаквенил Великобритания

Гидроксокобаламин
Hydroxocobalamin
 Витаминный препарат
 (витамин В₁₂)

Оксикобаламин Россия

Гидроталцит
Hydrotalcite
 Антацидное средство

Рутацид Словения
 Тальцид Германия

Гидрохлоротиазид
Hydrochlorothiazide
 Диуретическое средство

Гидрохлоротиазид Хорватия, Китай
 Гидрохлоротиазид-Верте Россия
 Гидрохлортиазид Россия
 Гидрохлортиазид-САР Россия
 Гипазид Россия
 Гипотиазид Венгрия
 Дихлотиазид Россия

Гимекромон
Himecromone
 Желчегонное средство

Одестон

Польша

Гинкго Билоба
Ginkgo Bilobae foliorum extract
 Ангиопротекторное средство
 растительного происхождения

Билобил

Словения

Билобил форте

Словения

Гинкго Билоба

Польша

Гинкго двулопастного листьев
 экстракт сухой

Швейцария

Гинос

Россия

Мемоплант

Германия

Ревайтл Гинко

Индия

Танакан

Франция

Гиосциамин
Hyoscyamine
 Спазмолитическое средство
 (М-холиноблокатор)

Гиосциамин камфорат

Россия

Гиосциамин сульфат

Россия

Гиосцина бутилбромид
Hyoscine butylbromide
 Спазмолитическое средство
 (М-холиноблокатор)

Бускопан

Испания, Франция,
 Италия

Гипромеллоза
Hypromellose
 Кератопротектор

Артелак	Германия
Артелак уно	Германия
Гипромеллоза	США
Гипромеллоза-П	Словакия
Дакролюкс	Испания
Дефислэз	Россия
Лакрисин	Чехия
Лакрисифи	Италия

Гистамин
Histamine

Диагностическое средство

Гистамина гидрохлорид	Россия
Гистамина дигидрохлорид	Россия

Глатирамера ацетат
Glatiramer acetate
 Иммуномодулятор

Копаксон-Тева	Израиль
---------------	---------

Глибенкламид
Glibenclamide

Гипогликемическое средство для перорального применения
 группы сульфонилмочевины II поколения

Бетаназ	Индия
Глибамид	Израиль
Глибекс	Индия
Глибенкламид	Россия, Индия
Глибенкламид АД 5	Германия
Глиданил	Аргентина
Глимидстада	Германия
Маниглид	Россия
Манинил	Германия

Гликвидон
Gliquidone

Гипогликемическое средство для перорального применения
группы сульфонилмочевины II поколения

Глюренорм

Греция

Гликлазид
Gliclazide

Гипогликемическое средство для перорального применения
группы сульфонилмочевины II поколения

Веро-Гликлазид

Россия

Глиазид

Индия

Глидиаб

Россия

Глидиаб МВ

Россия

Глизид

Индия

Гликлазид

Китай, Швейцария,
Индия, Россия, Франция,

Гликлазид-АКОС

Россия

Гликлазид-ЗТ

Украина

Гликлазид-Ферейн

Россия

Глюконорм

Россия

Глюкостабил

Россия

Диабест

Индия

Диабетон

Франция

Диабетон МВ

Франция

Диабетрон

Египет

Диабефарм

Россия

Диабинакс

Индия

Диабресид

Италия

Диамикрон

Франция

Диатика

Индия

Диприан

Сербия и Черногория

Зидеуно

Индия

Медоклазид

Кипр

Предиан

Югославия

Реклид

Индия

Глимепирид Glimepiride

Гипогликемическое средство для перорального применения
группы сульфонилмочевины III поколения

Амарил	Германия
Амикс	Словакия
Глемаз	Аргентина
Глемарил	Турция
Глемауно	Индия
Глиамал Плива	Хорватия
Глимепирид	Индия, Россия
Глиприд	Индия
Глюмедекс	Корея
Дибиглим	Польша
Меглимид	Словения
Олтар	Индия

Глипизид Glipizide

Гипогликемическое средство для перорального применения
группы сульфонилмочевины II поколения

Антидиаб	Словения
Глибенез	Бельгия
Глибенез-ретард	Франция
Глинез	Индия
Глюкотрол ХЛ	Франция
Минидиаб	Индия, Италия

Глицерол Glycerol

Слабительное средство

Глицелакс	Россия
-----------	--------

Глутадиион Glutadion

Детоксикационное средство

Глютид	Япония
--------	--------

Глюкагон
Glucagon

Средство для лечения гипогликемии
(антагонист инсулина)

ГлюкаГен 1 мг ГипоКит Дания

Глюкозамин
Glucosamine

Стимулятор регенерации хрящевой ткани

Аминоартрин	Россия
Глюкозамин	Россия
Глюкозамина гидрохлорид	Россия
Глюкозамина сульфат 750	США
Глюкозамина сульфат натрия хлорид	Испания
Дона	Ирландия, Италия

Гоматропина метилбромид
Homatropine methylbromide
M-холиноблокатор

Гоматропина гидробромид Россия

Гонадотропин хорионический
Chorionic gonadotrophin

Гонадотропное и лютеинизирующее средство

Гонадотропин хорионический	Россия
Прегнил	Нидерланды
Хорагон	Германия

Гризеофульвин
Griseofulvin

Противогрибковое средство
(антибиотик)

Гризеофульвин Россия

Гуанетидин
Guanethidine

Симпатолитическое средство

Октадин

Россия

Дакарбазин
Dacarbazine

Противоопухоловое средство
(алкилирующее)

Дакарбазин

Китай

Дакарбазин Лахема

Чехия

Дакарбазин Медак

Германия

Дакарбазин-ЛЭНС

Россия

Даклизумаб
Daclizumab

Иммунодепрессант
(блокатор рецепторов интерлейкина-2)

Зенапакс

Швейцария

Дактиномицин
Dactinomycin

Противоопухоловое средство
(антибиотик)

Дактиномицин

Россия

Космеген

Нидерланды

Далтепарин натрия
Dalteparin sodium

Антикоагулянт прямого действия

Фрагмин

Бельгия, Германия

Даназол
Danazol

Противоопухолевое средство
(ингибитор секреции гонадотропных гормонов)

Веро-Даназол	Индия
Даназол	Кипр
Дановал	Словения
Данол	Великобритания

Даунорубин
Daunorubicin

Противоопухолевое средство
(антибиотик)

Даунорубин-ЛЭНС	Россия
Рубомицина гидрохлорид	Россия

Деанола ацеглумат
Deanol aceglumate

Ноотропное средство

Деманол	Россия
Нооклерин	Россия

Дезлоратадин
Desloratadine

Противоаллергическое средство —
блокатор H_1 -гистаминовых рецепторов

Эриус	Италия, Бельгия
-------	-----------------

Дезогестрел
Desogestrel

Прогестаген

Чарозетта	Нидерланды
-----------	------------

Дезоксикортон
Desoxycortone

Минералокортикостероид

Дезоксикортикостерон триметилацетат	Россия
Дезоксикортикостерона ацетат	Россия

Деквалиния хлорид
Dequalinium chloride

Антисептическое средство

Декамин	Россия
---------	--------

Дексаметазон
Dexamethasone

Глюкокортикостероид

Веро-Дексаметазон	Иран, Россия
Дексавен	Польша
Дексазон	Югославия
Дексакорт	Иран
Дексамед	Кипр
Дексаметазон	Россия, Словения, Корея Южная, Польша, Индия, Украина
Дексаметазон Никомед	Австрия
Дексаметазона натрия фосфат	Франция
Дексаметазона фосфата динатриевая соль	Китай
Дексаметазон-ЛЭНС	Россия
Дексаметазон-Ферейн	Россия
Дексапос	Германия
Дексафар	Греция
Дексона-Д	Индия
Детаметазон	Россия
Максидекс	Бельгия
Офтан Дексаметазон	Финляндия
Пианпин	Китай

Декскетопрофен
Dexketoprofen

Нестероидное противовоспалительное средство

Дексалгин 25

Германия

Декспантенол
Dexpanthenol

Стимулятор регенерации тканей

D-Пантенол

Великобритания

Бепантен

Германия, Нидерланды

Декспантенол-Хемофарм

Сербия и Черногория

D-Пантенол

Хорватия

Корнерегель

Германия

Пантенол-ратиофарм

Германия

Пантодерм

Россия

Дексразоксан
Dexrazoxane

Комплексообразующее средство

Кардиоксан

Бельгия, Нидерланды

Декстроза
Dextrose

Средство углеводного питания

Глюкоза

Украина, Россия,
Болгария, Беларусь,
Литва, Индия,
Узбекистан,
Великобритания,
Испания, Франция,
Германия

Глюкоза моногидрат

Испания

Глюкоза-Н.С.

Россия

Глюкоза-Рос

Россия

Глюкоза-Сендересис

Россия

Глюкоза-Синко

Россия

Глюкоза-Э	Россия
Глюкостерил	Германия
Дексорид	Бангладеш
Декстроза	Южная Корея, Индия
Декстроза безводная	США
Декстроза моногидрат	Китай, Индия, Франция
Либотт	Бангладеш
Ликадекс ПФ	Франция
Плиасол	Румыния
Тата дексин	Индия

Демеколцин
Demecolcine

Противоопухолевое средство
(акалоид)

Колхамин	Россия
----------	--------

Демокситоцин
Demoxytocin

Препарат окситоцина —
стимулятор родовой деятельности

Дезаминоокситоцин	Россия
-------------------	--------

Десмопрессин
Desmopressin

Антидиуретическое средство
(аналог вазопрессина)

Минирин	Швеция
Эмосинт	Италия

Дефероксамин
Deferoxamine

Комплексообразующее средство

Десферал	Швейцария
----------	-----------

Дефлазакорт
Deflazacort

Глюкокортикостероид

Дефлазакорт

Италия

Джозамицин
Josamycin

Антибиотик – макролид

Вильпрафен

Италия

Диазепам
Diazepam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Апаурин

Словения

Валиум Рош

Швейцария

Диазепам

Болгария, Македония,
Индия, Италия,

Румыния

Диазепам-Тева

Израиль

Реланиум

Польша

Релиум

Польша

Седуксен

Венгрия, Россия

Сибазон

Россия

Сибазон-Ферейн

Россия

Диазоксид
Diazoxide

Вазодилатирующее средство

Гиперстат

Бельгия, США

Дигидрокодеин
Dihydrocodeine

Анальгезирующее наркотическое средство

ДГК Континус

Великобритания

Дигидрострептомицин
Dihydrostreptomycin
Антибиотик — аминогликозид

Пасомицин Россия

Дигидротахистерол
Dihydrotachysterol
Регулятор кальциево-фосфорного обмена

Дигидротахистерол Россия
Тахистин Германия

Дигидроэргокристин
Dihydroergocristine mesilate
Альфа-адреноблокатор

Дигидроэргокристина мезилат Россия

Дигитоксин
Digitoxin
Кардиотоническое средство
(сердечный гликозид)

Дигитоксин Россия

Дигоксин
Digoxin
Кардиотоническое средство
(сердечный гликозид)

Дигоксин Россия, Германия,
Венгрия, Эстония, Литва,
Украина
Дигоксин Никомед Дания
Дигоксин ТФТ Эстония
Дигоксин-Н.С. Россия
Дигоксин-Тева Израиль

Диданозин
Didanosine

Противовирусное средство
(ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ)

Видекс

Франция, США

Дидрогестерон
Dydrogesterone

Гормональное средство
(гестаген)

Дюфастон

Нидерланды

Диизопропиламин
Diisopropylamine

Вазодилатирующее средство

Дипромоний

Россия

Дийодон
Diiodone

Рентгеноконтрастное средство

Кардиотраст

Россия

Сергозин

Россия

Диклофенак
Diclofenac

Нестероидное противовоспалительное средство

Биоран

Индия

Веро-Диклофенак

Россия

Вольтарен

Швейцария, Франция,

Италия

Вольтарен Акти

Испания

Вольтарен рапид

Италия

Диклак

Германия

Диклобене

Германия

Дикловит

Россия

Диклоген

Индия

Диклонак	Индия
Диклонат П	Хорватия
Диклоран	Индия
Диклоран СР	Индия
Дикло-Ф	Индия
Диклофенак	Индия, Россия, Беларусь, Германия, Сербия и Черногория, Польша, Болгария, Македония, Украина, Нидерланды, Молдова, Израиль
Диклофенак натрий	Беларусь, Россия, Индия, Италия
Диклофенак ретард Оболенское	Россия
Диклофенак форте	Россия
Диклофенак Штада	Германия
Диклофенак-АКОС	Россия
Диклофенак-Акри	Россия
Диклофенак-Альтфарм	Россия
Диклофенак-МФФ	Россия
Диклофенак-Н.С.	Россия
Диклофенакол	Румыния
Диклофенак-Ратифарм	Германия
Диклофенак-Тева	Израиль
Диклофенак-УБФ	Россия
Диклофенак-Фаркос	Россия
Диклофенак-ФПО	Россия
Наклоф	Франция
Наклофен	Словения
Наклофен Дуо	Словения
Натрия диклофенак	Россия
Неодол	Индия
Ортофен	Россия, Эстония
Ортофер	Россия
Раптен рапид	Сербия и Черногория
Ревмавек	Греция
Униклофен	Словакия
Фелоран	Болгария
Фламерил	Индия
Фламерил К	Индия
Этифенак	Франция

Диклофенамид
Diclofenamide

Нестероидное противовоспалительное средство

Диклофенамид

Германия

Дилтиазем
Diltiazem

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(БМКК)

Алтиазем РР

Италия

Блокальцин

Чехия

Диазем

Кипр

Диакордин 120 Ретард

Чехия

Дилтиазем

Хорватия, Македония

Дилтиазем Ланнахер

Австрия

Дилтиазем ретард

Украина

Дилтиазем-ратиофарм

Германия

Дилтиазем-Тева

Израиль

Кардил

Финляндия

Димеркапрол
Dimercaprol

Комплексообразующее средство

Унитиол-Ферейн

Россия

Диметикон
Dimeticone

Ветрогонное средство

Гаскон Дроп

Япония

Диметилсульфоксид
Dimethyl sulfoxide

Противовоспалительное средство

Димексид

Россия

Диметинден
Dimetindene

Противоаллергическое средство —
блокатор H_1 -гистаминовых рецепторов

Фенистил

Швейцария

Динитроген оксид
Dinitrogen oxide

Средство для ингаляционной общей анестезии

Азота закись

Россия, Украина

Динопрост
Dinoprost

Средство, стимулирующее сократительную
активность миометрия (простагландин $F_{2\alpha}$)

Простин $F_{2\alpha}$

Бельгия

Энзапрост-Ф

Венгрия

Динопростон
Dinoprostone

Средство, стимулирующее сократительную
активность миометрия (простагландин E_2)

Препидил

Бельгия

Простенон

Россия

Простенонгель

Эстония

Простин E_2

Бельгия

Диосмин
Diosmin

Венотонизирующее и ангиопротективное средство

Вазокет

Германия

Венолек

Россия

Диовенор

Франция

Диосмин	Китай, Испания
Медивен	Франция
Флебодиа 600	Франция

Дипиридабол
Dipyridamole

Вазодилатирующее средство, антиагрегант

Веро-Дипиридабол	Россия
Дипиридабол	Канада, Китай
Дипиридабол-Ферейн	Россия
Курантил	Германия
Персантин	Испания

Дипрофиллин
Diprophylline

Бронходилатирующее средство

Дипрофиллин	Россия
-------------	--------

Дистигмина бромид
Distigmine bromide

Антихолинэстеразное средство

Убретид	Австрия
---------	---------

Дисульфирам
Disulfiram

Средство для лечения алкогольной зависимости

Радотера	Россия
Тетурам	Россия
Тетурам (Антабус)	Россия
Эспераль	Португалия

Дифенгидрамин
Diphenhydramine

Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Грандим	Россия
Димедрол	Россия, Беларусь
Димедрол-Рос	Россия
Димедрол-УБФ	Россия
Димедрол-УВИ	Россия
Псило-Бальзам	Россия

Дицикловерин
Dicycloverine

Спазмолитическое средство

Триган	Индия
--------	-------

Диэтилкарбамазин
Diethylcarbamazine

Антигельминтное средство

Дитразина фосфат	Россия
Дитразин	Россия

Диэтилстильбэстрол
Diethylstilbestrol

Гормональное средство (эстроген)

Димэстрол	Россия
Диэтилстильбэстрол	Россия

Добутамин
Dobutamine

Кардиотоническое средство
(бета-адреномиметик)

Добутамин Гексал	Германия
Добутамин Лахема 250	Чехия
Добутамин Солвей	Германия
Добутамин-Гриндекс	Латвия

Добутрекс

Германия

Доксазозин
Doxazosin

Антигипертензивное средство
(альфа₁-адреноблокатор)

Артезин	Россия
Доксазозин	Россия, Канада
Доксазозина мезилат	Индия, Аргентина, Россия
Доксазозин-Веро	Россия
Доксазозин-ратиофарм	Германия
Доксапростан	Россия
Зоксон	Чехия
Камирен	Словения
Кардура	Германия
Магурол	Кипр
Тонокардин	Хорватия

Доксиламин
Doxylamine

Снотворное и седативное средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Донормил

Франция

Доксициклин
Doxycycline

Антибиотик — тетрациклин

Вибрамицин	Бельгия
Доксал	Израиль
Доксициклин	Россия, Беларусь, Польша
Доксициклин Штада	Германия
Доксициклина гидрохлорид	Россия, Китай
Доксициклин-АКОС	Россия
Доксициклин-Ферейн	Россия
Медомоцин	Кипр

Юнидокс солютаб

Нидерланды

Доксорубицин
Doxorubicin

Противоопухоловое средство
(антибиотик)

Адрибластин

быстрорастворимый

Доксодем

Доксорубифер

Доксорубицин гидрохлорид

Доксорубицин-ЛЭНС

Доксорубицин-Тева

Доксорубицин-Ферейн

Доксорубицин-Эбеве

Келикс

Растоцин

Италия

Мексика

Россия

Россия, Украина, Индия

Россия

Нидерланды

Россия

Австрия

Бельгия

Хорватия

Докузат натрия
Docusate sodium

Слабительное средство

Норгалакс

Франция

Домперидон
Domperidone

Противорвотное средство —
центральный блокатор дофаминовых рецепторов

Домперидон

Домстал

Мотилак

Мотилиум

Мотониум

Пассажикс

Канада, Индия,
Великобритания, Россия

Индия

Россия

Бельгия, Франция

Россия

Россия

Донепезил
Donepezil

Антихолинэстеразное средство

Арисепт

Франция

Допамин
Dopamine

Кардиотоническое средство
(агонист дофаминовых рецепторов)

Допамин гидрохлорид

Германия, Польша

Допмин

Финляндия

Дофамин

Россия

Дофамин-Дарница

Украина

Дофамин-Н.С.

Россия

Дофамин-Ферейн

Россия

Допамин Солвей

Германия

Доцетаксел
Docetaxel

Противоопухолевое средство
(алкалоид)

Доцетаксел безводный

Китай

Таксотер

Великобритания

Таутакс

Россия

Дроперидол
Droperidol

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Дроперидол

Россия, Венгрия, Латвия

Дротаверин
Drotaverine

Спазмолитическое средство

Беспа

Индия

Биошпа

Россия

Веро-Дротаверин	Россия
Дроверин	Россия
Дротаверин	Россия, Беларусь, Индия
Дротаверин МС	Россия
Дротаверина гидрохлорид	Россия, Венгрия, Индия, Китай
Дротаверин-АКОС	Россия
Дротаверин-МИК	Беларусь
Дротаверин-Н.С.	Россия
Дротаверин-СТИ	Россия
Дротаверин-УБФ	Россия
Дротаверин-ФПО	Россия
Нош-Бра	Россия
Но-шпа	Венгрия
Спазмол	Россия
Спазоверин	Индия
Спаковин	Индия

Дротрекогин альфа (активированный)**Drotrecogin alfa**

Антикоагулянт

Зигрис	Германия
--------	----------

Дутастерид**Dutasteride**

Тестостерона редуктазы ингибитор

Аводарт	Франция
---------	---------

Железа [III] гидроксид полиизомальтозат**Ferric [III] hydroxide polyisomaltosate**

Гемопозза стимулятор — железа препарат

Феррум Лек	Словения
------------	----------

Железа [III] гидроксид полимальтозат**Ferric [III] hydroxide polymaltosate**

Гемопозза стимулятор – железа препарат

Мальтофер	Швейцария, Италия
-----------	-------------------

Феррум Лек

Словения

**Железа [III] гидроксид
сахарозный комплекс**
Ferric [III] hydroxide saccharose complex

Гемопозза стимулятор — железа препарат

Венофер

Швейцария

Декстрафер

Украина

Железа сульфат
Ferrous sulfate

Противоанемическое средство

Гемофер пролонгатум

Польша

Железа закисного сульфат

Россия

Ферроградумет

Великобритания

Железа фумарат
Ferrous fumarate

Противоанемическое средство

Хеферол

Македония

**Железа фумарат в комбинации
с фолиевой кислотой**
Ferrous fumarate + Folic acid

Гемопозза стимулятор
(витамин + железа препарат)

Ферретаб

Австрия

Железа хлорид
Ferrous chloride

Противоанемическое средство

Гемофер

Польша

Залцитабин
Zalcitabine

Противовирусное средство
(ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ)

Хивид

США

Зафирлукаст
Zafirlucast

Противовоспалительное антибронхоконстрикторное
средство — блокатор лейкотриеновых рецепторов

Аколат

Великобритания

Зидовудин
Zidovudine

Противовирусное средство
(ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ)

Азидотимидин

Россия

Азидотимидин (Тимазид)

Россия

Вудазидин

Россия

Зидовирин

Россия, Индия, Китай

Зидовудин-Ферейн

Россия

Ретровир

Великобритания, Канада

Тимазид

Россия

Тимазид (Азидотимидин)

Россия

Зипрасидон
Ziprasidone

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Зелдокс

Германия, США

Золедроновая кислота
Zoledronic acid

Средство для лечения остеопороза —
ингибитор резорбции костной ткани

Зомета

Швейцария

Золмитриптан
Zolmitriptan

Противомигренозное средство —
агонист серотониновых 5HT_{1B/1D}-рецепторов

Зомиг Пуэрто-Рико (США)

Золпидем
Zolpidem

Снотворное средство

Гипноген	Чехия
Золпидема тартрат	Чехия, Аргентина
Зонадин	Хорватия
Ивадал	Франция
Нитрест	Индия
Санвал	Словения
Сновител	Россия

Зопиклон
Zopiclone

Снотворное средство

Золинокс	Индия
Зопиклон	Индия, Испания, Канада, Россия, Словакия
Имован	Франция
Милован	Нидерланды
Пиклодорм	Россия
Релаксон	Россия
Слипвэлл	Россия
Сомнол	Латвия

Зофеноприл
Zofenopril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Зокардис Италия

Зуклопентиксол
Zuclopendithiol

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Клопиксол

Дания

Ибандроновая кислота
Ibandronic acid

Средство для лечения остеопороза —
ингибитор резорбции костной ткани

Бондронат

Швейцария, Германия

Ибопамин
Ibopamine

Кардиотоническое средство негликозидной структуры

Эскандин

Италия

Ибупрофен
Ibuprofen

Нестероидное противовоспалительное средство

Адвил

Италия

Болинет

Франция

Болинет Лингвал

Италия

Бонифен

Словения

Бруфен ретард

Германия

Бурана

Финляндия

Детский Мотрин

США

Долгит

Германия

Долгит крем

Германия

Ибалгин

Чехия

Ибупрофен

Россия, Китай, Индия,
Беларусь, Польша,
Беларусь

Ибупрофен Никомед

Дания

Ибупрофен-АКОС

Россия

Ибупрофен-Н.С.

Россия

Ибупрофен-Тева

Израиль

Ибупрофен-Хемофарм	Сербия и Черногория
Ибуфен	Польша
Нуروفен	Италия, Великобритания, Испания
Нуروفен актив	Франция
Нуروفен Мигранин	Великобритания
Нуروفен Период	Великобритания
Нуروفен УльтраКап	Нидерланды
Нуروفен форте	Великобритания
Солпафлекс	Великобритания

Ибутилид
Ibutilide

Антиаритмическое средство (класс III)

Корверт	США
---------	-----

Идарубицин
Idarubicin

Противоопухолевое средство
(антибиотик)

Заведос	Италия
Идарубицина гидрохлорид	Украина
Рубида	Россия

Идебенон
Idebeneone

Ноотропное средство

Идебенон	Италия
Нобен	Россия

Идоксуридин
Idoxuridine

Противовирусное средство для лечения кератитов

Офтан Иду	Финляндия
-----------	-----------

Изоконазол
Isoconazole

Противогрибковое средство

Травоген Италия

Изониазид
Isoniazid

Противотуберкулезное средство

Изониазид	Россия, Беларусь, Индия, Украина
Изониазид (Тубазид)	Россия
Изониазид-АКОС	Россия
Изониазид-Дарница	Украина
Изониазид-Н.С.	Россия
Изониазид-Ферейн	Россия
Изозид 200	Германия

Изопреналин
Isoprenaline

Бронходилатирующее средство —
бета-адреномиметик

Изадрин Россия

Изосорбида динитрат
Isosorbide dinitrate

Антиангинальное средство
(вазодилататор коронарный)

Динитросорбилонг	Россия
Изодинит	Болгария
Изокет	Германия
Изолонг	Израиль
Кардикет	Германия
Нисоперкутен	Россия
Нитросорбид	Россия
Нитросорбид-Н.С.	Россия
Нитросорбид-Русфар	Россия

Изосорбида мононитрат
Isosorbide mononitrate
 Антиангинальное средство
 (вазодилататор коронарный)

Изосорбида мононитрат	Россия
Монизол	Сербия и Черногория
Моно Мак	Германия
Монолонг	Израиль
Моносан	Чехия
Моночинкве	Германия
Моночинкве ретард	Италия
Оликард	Германия
Пектрол	Словения
Эфокс	Германия

Изотретиноин
Isotretinoin

Кератолитическое и дерматопротекторное средство

13-цис-Ретиноевая кислота	Россия
Дерморетин	Россия
Ретасол	Россия
Роаккутан	Германия

Изофлуран
Isoflurane

Средство для ингаляционной общей анестезии

Аерран	Пуэрто-Рико (США)
Форан	Великобритания

Илопрост
Iloprost
 Антикоагулянт

Иломедин	Германия
----------	----------

Иматиниб
Imatinib

Противоопухолевое средство
(ингибитор протеинтирозинкиназы)

Гливек

Швейцария

Имиглюцераза
Imiglucerase

Фермент, восполняющий недостаток
глюкоцереброзадазы, метаболическое средство

Церезим

Великобритания

Имипрамин
Imipramine

Антидепрессант
(неселективный ингибитор обратного
захвата моноаминов)

Имизин

Россия

Мелипрамин

Венгрия

Иммуноглобулин антитимоцитарный
Immunoglobulin antithymocyte
МИБП-глобулин

Антилимфолин

Россия

Антилимфолин Кз

Россия

Атгам

США

АТГ-Фрезениус С

Германия

Иммуноглобулин

антилимфоцитарный (АЛГ)

Россия

Тимоглобулин

Франция

Индапамид
Indapamide

Диуретическое и антигипертензивное средство

Акрипамид

Россия

Ариндап	Польша
Арифон	Франция
Веро-Индапамид	Россия
Индап	Чехия
Индапамид	Италия, Россия, Канада, Испания, Македония
Индапамид МВ	Россия
Индапамид Никомед	Канада
Индапамид-Верте	Россия
Индиур	Польша
Ионик	Россия
Равел СР	Россия

Индинавир Indinavir

Противовирусное средство
(ингибитор ВИЧ-протеазы)

Криксиван	Нидерланды
-----------	------------

Индобуфен Indobufen

Антиагрегантное, противовоспалительное
и анальгезирующее средство

Ибустрин	Италия
----------	--------

Индометацин Indometacin

Нестероидное противовоспалительное средство

Веро-Индометацин	Россия
Индобене	Германия
Индовис ЕС	Израиль
Индоколлин	Франция
Индометацин	Болгария, Испания, Китай, Румыния, Молдова, Россия
Индометацин Берлин-Хеми	Германия
Индометацин Севтополис	Болгария
Индометацин Софарма	Болгария

Индометацин-Акри	Россия
Индометацин-Альтфарм	Россия
Индометацин-Биосинтез	Россия
Метиндол ретард	Польша

Инозин Inosine

Метаболическое средство

Веро-Рибоксин	Россия
Инозин	Япония
Надин	Россия
Рибоксин	Россия, Китай, Украина, Беларусь, Латвия, Литва
Рибоксин-Дарница	Украина
Рибоксин-ЛекТ	Россия
Рибоксин-ПНИТИА	Россия
Рибоксин-УВИ	Россия
Рибоксин-Ферейн	Россия
Рипуран	Россия

Инозин Пранобекс Inosine Pranobex

Противовирусное средство
(иммуномодулятор)

Изопринозин	Венгрия
-------------	---------

Инсулин аспарт Insulin aspart

Гипогликемическое средство — инсулин

НовоРапид Пенфилл	Дания
НовоРапид ФлексПен	Дания

Инсулин гларгин Insulin glargine

Гипогликемическое средство — инсулин

Лантус	Германия
--------	----------

Инсулин ЛизПро
Insulin lispro

Противодиабетическое средство —
инсулин человеческий

Хумалог

Франция

Интерферон альфа
Interferon alfa
Иммуномодулятор

Диаферон

Россия

Интерферон человеческий
лейкоцитарный

Россия

Интерферон альфа 2b
Interferon alfa 2b
Иммуномодулятор

Альфарона

Россия

Интерферон альфа-2b
человеческий рекомбинантный

Россия

Интрон А

Ирландия

Реальдирон

Литва

Эберон Альфа Р

Куба

Интерферон альфа 2a
Interferon alfa 2a
Иммуномодулятор

Роферон-А

Германия, Швейцария

Интерферон альфа2
Interferon alfa
МИБП — цитокин

Виферон

Россия

Интерферон бета 1b
Interferon beta 1b
Иммуномодулятор

Бетаферон Германия

Интерферон бета 1a
Interferon beta 1a
Иммуномодулятор

Авонекс Нидерланды
Ребиф Италия

Интерферон гамма
Interferon gamma
Иммуномодулятор

Ингарон Россия

Инфликсимаб
Infliximab
Иммунодепрессант (селективный)

Ремикейд Нидерланды

Ипратропия бромид
Ipratropium bromide
М-холиноблокатор

Атровент Германия,
Великобритания, Италия
Атровент Н Германия
Иправент Индия

Ирбесартан
Irbesartan
Антигипертензивное средство
(блокатор рецепторов ангиотензина II)

Апровель Франция

Иринотекан
Irinotecan

Противоопухолевое средство

Иринотекана гидрохлорида тригидрат	Китай
Иритен	Россия
Кампто	Великобритания
Камптотекан	Аргентина

Исрадипин
Isradipine

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(БМКК)

Ломир	Италия, Швейцария
-------	-------------------

Итраконазол
Itraconazole

Противогрибковое средство

Ирунин	Россия
Итразол	Россия
Итрамикол	Россия
Орунгал	Бельгия, Италия
Орунгамин	Россия
Орунит	Россия
Румикоз	Россия

Ифосфамид
Ifosfamide

Противоопухолевое средство
(алкилирующее)

Веро-Ифосфамид	Россия
Ифосфамид стерильный	Китай
Ифосфамид-ЛЭНС	Россия
Холоксан	Германия

Ихтаммол
Ichthammol

Антисептическое средство

Ихтиол

Россия, Беларусь

Йобитридол
Iobitridol

Рентгеноконтрастное средство

Ксенетикс

Франция

Йоверсол
Ioversol

Рентгеноконтрастное средство

Оптирей

Канада

Йогексол
Iohexol

Рентгеноконтрастное средство

Омнипак

Норвегия, Ирландия

Юнигексол

Индия

Йод
Iodum

Антисептическое средство

Йод

Россия

Йод-Синко

Россия

Йодамид
Iodamide

Рентгеноконтрастное средство

Йодамид

Россия, Украина,
Италия

Йодиксанол
Iodixanol

Рентгеноконтрастное средство

Визипак

Ирландия

Йоксагловая кислота
Ioxaglic acid

Рентгеноконтрастное средство

Гексабрикс

Германия, Франция

Йокситаламовая кислота
Ioxitalamic acid

Рентгеноконтрастное средство

Оксилан

США

Телебрикс

Франция

Йопамидол
Iopamidol

Рентгеноконтрастное средство

Йопамиро

Италия

Сканлюкс 300

Германия

Йопидол
Iopodol

Рентгеноконтрастное средство

Хитраст

Германия

Йопромид
Iopromide

Рентгеноконтрастное средство

Ультравист

Германия

Йоталамовая кислота
Iotalamic acid

Рентгеноконтрастное средство

Йоталамовая кислота	Россия
Конрей	Италия
Урополиnum	Польша

Йофендилат
Iofendylate

Рентгеноконтрастное средство

Миодил	Великобритания
Нейротраст	Россия
Этиотраст	Россия, Украина

Йохимбин
Yohimbine

Средство для лечения эректильной дисфункции
(альфа₂-адреноблокатор)

Йохимбин «Шпигель»	Германия
Йохимбина гидрохлорид	Украина

Каберголин
Cabergoline

Агонист D₂-дофаминовых рецепторов

Достинекс	Италия
-----------	--------

Калия гидротартрат
Potassium hydrotartrate

Контрацептивное средство для местного применения

Калия гидротартрат	Россия
Трацептин	Россия

Калия йодид
Potassium iodide

Препарат йода
(регулятор синтеза тироксина,
радиопротекторное средство)

Антиструмин	Россия
Йодбаланс	Германия
Йодомарин	Германия
Йодостин	Польша
Калия йодид	Россия

Калия перманганат
Potassium permanganate

Антисептическое средство

Калия перманганат	Россия, Украина
-------------------	-----------------

Калия перхлорат
Potassium perchlorate

Антитиреоидное средство

Калия перхлорат	Россия
Перхлорат калия	Россия

Калия хлорид
Potassium chloride

Препарат калия

Калий-нормин	Венгрия
Калипоз пролонгатум	Польша
Калия хлорид	Россия

Кальципотриол
Calcipotriol

Средство для лечения псориаза

Дайвонекс	Ирландия, Дания
-----------	-----------------

Кальцитонин
Calcitonin

Регулятор кальциево-фосфорного обмена,
средство для лечения остеопороза
(ингибитор резорбции костной ткани)

Кальцитонин	Россия
Кальцитрин	Россия
Миакальцик	Швейцария, Франция

Кальцитриол
Calcitriol

Витамин —

регулятор кальциево-фосфорного обмена

Остеотриол	Израиль
Рокальтрол	Германия
Силкис	Франция

Кальция алгинат
Calcium alginate

Комплексообразующее средство

Альгисорб	Россия
-----------	--------

Кальция глицерофосфат
Calcium glycerophosphate

Кальциево-фосфорного обмена регулятор

Кальция глицерофосфат	Россия, Украина
-----------------------	-----------------

Кальция глюконат
Calcium gluconate

Кальциево-фосфорного обмена регулятор

Кальция глюконат	Россия, Латвия, Китай, Беларусь, Нидерланды, Украина
------------------	--

Кальция добезилат
Calcium dobesilate

Антиагрегационное средство, ангиопротектор

Добезилат кальция	Германия
Доксилек	Словения
Доксиум	Швейцария
Докси-Хем	Сербия
Кальция добезилат	Украина, Россия, Латвия

Кальция карбонат
Calcium carbonate

Препарат кальция

Аддитива кальций	Польша
Кальция карбонат осажденный	Россия

Кальция лактат
Calcium lactate

Кальциево-фосфорного обмена регулятор

Кальция лактат	Россия, Украина
----------------	-----------------

Кальция пангамат
Calcium pangamate

Кальциево-фосфорного обмена регулятор

Кальция пангамат	Россия
------------------	--------

Кальция пантотенат
Calcium pantothenate
Метаболическое средство
(витамин В₅)

Кальция пантотенат	Россия
Кальция D-пантотенат	Великобритания
Кальция D-пантотенат	Германия

Кальция фолинат**Calcium folinate**

Витамин

Дализол	Мексика
Кальциумфолинат-Эбеве	Австрия
Кальция фолинат	Россия, Австрия
Лейковорин	Израиль
Лейковорин Са Лахема	Чехия
Лейковорин АДС	США
Лейковорин кальция	США, Китай
Лейковорин-ЛЭНС	Россия
Лейковорин-Тева	Израиль, Нидерланды
Санфицинат	Франция
Фолинат кальция	Франция

Кальция фосфат**Calcium phosphate**

Кальциево-фосфорного обмена регулятор

Кальция фосфат двузамещенный Россия

Кальция хлорид**Calcium chloride**

Кальциево-фосфорного обмена регулятор

Кальция хлорид Россия

Камфора**Camphor**Местнораздражающее средство
растительного происхождения

Камфора Россия

Канамицин**Canamycin**

Антибиотик – аминогликозид

Канамицин	Россия
Канамицина моносульфат	Россия

Канамицина сульфат	Россия
Канамицин-АКОС	Россия
Канамицин-КМП	Украина

Кандесартан
Candesartan

Антигипертензивное средство
(блокатор рецепторов ангиотензина II)

Атаканд	Швеция
---------	--------

Капецитабин
Capecitabine

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Кселода	США
---------	-----

Капреомицин
Capreomycin

Противотуберкулезное средство
(антибиотик)

Капастат	Германия
Капоцин	Индия
Капреомицин	Индия
Капреостат	Индия
Лайкоцин	Индия

Каптоприл
Captopril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Ангиоприл-25	Индия
Ацетен	Индия
Блокордил	Словения
Веро-Каптоприл	Россия
Капотен	Австралия, Россия
Капофарм	Россия
Капто	Канада

Каптоприл	Румыния, Индия, Словения, США, Кипр, Беларусь, Польша, Ирландия, Россия
Каптоприл Гексал	Германия
Каптоприл-АКОС	Россия
Каптоприл-Биосинтез	Россия
Каптоприл-Н.С.	Россия
Каптоприл-Рос	Россия
Каптоприл-СТИ	Россия
Каптоприл-Тева	Израиль
Каптоприл-Ферейн	Россия
Каптоприл-ФПО	Россия
Каптоприл-Эгис	Венгрия
Рилкаптон	Кипр

Карбамазепин Carbamazepine

Противоэпилептическое средство

Актинервал	Аргентина
Апо-Карбамазепин	Канада
Зептол	Индия
Карбалепсин ретард	Россия
Карбамазепин	Россия, Китай, Индия, Болгария, Румыния, Кипр, Италия
Карбамазепин Никомед	Дания
Карбамазепин-Акри	Россия
Карбамазепин-Тева	Израиль
Мазепин	Россия
Тегретол	Италия, Франция
Тегретол ЦР	Италия
Тимонил	Германия
Финзепин	Россия
Финлепсин	Германия

Карбахол
Carbachol

М- и Н-холиномиметик

Карбахолин

Германия

Карбенициллин
Carbenicillin

Антибиотик – пенициллин полусинтетический

Карбенициллина
динатриевая соль

Россия

Карбокромен
Carbocromen

Антиангинальное средство
(вазодилататор коронарный)

Карбокромен

Россия

Карбоплатин
Carboplatin

Противоопухолевое средство
(алкилирующее соединение)

Бластокарб

Мексика

Карбоплатин

Китай, Австралия

Карбоплатин-ЛЭНС

Россия

Карбоплатин-Тева

Нидерланды

Карбоплатин-Эбеве

Австрия

Кемокарб

Индия

Параплатин

Италия

Циклоплатин

Чехия

Карбоцистеин
Carbocisteine

Отхаркивающее (муколитическое) средство

Бронхобос

Босния и Герцеговина

Либексин Муко

Франция

Мукодин

Сербия и

Мукозол	Черногория
Флуифорт	Израиль
Флюдитек	Италия
	Франция

Карведилол **Carvedilol**

Антигипертензивное средство
(альфа- и бета-адреноблокатор)

Акридилол	Россия
Атрам	Чехия
Ведикардол	Россия
Дилатренд	Италия
Карведилол	Польша, Россия
Карведилол Оболенское	Россия
Карветренд	Хорватия
Карвидил	Латвия
Кардивас	Индия
Кориол	Словения
Таллитон	Венгрия

Кароверин **Caroverine**

Вспомогательное вещество

Кароверин основание	Лихтенштейн
Кароверина гидрохлорид	Лихтенштейн

Карфециллин **Carfecillin**

Антибиотик группы пенициллинов

Карфециллина натриевая соль	Россия
-----------------------------	--------

Каспофунгин **Caspofungin**

Противогрибковое средство

Кансидас	Нидерланды
----------	------------

Кетопрофен Ketoprofen

Нестероидное противовоспалительное средство

Артрозилен	Италия
Быструмгель	Россия
Кетонал	Словения
Кетопрофен	Россия, Китай
Кетопрофен Врамед	Болгария
ОКИ	Италия
Фастум	Италия
Феброфид	Польша
Флексен	Италия

Кеторолак Ketorolac

Нестероидное противовоспалительное средство

Адолор	Россия
Долак	Индия
Кеталгин	Россия
Кетанов	Индия
Кеторол	Индия
Кеторолак	Россия, Украина
Кеторолака трометамин	Испания
Кеторолак-Верте	Россия

Кетотифен Ketotifen

Противоаллергическое средство —
стабилизатор мембран тучных клеток

Кетотифен	Греция, Россия
Кетотифен Штада	Германия
Кетотифена фумарат	Италия, Китай, Испания
Кетотифен-Билс	Россия
Кетотифен-Ривофарм	Швейцария
Кетотифен-Рос	Россия
Кетоф	Германия
Позитан	Польша
Привент	Индия

Профилар	Иордания
Стафен	Индия
Тофен	Бангладеш
Тритофен	Индия
Френаσμα	Греция

Аминокапроновая кислота
Aminocaproic acid

Гемостатическое средство —
ингибитор фибринолиза

Аминокапроновая кислота	Россия, Украина
Кислота аминокапроновая	Украина
Поликапран	Беларусь

Кларитромицин
Clarithromycin

Антибиотик – макролид

Биноклар	Бангладеш
Веро-Кларитромицин	Россия
Клабакс	Индия
Кларбакт	Индия
Кларитромицин	Индия
Кларитромицин Протекх	Индия
Кларитромицин-Верте	Россия
Кларитросин	Россия
Кларомин	Турция
Клацид	Италия, Франция
Клацид СР	Великобритания
Клеримед	Кипр
Лекоклар	Словения
Фромилид	Словения
Фромилид уно	Словения

Клемастин
Clemastine

Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Бравегил	Россия
----------	--------

Клемастин	Болгария, Польша
Клемастин фумарат	Россия
Клемастина фумарат	Япония
Ривтагил	Швейцария
Тавегил	Италия, Австрия, Индия

Кленбутерол
Clenbuterol

Бронходилатирующее средство —
бета₂-адреномиметик селективный

Кленбутерол	Болгария
-------------	----------

Клиндамицин
Clindamycin

Антибиотик группы линкомицинов
(линкозамидов)

Далацин	США, Бельгия
Далацин Ц фосфат	Бельгия
Клиндамицин	Югославия
Клиндамицина гидрохлорида моногидрат	Россия
Клиндамицина фосфат	Китай
Клиндафер	Россия
Клиндацин	Россия

Клобетазол
Clobetasol

Гормональное средство
(глюкокортикоид)

Дермовейт	Великобритания, Польша
-----------	------------------------

Клодроновая кислота
Clodronic acid

Средство для лечения остеопороза
(ингибитор резорбции костной ткани)

Бонефос	Финляндия
---------	-----------

Клозапин
Clozapine

Антипсихотическое средство (нейролептик)

Азалептин	Россия
Клозапин	Россия
Лепонекс	Великобритания

Кломипрамин
Clomipramine

Антидепрессант
(неселективный ингибитор
обратного захвата моноаминов)

Анафранил	Италия, Австрия
Кломипрамин	Канада
Клофранил	Индия

Кломифен
Clomifene

Антиэстрогенное средство

Кломифена цитрат	Россия
Клостилбегит	Венгрия

Клоназепам
Clonazepam

Противоэпилептическое средство

Клоназепам	Польша, Кипр
Ривотрил	Швейцария

Клонидин
Clonidine

Гипотензивное средство центрального действия

Гемитон	Германия
Клонидин	Россия
Клофелин	Россия, Украина
Клофелин-Дарница	Украина
Клофелин-ЛекТ	Россия

Клофелин-М	Украина
Клофелин-Ферейн	Россия

Клопидогрел **Clopidogrel**

Антиагрегантное средство
(ингибитор агрегации тромбоцитов)

Зилт	Словения
Клопидогрела гидросульфат	Китай
Плавикс	Франция

Клотримазол **Clotrimazole**

Противогрибковое средство

Амиклон	Россия
Антифунгол	Германия
Имидил	Индия
Кандибене	Германия
Кандид	Индия
Кандид-В6	Индия
Кандизол	Индия
Канестен	Германия
Канизон	Индия
Катризол	Россия
Кломазол	Ливан
Клотримазол	Россия, Польша, Испания, Румыния, Индия, Беларусь
Клотримазол-Акри	Россия
Клотримафарм	Россия
Менстан	Индия
Фактодин	Греция
Фунгинал	Индия
Фунгицип	Индия

Кобамамид
Cobamamide

Метаболическое средство
(кофермент витамина В₁₂)

Кобамамид	Россия
-----------	--------

Кодеин
Codeine

Противокашлевое средство центрального действия

Кодеин	Россия
Кодеина основание	Иран, Португалия, Австралия, Венгрия
Кодеина фосфат	Россия
Кодеина фосфат полугидрат	Иран, Португалия, Венгрия

Кокаин
Cocaine

Местноанестезирующее средство

Кокаина гидрохлорид	Россия
---------------------	--------

Колекальциферол
Colecalciferol

Витамин —
регулятор кальциево-фосфорного обмена

Аквдетрим	Польша
Вигантол	Германия
Витамин Д3 БОН	Франция
Холекальциферокапс	Беларусь

Коллагеназа
Collagenase

Протеолитическое средство

Коллагеназа КК	Россия
----------------	--------

Кромоген	Чехия, Великобритания
Кромоген легкое дыхание	Великобритания
Кромогликат натрия	Италия
Кромоглин	Австрия, Германия
Кромоглицин-Ратиофарм	Германия
Кромолин	Финляндия, Турция
Кромосол	Польша
Кром-Офталь сине	Германия
Кропоз	Польша
Кузикром	Испания
Лекролин	Финляндия
Ломузол	Великобритания, Франция
Налкром	Великобритания, Италия
Налхром	Великобритания
Оптикром	Франция, Великобритания
Стадаглицин	Германия
Талеум	Венгрия
Хай кром	Великобритания, Ирландия

Кросповидон **Crospovidone**

Детоксицирующее средство

Коллидон CL, CL-M	Германия
Полипласдон ИКС ЭЛ	США
Полипласдон Икс Эл-10	США
Полипласдон Инф-10	США

Ксантинола никотинат **Xantinol nicotinate**

Вазодилататор периферический

Ксантинола никотинат	Россия, Чехия
Ксантинола никотинат-Н.С.	Россия
Ксантинола никотинат-УБФ	Россия
Ксатинат	Россия

Ксилометазолин
Xylometazoline

Противоконгестивное средство — вазоконстриктор
(альфа-адреномиметик)

Бризолин	Россия
Галазолин	Польша
Гриппостад Рино	Германия
Длянос	Индия
Доктор Тайсс Назолин	Германия
Инфлюрин	Россия
Ксилен	Россия
Ксилометазолин	Польша
Ксилометазолина гидрохлорид	Германия
Ксилометазолин-Русфар	Россия
Ксимелин	Дания
Отривин	Швейцария
Ринонорм	Германия
Риностоп	Россия
Тизин ксило	Франция
Фармазолин	Украина

Ксимелагатран
Ximelagatran

Антикоагулянт прямой

Эксанта	Швеция
---------	--------

Лактулоза
Lactulose

Слабительное средство

Дюфалак	Нидерланды
Лактулоза Поли	Италия
Нормазе	Италия
Порталак	Хорватия

Ламивудин
Lamivudine

Противовирусное средство
(ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ)

Зеффикс	Великобритания
Эпивир ТриТиСи	Великобритания, Канада

Ламотриджин
Lamotrigine

Противоэпилептическое средство

Веро-Ламотриджин	Индия
Ламиктал	Польша
Ламитор	Индия
Ламолеп	Венгрия

Ланатозид Ц
Lanatoside C

Кардиотоническое средство
(сердечный гликозид)

Ланатозид Ц	Польша
Ланатозид-ОЗ	Украина
Целанид	Россия

Ланреотид
Lanreotide

Противоопухолевое средство
(аналог соматостатина)

Соматулин	Франция
-----------	---------

Лансопразол
Lansoprazole

Средство, понижающее секрецию желудочных желез –
ингибитор протонного насоса

Акриланз	Россия
Геликол	Турция
Ланзабел	Турция

Ланзап	Индия
Ланзоптол	Словения
Ланол	Словения
Лансопразол	Россия, Индия
Лансопразол Ликонса	Испания
Лансофед	Россия
Ланцид	Индия
Лоэнзар-Сановель	Турция
Прогиланс	Турция
Эпикур	Россия

Латанопрост

Latanoprost

Противоглаукомное средство —
простагландин

Ксалатан	Швеция
Латопрес	Индия

Лацидипин

Lacidipine

Антигипертензивное средство
(БМКК)

Лаципил	Польша
---------	--------

Левамизол

Levamisole

Антигельминтное средство

Декарис	Венгрия
Левамизола гидрохлорид	Украина

Леветирацетам

Levetiracetam

Противоэпилептическое средство

Кеппра	Бельгия
--------	---------

Левобунолол
Levobunolol

Противоглаукомное средство —
бета-блокатор

Вистаган ликвифилм	Германия
Вистаган	Словения

Леводопа
Levodopa

Противопаркинсоническое средство —
предшественник дофамина

Леводопа	Китай
----------	-------

Леводопа+Карбидопа
Levodopa + Carbidopa

Противопаркинсоническое средство
(предшественник дофамина + ингибитор
периферической декарбоксилазы)

Веро-Левокарбидопа	Россия
Дуэллин	Венгрия
Зимокс	Греция
Карбидопа/Леводопа	Кипр
Наком	Словения
Синдопа	Индия
Синемет	Нидерланды
Синемет СР	Нидерланды
Тидомет ЛС	Индия
Тремонорм	Израиль

Леводропропизин
Levodropropizine

Противокашлевое средство центрального действия

Левопронт	Германия
-----------	----------

Левакабастин
Levocabastine

Противоаллергическое средство —
H₁-гистаминовых рецепторов блокатор

Гистимет

Словения, Бельгия

Левокарнитин
Levocarnitine

Витамин

L-Карнитин

Швейцария

Карнитен

Италия

Карнифит

Россия

Элькар

Россия

Левомепромазин
Levomepromazine

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Тизерцин

Венгрия

Левоноргестрел
Levonorgestrel

Контрацептивное средство
(гестаген)

Микролют

Германия

Мирена

Финляндия

Постинор

Венгрия

Эскапел

Венгрия

Левосимендан
Levosimendan

Кардиотоническое средство

Симдакс

Финляндия

Левотироксин натрия
Levothyroxine sodium
 Тиреоидное средство

L-Тироксин 100	
Берлин Хеми	Германия
L-Тироксин 50	
Берлин Хеми	Германия
L-Тироксин-Акри	Россия
L-Тироксин-Фармак	Украина
Баготирокс	Аргентина
Левотироксин	Россия
Натрия левотироксин	Германия
Эутирокс	Германия

Левотироксин натрия в комбинации
с лиотиронином
Levothyroxine sodium + Liothyronine
 Тиреоидное средство

Тиреотом	Германия
Новотирал	Германия

Левифлоксацин
Levofloxacin

Противомикробное средство – фторхинолон

Левифлоксацин	Китай
Лефокцин	Индия
Таваник	Германия
Флорацид	Россия
Элефлокс	Индия

Левоцетиризин
Levocetirizine

Противоаллергическое средство —
 блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Ксизал	Швейцария
--------	-----------

Лейпрорелин

Leuprorelin

Противоопухолевое средство
(аналог гонадотропин-рилизинг гормона)

Люкрин депо

Испания, Япония

Летрозол

Letrozole

Противоопухолевое средство
(ингибитор синтеза эстрогенов)

Фемара

Швейцария

Лефлуномид

Leflunomide

Противоревматическое средство (базисное)
с иммуномодулирующим действием

Арава

Германия

Лидокаин

Lidocaine

Местноанестезирующее средство,
антиаритмическое средство (класс IB)

Версатис

Германия

Геликаин

Германия

Динексан А

Германия

Ксикаин

Россия

Ксилестезин

Германия

Ксилодонт

Италия,

Ксилокаин

Швеция

Лигнокаина хлоргидрат

Польша

Лидокаин

Венгрия, Россия, Китай,

Литва,

Иран, Беларусь

Лидокаин ICN

Россия

Лидокаина гидрохлорид

Украина, Россия, Индия,

Иран, США

Лидокаин-АКОС

Россия

Лидокаин-Ликво	Армения
Лидокаин-Н.С.	Россия
Лидокаин-Тева	Израиль
Лидо-Патч	Германия
Лидохлор	Индия
Ликаин	Россия
Луан	Италия
Оракьюр	Египет

Лидокаин+Настойка цветов ромашки
Lidocaine+Chamomillae floridis tincture

Камистад	Россия
----------	--------

Лизатов бактерий смесь
Bacterial lysate mixture
 МИБП

Бронхо-мунал	Словения
--------------	----------

Лизиноприл
Lisinopril

Антигипертензивное средство
 (ингибитор АПФ)

Даприл	Кипр
Диротон	Венгрия
Ирумед	Хорватия
Лизиноприл	Индия, Россия, Македония
Лизиноприл Штада	Германия
Лизинотон	Исландия
Лизорил	Индия
Листрил	Индия
Литэн	Босния и Герцеговина
Синоприл	Турция

Линезолид
Linezolid

Противомикробное средство — оксазолидинон

Зивокс	США, Норвегия
--------	---------------

Линкомицин
Lincomycin

Антибиотик – линкозамид

Линкомицин	Беларусь, Россия
Линкомицина гидрохлорид	Россия, Китай, Испания
Линкомицина гидрохлорид моногидрат	Россия
Линкомицин-АКОС	Россия
Медоглицин	Кипр

Лиотиронин
Liothyronine

Тиреоидное средство

Трийодтиронин 50	
Берлин-Хеми	Германия

Ловастатин
Lovastatin

Гиполипидемическое средство
(ингибитор ГМГ-КоА-редуктазы)

Апекстатин	Россия
Веро-Ловастатин	Россия
Кардиостатин	Россия
Ловастатин	Корея, Испания
Ловастерол	Польша
Мевакор	Нидерланды
Медостатин	Кипр
Ровакор	Индия
Холетар	Словения

Лодоксамид
Lodoxamide

Противоаллергическое средство —
стабилизатор мембран тучных клеток

Аломид	Бельгия
--------	---------

Лозартан
Losartan

Антигипертензивное средство
(блокатор рецепторов ангиотензина II)

Брозаар	Россия
Веро-Лозартан	Индия
Козаар	Нидерланды
Лозап	Чехия
Лозартан калия	Индия
Презартан	Индия

Ломефлоксацин
Lomefloxacin

Противомикробное средство – фторхинолон

Ксенаквин	Индия
Ломацин	Индия
Ломефлокс	Сирия
Ломефлоксацина гидрохлорид	Китай
Ломфлокс	Индия
Лофокс	Россия
Максаквин	Россия
Окацин	Франция

Ломустин
Lomustine

Противоопухолевое средство
(алкилирующее)

Ломустин Медак	Германия
СиинУ	Италия

Лоперамид
Loperamide

Противодиарейное средство

Веро-Лоперамид	Россия
Имодиум	Бельгия, Франция, Великобритания
Лопедиум	Германия
Лоперамид	Россия, Польша,

Лоперамида гидрохлорид	Беларусь, Латвия, Индия
Лоперамида гидрохлорид "ЛХ"	Индия, Испания
Лоперамид-Акри	Украина
Лоперамид-Ратиофарм	Россия
Нео-энтеросептол	Германия
Суперилоп	Греция
	Индия

Лоразепам
Lorazepam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Лорафен	Польша
---------	--------

Лоратадин
Loratadine

Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Алерприв	Аргентина
Веро-Лоратадин	Россия
Клавористин	Индия
Клаллергин	Россия
Кларготил	Румыния, Россия
Кларидол	Индия
Кларисенс	Россия
Кларитин	Бельгия
Кларифарм	Россия
Кларифер	Россия
Кларотадин	Россия
Кларфаст	Индия
Ломилан	Словения
Лорагексал	Германия
Лорадин	Сирия
Лоратадин	Индия, Беларусь, Нидерланды, Испания, Россия
Лоратадин 10-СЛ	Словакия
Лоратадин-Верте	Россия
Лоратадин-Хемофарм	Сербия и Черногория

Лорид	Индия
Лоридин	Индия
Тирлор	Бангладеш
Эролин	Венгрия

Лорноксикам
Lornoxicam

Нестероидное противовоспалительное средство

Веро-Пироксикам	Россия
-----------------	--------

Лутропин альфа
Lutropin alfa

Фолликулостимулирующее средство

Луверис	Италия
---------	--------

Льна семена
Semen Lini

Обволакивающее средство
растительного происхождения

Льна семена	Россия
-------------	--------

Магалдрат
Magaldrate

Антацидное средство

Магалфил 800	Германия
--------------	----------

Магния аспарагинат
Magnesium asparaginas

Препарат магния

Магния аспарагинат	Россия
--------------------	--------

Магния карбонат
Magnesium carbonate

Препарат магния

Магния карбонат основной	Россия
--------------------------	--------

Магния оксид
Magnesium oxydum
Антацидное средство

Магния окись Россия

Магния пероксид
Magnesium peroxydum
Антацидное средство

Магния перекись Россия

Магния сульфат
Magnesium sulfate
Слабительное средство

Кормагнезин Германия
Магния сульфат Беларусь, Россия
Магния сульфат-Дарница Украина

Магния цитрат
Magnesium citrate
Препарат магния

Магнесол Словения

Макрогол
Macrogol
Слабительное средство

Транзипег Франция
Форлак Франция
Фортранс Франция

Малатион
Malathion
Адаптогенное средство

Педилин Словения

Мангафодипир
Mangafodipir

Контрастное средство для ЯМР

Тесласкан

Норвегия

Маннитол
Mannitol

Диуретическое средство
(осмотический диуретик)

Маннит

Россия

Маннитол

Россия, Турция

Мапротилин
Maprotiline

Антидепрессант
(неселективный ингибитор
обратного захвата моноаминов)

Людиомил

Австрия, Испания

Мафенид
Mafenide

Противомикробное средство

Мафенида ацетат

Россия

Мебгидролин
Mebhydrolin

Противоаллергическое средство —
блокатор H_1 -гистаминовых рецепторов

Диазолин

Россия, Украина

Мебгидролин

Украина

Мебеверин
Mebeverine

Спазмолитическое средство

Дюспаталин

Нидерланды

Мебендазол
Mebendazole

Антигельминтное средство

Вермокс	Венгрия
Вормин	Индия
Мебендазол	Кипр, Латвия

Мегестрол
Megestrol

Противоопухолевое средство
(гестаген)

Мегаплекс	Нидерланды
Мегейс	Германия
Мегестрола ацетат	Россия

Медазепам
Medazepam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Мезапам	Россия
Рудотель	Германия

Меди сульфат
Cuprum sulfate

Антисептическое средство

Меди сульфат	Россия
--------------	--------

Медроксипрогестерон
Medroxyprogesterone

Противоопухолевое средство
(гестаген)

Вераплекс	Нидерланды
Депо-Провера	Бельгия
Мегестрон	Нидерланды
Медроксипрогестерона ацетат	Испания
Медроксипрогестерон-ЛЭНС	Россия

Провера
Циклотал

Италия
Мексика

Меклозин
Meclozine

Средство для лечения укачивания —
блокатор H_1 -гистаминовых рецепторов

Бонин

США

Меклофеноксат
Meclofenoxate
Ноотропное средство

Ацефен

Россия

Мексилетин
Mexiletine

Антиаритмическое средство
(класса Ib)

Риталмекс

Венгрия

Мелагатран
Melagatran

Тромбина ингибитор прямой

Эксанта СК

Германия

Мелоксикам
Meloxicam

Нестероидное противовоспалительное средство

Артрозан
Лем
Мелбек
Мелокс
Мелоксикам
Мирлокс
Мовалис

Россия
Россия
Турция
Кипр
Россия, Турция, Индия
Польша
Италия, Германия,
Испания

Мовасин

Россия

Мелфалан
Melphalan

Противоопухолевое средство
(алкилирующее)

Алкеран

Великобритания, Италия,
Германия

Мемантин
Memantine

Противопаркинсоническое средство

Акатинол Мемантин

Германия

Мепакрин
Mepacrine

Антигельминтное средство

Акрихин

Россия

Мепартрицин
Mepartricin

Средство, применяемое при ДГПЖ

Ипертрофан 40

Италия

Мепивакаин
Mepivacaine

Местноанестезирующее средство

Мепивакаин

Италия

Скандонест

Франция

Мепробамат
Meproamate

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Мепротан

Россия

Меркаптамин
Mercaptamine

Комплексообразующее средство

Меркамина гидротартрат Россия

Меркаптопурин
Mercaptopurine

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Меркаптопурин Россия, Беларусь
Пури-Нетол Германия

Меропенем
Meropenem

Антибиотик — карбапенем

Меронем Япония

Месалазин
Mesalazine

Противомикробное и противовоспалительное
кишечное средство

Салазопиридазин Россия
Самезил Словения
Месакол Индия
Пентаса Дания
Салофальк Германия

Месна
Mesna

Антидот
(муколитическое средство)

Месна Китай
Месна-ЛЭНС Россия
Уромитексан Германия

Местеролон
Mesterolone

Гормональное средство
(андроген)

Провирон Германия

Метамизол натрий
Metamizole sodium

Анальгезирующее ненаркотическое средство

Анальгин	Россия, Беларусь, Болгария
Анальгин-АКОС	Россия
Анальгин-Н.С.	Россия
Анальгин-Рос	Россия
Анальгин-Русфар	Россия
Анальгин-УБФ	Россия
Анальгин-УВИ	Россия
Анальгин-Ферейн	Россия
Баралгин М	Индия
Метамизол натрия	Китай, Македония

Метандиенон
Metandienone

Анаболическое стероидное средство

Метандиенон	Венгрия, Россия
Метандростенолон	Россия
Неробол	Венгрия

Метенамин
Methenamine

Противомикробное средство
(уроантисептик)

Гексаметилентетрамин	Россия
Гексаметилентетрамин (Уротропин)	Россия

Метилглукамина акридонатитат
Methylglucamine acridonacetate
 Иммуностимулирующее средство

Циклоферон

Россия

Метилдигоксин
Metildigoxin

Кардиотоническое средство
 (сердечный гликозид)

Медилазид

Россия

Метилдопа
Methyldopa

Антигипертензивное средство
 (центральный альфа₂-адреномиметик)

Допегит

Венгрия

Метилпреднизолон
Methylprednisolone
 Глюкокортикостероид

Депо-Медрол

Бельгия

Медрол

Италия

Метилпреднизолон Софарма

Болгария

Метипред

Финляндия

Солу-Медрол

Бельгия

Метилпреднизолона ацепонат
Methylprednisolone aceponate

Глюкокортикоид для местного применения

Адвантан

Германия, Италия

Метилтестостерон
Methyltestosterone

Гормональное средство
(андроген)

Метилтестостерон

Россия

Метилтиониния хлорид
Methylthioninium chloride

Антисептическое средство

Метиленовый синий

Россия

Метилэргометрин
Methylergometrine

Утеротонизирующее средство
(альфа-адреномиметик)

Метилэргобревин

Югославия

Метионин
Methionine

Метаболическое средство

Метионин

Россия, Украина

L-Метионин

Россия, Япония

ДЛ-Метионин экстра чистый

Германия

Метипранолол
Metipranolol

Бета₁-адреноблокатор селективный

Тримепранол

Словакия

Метогекситал
Methohexital

Средство для неингаляционной общей анестезии

Бриетал

Германия

Метоклопрамид
Metoclopramide

Средство, регулирующее моторику ЖКТ —
противорвотное средство

Веро-Метоклопрамид	Россия
Меломид гидрохлорид	Россия
Метамол	Израиль
Метоклопрамид	Россия, Индия, Польша
Метоклопрамид-Акри	Россия
Метоклопрамид-ФПО	Россия
Перинорм	Индия
Церуглан	Россия
Церукал	Германия
Церулан	Индия

Метопролол
Metoprolol

Антигипертензивное и антиангинальное средство
(бета₁-адреноблокатор)

Беталок	Швеция
Беталок Зок	Швеция
Вазокардин	Словкия
Вазокардин ретард	Словакия
Корвитол 100	Германия
Корвитол 50	Германия
Метокард	Польша
Метопролол	Польша
Метопролол-Акри	Россия
Метопролол-Ратиофарм	Германия
Сердол	Румыния
Эгилок	Венгрия
Эгилок Ретард	Венгрия
Эмзок	Чехия

Метотрексат Methotrexate

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Веро-Метотрексат	Россия
Зексат	Индия
Метотрексат	Россия, Франция, Бельгия, Индия, Китай
Метотрексат Лахема	Чехия
Метотрексат-Тева	Нидерланды
Метотрексат-Ферейн	Россия
Метотрексат-Эбеве	Австрия
Триксилем	Мексика

Метризамид Metrizamide

Рентгеноконтрастное средство

Амипак	Швейцария
Телебрикс	Германия

Метронидазол Metronidazole

Противомикробное и противопротозойное средство

Акваметро	Индия
Клион	Венгрия, Россия
Метровагин	Россия
Метровит	Россия
Метрогил	Индия
Метрозол	Индия
Метролакэр	Индия
Метрон	Индия
Метронидазол	Россия, Беларусь, Польша, Индия, Болгария, Канада, Китай
Метронидазол в/в Браун	Германия
Метронидазол Ватхэм	Россия
Метронидазол Никомед	Дания
Метронидазола гемисукцинат	Россия

Метронидазол-АКОС	Россия
Метронидазол-Альтфарм	Россия
Метронидазол-Рос	Россия
Метронидазол-Русфар	Россия
Метронидазол-Тева	раиль
Метронидазол-Фаркос	Россия
Метронидазол-Ципла	Индия
Розамет	Хорватия
Розекс	Франция
Трихазол	Индия
Трихоброл	Россия
Трихо-ПИН	Россия
Трихопол	Польша
Флагил	Франция
Эфлоран	Словения

Метформин
Metformin

Гипогликемическое средство
для перорального применения
группы бигуанидов

Багомет	Аргентина
Веро-Метформин	Россия
Глиминфор	Индия
Глиформин	Россия
Глюкофаж	Франция

Мефлохин
Mefloquine

Противомалярийное средство

Лариам	Швейцария
--------	-----------

Миансерин
Mianserin
Антидепрессант

Леривон	Нидерланды
---------	------------

Мивакурия хлорид
Mivacurium chloride

Миорелаксант периферического действия
(недеполяризующий)

Мивакрон

Италия

Мидазолам
Midazolam

Снотворное средство

Дормикум
Фулсед

Франция
Индия

Мидекамицин
Midcamycin

Антибиотик – макролид

Макропен

Словения

Мидодрин
Midodrine

Адренергическое средство
(альфа-адреномиметик)

Гутрон

Австрия

Мизопростол
Misoprostol

Средство для лечения пептической язвы –
синтетический аналог ПГЕ₁

Мизопростол
Миролют
Сайтотек
Цитолог

Китай
Россия
Великобритания
Индия

Миконазол
Miconazole

Противогрибковое средство

Дактарин	Великобритания
Микозон	Индия
Гинезол 7	США

Микофеноловая кислота
Mycophenolic acid

Иммунодепрессант
(селективный)

Майфортик	Швейцария
-----------	-----------

Милтефозин
Miltefosine

Противоопухолевое средство

Милтекс	Германия
---------	----------

Миртазапин
Mirtazapine
Антидепрессант

Мирзатен	Словения
Ремерон	Нидерланды
Эспритал	Чехия

Митоксантрон
Mitoxantrone

Противоопухолевое средство
(антибиотик)

Митоксантрон	Польша
Митоксантрона гидрохлорид	Украина
Митоксантрон-ЛЭНС	Россия
Новантрон	Великобритания
Онкотрон	Германия

Митомицин
Mitomycin

Противоопухолевое средство
(антибиотик)

Веро-Митомицин	Россия
Митолем	Мексика
Митомицин С	Китай, Россия, Япония
Митомицин-ЛЭНС	Россия
Митомицин-С Киова	Япония

Митотан
Mitotane

Противоопухолевое средство
(ингибитор функции коры надпочечников)

Хлодитан	Россия
----------	--------

Мифепристон
Mifepristone

Антигестагенное средство

Мифегин	Франция
Мифепрекс	Россия
Мифепристон	Россия, Китай
Мифепристон-72	Китай
Мифолиан	Китай
Пенкрофтон	Россия

Моклобемид
Moclobemide

Антидепрессант —
избирательный и обратимый ингибитор МАО

Аурорикс	Швейцария
----------	-----------

Моксифлоксацин
Moxifloxacin

Противомикробное средство – фторхинолон

Авелокс

Германия

Моксонидин
Moxonidine

Антигипертензивное средство
(агонист имидазолиновых рецепторов)

Физиотенз

Германия

Цинт

Испания

Молграмостим
Molgramostim

Стимулятор лейкопоэза

Лейкомакс

Швейцария

Молсидомин
Molsidomine

Антиангинальное средство
(вазодилататор коронарный)

Диласидом

Польша

Корвамин

Нидерланды

Корватон

Германия

Сиднофарм

Болгария

Мометазон
Mometasone

Глюкокортикостероид

Назонекс

Бельгия

Элоком

Бельгия

Монтелукаст
Montelukast

Противовоспалительное антибронхоконстрикторное средство — блокатор лейкотриеновых рецепторов

Сингуляр

Нидерланды

Морацизин
Moracizine

Антиаритмическое средство (класс I)

Этмозин

Россия, Латвия

Морфин
Morphine

Анальгезирующее наркотическое средство

Морфилонг

Россия

Морфин

Россия

Морфина гидрохлорид

Россия, Великобритания

МСТ континус

Великобритания

Мочевины пероксид
Urea peroxide

Антисептическое средство

Гидроперит

Россия, Украина

Мозксирил
Moexipril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Мозкс

Германия

Мупироцин
Mupirocin
Антибиотик

Бактробан

Великобритания

Надолол
Nadolol

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(бета-адреноблокатор)

Коргард 80

Россия

Надропарин кальция
Nadroparin calcium

Антикоагулянт прямого действия

Фраксипарин

Франция

Фраксипарин Форте

Франция

Налбуфин
Nalbuphine

Анальгезирующее наркотическое средство
(агонист-антагонист опиоидных рецепторов)

Налбуфин

Россия

Налбуфин Серб

Франция

Налбуфина гидрохлорид

Нидерланды

Налидиксовая кислота
Nalidixic acid

Противомикробное средство
(уроантисептик)

Налидиксовая кислота

Иран

Невиграмон

Венгрия

Неграм

Словения

Налоксон
Naloxone

Опиоидных рецепторов антагонист

Налоксон

Польша

Налоксона гидрохлорид

Нидерланды, Индия

Налоксона тридеканоат

Россия

На-лонг

Россия

Наркан	Великобритания, США
Нарканти	Германия
Руллонг	Россия

Налорфин **Nalorphine**

Опиоидных рецепторов агонистов антагонист
(опиоидных рецепторов агонист-антагонист)

Налорфин	Россия, Венгрия
Тидигесик	Индия

Налтрексон **Naltrexone**

Антидот наркотических веществ
(блокатор опиоидных рецепторов)

Антаксон	Италия
Налтрексон	Германия
Налтрексон гидрохлорид	Нидерланды
Налтрексон ФВ	Россия

Нандролон **Nandrolone**

Анаболическое стероидное средство

Анадур	Швеция
Дека-дураболин	Нидерланды, Индия
Динаболон	Франция
Нероболит	Венгрия
Ретаболит	Венгрия
Феноболит	Россия

Напроксен **Naproxen**

Нестероидное противовоспалительное средство

Алив	Испания
Налгезин	Словения
Налгезин форте	Словения
Напроксен	Китай, Индия

Напроксен-ICN	Россия
Напроксен-Акри	Россия

Наратриптан
Naratriptan

Противомигренозное средство —
агонист серотониновых 5HT_{1B/1D}-рецепторов

Нарамиг	Великобритания
---------	----------------

Натамицин
Natamycin

Противогрибковое средство

Натамицин	Китай
Веро-Натамицин	Россия
Пимафуцин	Нидерланды, Голландия, Италия

Натеглинид
Nateglinide

Гипогликемическое средство для перорального применения

Старликс	Швейцария, Италия
----------	-------------------

Натрия амидотризоат
Sodium amidotrizoate

Рентгеноконтрастное средство

Ангиографин	Германия
Верографин	Чехия
Визотраст	Германия
Гастрографин	Германия
Гипак	США
Тразограф	Индия
Триомбраст	Украина
Триомбрин	Россия
Урафин	Румыния
Уровизон	Германия
Уровист	Германия
Урографин	Испания, Турция,

	Финляндия, Германия, Индия Словения
Уротраст	

Натрия гипохлорит
Sodium hypochlorite
Антисептическое средство, антидот

Натрия гипохлорит	Россия
-------------------	--------

Натрия нитрит
Sodium nitrite
Вазодилатирующее средство

Натрия нитрит	Россия
---------------	--------

Натрия пикосульфат
Sodium picosulfate
Слабительное средство

Гутталакс	Италия
Лаксигал	Чехия
Пикосульфат-АКОС	Россия
Регулакс Пикосульфат	Германия
Слабилен	Россия

Натрия салицилат
Sodium salicylate
Нестероидное противовоспалительное средство

Натрия салицилат	Россия
------------------	--------

Натрия селенит
Sodium selenite
Препарат селена

Натрия селенит	Россия
Неоселен	Россия
Неоселен нейтральный	Россия
Селеназа	Германия, Австрия

Натрия сульфат
Sodium Sulfate

Слабительное средство

Натрия сульфат Россия

Натрия тетрадецилсульфат
Sodium tetradecyl sulfate

Веносклерозирующее средство

Тромбовар Франция
Фибро-Вейн Великобритания

Натрия тиосульфат
Sodium thiosulfate

Комплексообразующее средство

Натрия тиосульфат-Дарница Украина
Натрия тиосульфат Россия

Натрия фосфат
Natrii phosphas

Слабительное средство

Натрия фосфат (двузамещенный) Россия

Натрия фторид
Sodium fluoride

Средство для профилактики кариеса,
средство для лечения остеопороза

Натрия фторид Россия, Латвия

Натрия хлорид
Sodium chloride

Регидратирующее, плазмозамещающее,
противоконгестивное средство

Натрия хлорид Россия, Германия,
Испания, Индия, Венгрия,

Салин	Беларусь, Украина, США
-------	---------------------------

Нафазолин
Naphazoline

Противоконгестивное средство — вазоконстриктор
(альфа-адреномиметик)

Нафазолин-Ферейн	Россия
Нафазол-Хемофарм	Югославия
Нафтизин	Россия, Украина
Нафтизин-Русфар	Россия
Нафтизин-УБФ	Россия
Санорин	Чехия

Нафтидрофурил
Naftydrofuryl

Вазодилататор периферический

Энелбин 100 ретард	Чехия
--------------------	-------

Нафтифин
Naftifine

Противогрибковое средство

Экзодерил	Австрия
-----------	---------

Небиволол
Nebivolol

Антигипертензивное и антиангинальное средство
(бета₁-адреноблокатор)

Небилет	Германия
---------	----------

Невирапин
Nevirapine

Противовирусное средство
(ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ)

Вирамун	США, Германия
---------	---------------

Недокромил
Nedocromil

Противоаллергическое средство —
стабилизатор мембран тучных клеток

Тайлед Минт

Великобритания

Неомицин
Neomycin

Антибиотик — аминогликозид

Неомицина сульфат

Россия, Китай

Неомицин-Ферейн

Россия

Нетилмицин
Netilmicin

Антибиотик – аминогликозид

Нетромицин

Бельгия

Нефопам
Nefopam

Анальгезирующее средство центрального действия

Оксадол

Италия

Ниаламид
Nialamide

Антидепрессант
(неизбирательный и необратимый ингибитор MAO)

Ниаламид

Россия

Никлозамид
Niclosamide

Антигельминтное средство

Фенасал

Россия

Никотин
Nicotine

Средство для лечения никотиновой зависимости

Никвитин	Великобритания
Никоретте	Швеция

Никотинамид
Nicotinamide

Витамин (витамин РР)

Никотинамид	Россия, Китай, Индия
Никотинамид-Н.С.	Россия

Никотиновая кислота
Nicotinic acid

Витаминный препарат (витамин РР),
возодилататор периферический

Никотиновая кислота МС	Россия
Никотиновая кислота	Россия, Швейцария, Украина, Литва, Индия

Нимесулид
Nimesulide

Нестероидное противовоспалительное средство

Актасулид	Сербия и Черногория
Апонил	Кипр
Аулин	Ирландия
Ауроним	Индия
Кокстрал	Чехия
Найз	Индия
Нимегесик	Индия
Нимесил	Испания
Нимика	Индия
Нимулид	Индия
Пролид	Индия
Флолид	Италия

Нимодипин
Nimodipine

Средство, улучшающее мозговое кровообращение
(БМКК)

Дилцерен	Словакия
Немотан	Кипр
Нимотоп	Германия

Ниморазол
Nimorazole

Противопротозойное средство

Наксоджин	Италия
-----------	--------

Нистатин
Nystatin

Противогрибковое средство

Нистатин	Россия, Беларусь, Румыния, Италия, Молдова
----------	--

Нитразепам
Nitrazepam

Снотворное средство

Нитразепам	Россия
Радедорм	Германия
Эуноктин	Венгрия

Нитрендипин
Nitrendipine

Антигипертензивное средство
(БМКК)

Нитрендипин	Испания, Польша
Октидипин	Россия

Нитроглицерин Nitroglycerin

Антиангинальное средство
(вазодилататор коронарный)

Нирмин	Сербия и Черногория
Нитро	Финляндия
Нитро Мак ретард	Германия
Нитроглицерин	Россия, Украина, Индия
Нитрогранулонг	Россия
Нитроджект	Индия
Нитрокардин	Россия
Нитрокор	Россия
Нитроминт	Венгрия
Нитронг форте	Словения
Нитроперкутен ТТС	Россия
Нитро-тайм	США
Перлинганит	Германия
Сустан мите	Словения
Сустан форте	Россия, Словения
Сустонит	Польша
Тринитролонг	Россия
Депонит	Германия
Минитран	Германия

Нитроксолин Nitroxoline

Противомикробное средство — оксихинолин
(уроантисептик)

5-Нитрокс	Болгария
5-НОК	Словения
Нитроксолин	Россия, Китай
Нитроксолин-АКОС	Россия
Нитроксолин-УБФ	Россия

Нитропруссид натрия Sodium nitroprusside

Вазодилатирующее средство

Нанипрус	Болгария
----------	----------

Нифедикап	Россия
Нифедипин	Македония, Индия, Хорватия, Польша, Германия, Иран, Болгария, Россия
Нифедипин-ICN	Россия
Нифедипин-Ратиофарм	Германия
Нифедипин-Фаркос	Россия
Нифедипин-ФГО	Россия
Нифекард ХЛ	Словения
Нифелат	Югославия
Осмо-Адалат	Германия
Фенамон	Кипр
Фенигидин	Беларусь

Нифлумовая кислота **Niflumic acid**

Нестероидное противовоспалительное средство

Доналгин	Венгрия
Нифлумовая кислота	Венгрия

Нифурател **Nifuratel**

Противомикробное средство

Макмирор	Италия
----------	--------

Нифуроксазид **Nifuroxazide**

Противомикробное средство — нитрофуран

Диастат	Египет
Нифуроксазид	Польша
Энтерофурил	Босния и Герцеговина
Эрсефурил	Франция

Ницерголин
Nicergoline

Средство, улучшающее мозговое кровообращение
(альфа-адреноблокатор)

Ницерголин	Россия, Чехия
Ницерголин-Ферейн	Россия
Сермион	Италия

Нонаког альфа
Nonacog alfa

Гемостатическое средство
(фактор IX)

Бенефикс	США
----------	-----

Норэпинефрин
Norepinephrine

Адреномиметическое средство
(альфа-адреномиметик)

Норадреналина гидротартрат	Россия
----------------------------	--------

Норэтистерон
Norethisterone

Гормональное средство
(гестаген)

Норколут	Венгрия
----------	---------

Оксазепам
Oxazepam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Нозепам	Россия
Оксазепам	Италия
Оксазепам-Ферейн	Россия
Тазепам	Польша

Оксалиплатин
Oxaliplatin

Противоопухолевое средство
(алкилирующее соединение)

Оксатера	Аргентина
Элоксатин	Франция

Оксациллин
Oxacillin

Антибиотик — пенициллин полусинтетический

Оксациллин	Россия
Оксациллин натрия	Испания, Италия
Оксациллина натриевая соль	Россия, Китай
Оксациллин-АКОС	Россия
Оксациллин-Ферейн	Россия

Оксибупрокаин
Oxibuprocaine

Местноанестезирующее средство

Бенокси	Словакия
Инокаин	Индия

Оксибутинин
Oxybutynin

Спазмолитическое средство

Дриптан	Франция
Новитропан	Израиль

Оксиконазол
Oxiconazole

Противогрибковое средство

Мифунгар	Чехия
----------	-------

Оксиметазолин
Oxymetazoline
 Альфа-адреномиметик

Називин	Германия
Назол	США
Нокспрей	Украина
Оксиметазолина гидрохлорид	Германия
Саноринчик	Чехия
Фазин	США

Окситетрациклин
Oxytetracycline
 Антибиотик — тетрациклин

Окситетрациклин	Болгария, Китай, Россия
Окситетрациклина гидрохлорид	Россия, Китай
Окситетрациклина дигидрат	Россия

Окситоцин
Oxytocin
 Утеротонизирующее средство

Окситоцин	Россия, Корея Южная, Венгрия, Латвия
Окситоцин синтетический	Россия, Латвия
Окситоцин-МЭЗ	Россия

Оксихинолин
Oxyquinoline
 Противомикробное средство — оксихинолин

Хинозив	Россия
Хинозол	Россия

Оскарбазепин
Oxcarbazepine

Противоэпилептическое средство

Трилептал

Швейцария, Франция

Осолиновая кислота
Oxolinic acid

Противомикробное средство
(уроантисептик)

Диоксацин

Россия

Октреотид
Octreotide

Аналог соматостатина
(синтетический октапептид)

Октреотид

Россия

Сандостатин

Швейцария

Сандостатин Лар

Швейцария

Оланзапин
Olanzapine

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Зипрекса

Германия,
Великобритания

Олеандомицин
Oleandomycin

Антибиотик – макролид

Олеандомицина фосфат

Россия

Олопатадин
Olopatadine

Нестероидный противовоспалительный препарат

Патанол

США

Опатанол

Бельгия

Омега-3- триглицериды
Omega-3-triglycerides

Гиполипидемическое средство животного происхождения

Эйконол

Россия

Омепразол
Omeprazole

Средство, понижающее секрецию желудочных желез —
ингибитор протонного насоса

Баромезол	Корея
Биопразол	Болгария
Веро-Омепразол	Россия
Гастрозол	Россия
Демепразол	Турция
Зероцид	Индия
Золсер	Индия
Крисмел	Венгрия
Ласлон	Россия
Ласлон Вита	Украина
Локит	Индия
Ломак	Индия
Лосек	Швеция
Лосек МАПС	Швеция
Лосепразол	Испания
Олит-20	Индия
Омакс	Индия
Омегаст	Индия
ОмеГексал	Германия
Омез	Индия
Омезол	Македония
Омекапс	Индия
Омепар	Индия
Омепразол	Россия, Индия, Грузия, Латвия, Болгария, Испания
Омепразол Белупо	Хорватия
Омепразол-АКОС	Россия

Омепразол-Акри	Россия
Омепразол-Е.К.	Россия
Омепразол-Н.С.	Россия
Омепразол-Ратиофарм	Германия
Омепразол-Рихтер	Испания
Омепразол-ФПО	Россия
Омепрол	Югославия
Омепрус	Россия
Омефез	Россия
Омизак	Индия
Омипикс	Индия
Омипронол	Россия
Омитокс	Индия
Ортанол	Словения
Оцид	Индия
Пептикум	Испания
Плеом-20	Индия
Промез	Индия
Просептин	Бангладеш
Рисек	ОАЭ
Ромесек	Индия
Сопрал	Болгария
Улзол	Хорватия
Улкозол	Аргентина
Ультоп	Словения
Хелицид	Чехия
Хелол	Индия
Цисагаст	Чехия
Эфом	Пакистан

Омоконазол
Omoconazole

Противогрибковое средство

Микогал

Венгрия

Ондансетрон
Ondansetron

Противорвотное средство
(антагонист серотониновых 5HT₃-рецепторов)

Атосса	Польша
Веро-Ондансетрон	Индия, Россия
Зофран	Великобритания, Испания, Италия, Польша, Германия, Канада, Франция
Лазаран ВМ	Индия
Ондансетрон	Китай, Россия
Ондансетрона гидрохлорид	Индия, Испания
Ондансетрона гидрохлорид дигидрат	Россия
Ондансетрон-ЛЭНС	Россия
Ондасол	Россия
Сетронон	Хорватия
Эмесет	Индия
Эметрон	Венгрия

Опрелвекин
Oprelvekin

Стимулятор лейкопоэза

Ньюмега	США
---------	-----

Орлистат
Orlistat

Средство, ингибирующее липазы ЖКТ

Ксеникал	Италия, Швейцария
----------	-------------------

Орнидазол
Ornidazole

Противопротозойное (трихомонацидное и амебоцидное) средство

Гайро	Индия
Дазолик	Индия
Орнидазол	Китай

Орнидазол-Веро	Россия
Орнисид	Турция
Орнисид Форте	Турция
Тиберал	Швейцария

Орнитин Ornithine

Гипоазотемическое средство

Гепа-Мерц	Германия
Орницетил	Македония

Офлоксацин Ofloxacin

Противомикробное средство — фторхинолон

Веро-Офлоксацин	Россия
Джеофлоркс	Индия
Заноцин	Ирландия, Индия
Заноцин ОД	Индия
Зофлоркс	Турция
Офло	Индия
Офлоксацин	Россия, Украина, Македония, Канада
Офлоксацин-ICN	Россия
Офлоксацин-Промед	Индия
Офлоксацин-ФПО	Россия
Офлоксин	Чехия
Офломак	Индия
Офлоцид	Турция
Офлоцид форте	Турция
Таривид	Германия, Индия
Тариферид	Россия
Тарицин	Россия
Унифлоркс	Словакия
Флорксал	Германия

Паклитаксел
Paclitaxel

Противоопухолевое средство
(алкалоид)

Абитаксел	Израиль, Аргентина
Интаксел	Индия
Митотакс	Индия
Паклитакс	Индия
Паклитаксел	Китай
Паклитаксел-ЛЭНС	Россия
Паклитаксел-Эбеве	Австрия
Паксен	Чехия
Таксол	Италия

Пальмы ползучей препарат
Serenoa repens fructuum extract

Средство для лечения аденомы простаты
(растительного происхождения)

Пермиксон	Франция
Простагут моно	Германия
Простамол Уно	Германия
Простаплант	Германия

Памидроновая кислота
Pamidronic acid

Средство для лечения остеопороза —
ингибитор резорбции костной ткани

Аредиа	Швейцария
--------	-----------

Панкреатин
Pancreatin

Пищеварительное ферментное средство

Биозим	Россия
Вестал	Россия
Креон 10000 (25000)	Германия
Мезим форте	Германия
Микразим	Россия

Панзим форте	Россия
Панзинорм форте-Н	Словения
Панкреазим	Украина
Панкреатин	Россия, Германия, Югославия, Венгрия
Панкреноорм	Россия
Панцитрат	Германия
Пензитал	Индия
Уни-Фестал	Индия

Панкурония бромид
Pancuronium bromide

Миорелаксант периферического действия
(недеполярирующий)

Павулон	Нидерланды, Индия
---------	-------------------

Пантопразол
Pantoprazole

Средство, понижающее секрецию желудочных желез —
ингибитор протонного насоса

Зипантола	Хорватия
Контролок	Германия
Панзек	Индия
Пантаз	Индия
Пантап	Турция
Пантек	Индия
Пантек-Сановель	Турция
Пантопразол магния дигидрат	Германия
Панум	Индия
Пептазол	Аргентина
Санпраз	Индия
Ультера	Индия

Папаверин
Papaverine

Спазмолитическое средство

Папаверин	Беларусь, Россия
-----------	------------------

Папаверина гидрохлорид	Россия, Италия,
Папаверин-АКОС	Россия

Парафин жидкий
Oleum Vaselini
 Слабительное средство

Вазелиновое масло	Россия
-------------------	--------

Парацетамол
Paracetamol

Анальгезирующее ненаркотическое средство

Ацетаминофен	Иран
Далерон	Словения
Калпол	Германия
Панадол	Греция, Ирландия
Панадол актив	Ирландия
Парацетамол	Молдова, США, Беларусь, Китай, Россия, Украина
Парацетамол (Ацетофен)	Россия
Парацетамол МС	Россия
Парацетамол-АКОС	Россия
Парацетамол-Альтфарм	Россия
Парацетамол-Н.С.	Россия
Парацетамол-Русфар	Россия
Парацетамол-УБФ	Россия
Парацетамол-Хемофарм	Сербия и Черногория
Перфалган	Франция
Проходол	Россия
Стримол	Нидерланды
Флютабс	Россия
Цефекон Д	Россия
Эффералган	Франция

Парекоксиб
Parecoxib

Нестероидное противовоспалительное средство

Династат	Пуэрто-Рико (США)
----------	-------------------

Пароксетин

Paroxetine

Антидепрессант

(селективный ингибитор обратного захвата серотонина)

Паксил

Франция

Рексетин

Венгрия

Пеницилламин

Penicillamine

Комплексообразующее средство

(антидот тяжелых металлов)

Пеницилламин

Россия

Купренил

Польша

Пентагастрин

Pentagastrin

Диагностическое средство

Пентагастрин

Россия

Пентаэритрита тетранитрат

Pentaerithryl tetranitrate

Антиангинальное средство

(вазодилататор коронарный)

Эринит

Россия

Пентифиллин

Pentifylline

Вазодилатирующее средство

Гексилтеобромин

Россия

Пентоксифиллин

Pentoxifylline

Вазодилататор периферический

(блокатор аденозиновых рецепторов и ингибитор ФДЭ)

Агапурин

Словакия

Вазонит	Австрия
Пентилин	Словения
Пентоксифиллин	Россия, Украина, Израиль, Индия, Словакия, Македония, Беларусь
Пентоксифиллин-Акри	Россия
Пентоксифиллин-Дарница	Украина
Пентоксифиллин-МИК	Беларусь
Пентоксифиллин-Тева	Израиль
Пентоксифиллин-Фаркос	Россия
Пентоксифиллин-ФПО	Россия
Тренпентал	Россия
Трентал	Индия
Флекситал	Индия

Пенцикловир
Penciclovir

Противовирусное средство

Вектавир	Франция
----------	---------

Пепсин
Pepsin

Пищеварительное ферментное средство

Пепсин	Россия
Пепсин К	Россия

Периндоприл
Perindopril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Коверекс	Венгрия
Периндоприл	Россия
Периндоприл эрбумин	Словения
Перликор	Россия
Пренесса	Россия
Престариум	Франция

Пилокарпин
Pilocarpine

Противоглаукомное средство
(М-холиномиметик)

Офтан Пилокарпин	Финляндия
Пилокарпин	Украина
Пилокарпин оптифильм	Египет
Пилокарпина гидрохлорид	Россия, Германия, Бразилия
Пилокарпин-Ферейн	Россия

Пимекролимус
Pimicrolimus

Противовоспалительное средство
для местного применения

Элидел	Германия
--------	----------

Пинаверия бромид
Pinaverium bromide

Спазмолитическое
(антихолинергическое) средство

Дицетел	Франция
---------	---------

Пиндолол
Pindolol

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(бета-адреноблокатор с СМА)

Вискен	Венгрия
--------	---------

Пиоглитазон
Pioglitazone

Гипогликемическое средство для перорального применения

Актос	США
Пиоглитазона гидрохлорид	Словения

Пипекурония бромид
Pipcuronium bromide

Миорелаксант периферического действия
(недеполяризующий)

Аперомид	Россия
Ардуан	Венгрия
Веро-Пипекуроний	Россия
Пипекурония бромид	Украина

Пипемидовая кислота
Pipemidic acid

Противомикробное средство
(уроантисептик)

Веро-Пипемидин	Россия
Палин	Словения
Пиламин	Россия
Пимидель	Словения
Пипегал	Сербия и Черногория
Пипелин	Россия
Пипемидовая кислота	Китай
Уропимид	Италия
Уротрактин	Таиланд

Пиперазин
Piperazine

Антигельминтное средство

Пиперазин	Россия, Беларусь
Пиперазина адипинат	Россия, Индия

Пиперациллин
Piperacillin

Антибиотик – пенициллин полусинтетический

Пициллин	Италия
----------	--------

Пипофезин
Pipofezine
Антидепрессант

Азафен	Россия
--------	--------

Пиразинамид
Pyrazinamide
Противотуберкулезное средство

Веро-Пиразинамид	Россия
Линамид	Индия
Макрозид	Индия
Пза-Сибя	Индия
Пизина	Индия
Пиразинамид	Россия, Индия, Словения, Таиланд
Пиразинамид-Акри	Россия
Пиразинамид-НИККа	Россия
Пирафат	Германия

Пирантел
Pyrantel
Антигельминтное средство

Гельминтокс	Франция
Немоцид	Индия
Пирантел	Индия, Польша

Пирацетам
Piracetam
Ноотропное средство

Луцетам	Венгрия
Мемотропил	Польша
Ноотобрил	Россия
Ноотропил	Бельгия, Польша
Нооцетам	Россия
Пирамем	Болгария
Пиратропил	Польша
Пирацетам	Россия, Китай, Индия,

Пирацетам МС	Беларусь, Болгария
Пирацетам Оболенское	Россия
Пирацетам-АКОС	Россия
Пирацетам-Н.С.	Россия
Пирацетам-Рихтер	Россия
Пирацетам-Русфар	Россия
Пирацетам-Ферейн	Россия
Церебрил	Австрия

Пирензепин

Pirenzepine

М₁-холиноблокатор

Гастролин	Индия
Гастроцепин	Греция, Германия, Испания

Пирибедил

Piribedil

Антипаркинсоническое средство

Проноран	Франция
----------	---------

Пиридоксаль фосфат

Pyridoxal phosphate

Метаболическое средство
(кофермент витамина В₆)

Пиридоксаль фосфат	Россия
--------------------	--------

Пиридоксин

Pyridoxine

Витамин
(витамин В₆)

Пиридоксин	Россия, Украина, Армения, Беларусь
Пиридоксина гидрохлорид	Дания, Украина, Германия, Япония, Россия

Пиридостигмина бромид
Pyridostigmine bromide
 Антихолинэстеразное средство

Калимин Германия

Пириметамин
Pyrimethamine
 Противомаларийное средство

Хлоридин Россия

Пиритинопл
Pyritinol
 Ноотропное средство

Пиридитол Россия
 Энцефабол Германия

Пиритион цинк
Pyrithione zinc
 Средство для лечения псориаза и себореи

Скин-кап Испания
 Фридерм цинк Португалия

Пироксикам
Piroxicam
 Нестероидное противовоспалительное средство

Веро-Пироксикам	Россия
Пирокс гелл	Индия
Пироксикам	Россия, Польша, Болгария, Румыния, Ливан, Югославия, Иран, Эстония
Пироксикам Штада	Германия
Пироксикам-Акри	Россия
Пироксикам-Альтфарм	Россия
Пироксикам-Тева	Израиль
Пироксифер	Россия

Финалгель	Германия
Хотемин	Венгрия
Эразон	Словения

Повидон-Йод
Povidone-iodine

Антисептическое
и дезинфицирующее средство

Аквазан	Россия
Бетадин	Венгрия
Вокадин	Индия
Йодовидон	Россия
Йодоксид	Россия
Йодофлекс	Россия
Октасепт	Россия
ПВП-Йод	США
Повидон-йод	Югославия, Россия

Подофиллотоксин
Podophyllotoxin

Некротизирующее
и прижигающее средство

Кондилин	Нидерланды
----------	------------

Полигексанид
Polihexanide

Антисептическое средство

Лавасепт	Швейцария
----------	-----------

Поликрезулен
Policresulen

Противомикробное средство

Ваготил	Польша
---------	--------

Медопред	Кипр
Ново-Преднизолон	Канада
Преднигексал	Германия
Преднизол	Индия
Преднизолон	Венгрия, Россия, Польша, Индия, Германия, Беларусь, Китай, Иордания, Индонезия, Швейцария
Преднизолон	
«Хафслунд Никомед»	Австрия
Преднизолон Йенафарм	Германия
Преднизолон гемисукцинат	Испания
Преднизолон натрия фосфат	Индия
Преднизолон Никомед	Австрия
Преднизолон ацетат	Германия
Преднизолон гемисукцинат	Россия
Преднизолон натрия фосфат	Франция, Испания
Преднизолон-АКОС	Россия
Преднизолон-Альтфарм	Россия
Преднизолон-Дарница	Украина
Преднизолон-М.Дж.	Индия
Преднизолон-Ривофарм	Швейцария
Преднизолон-Рос	Россия
Преднизолон-Ферейн	Россия
Солю-Декортин Н10	Германия
Шеризолон	Германия

Преднизон Prednisone

Глюкокортикостероид

Преднизон	Россия
Преднизон 20-бета -оксипроизводное	Россия
Преднизона ацетат	Россия
Ректодельт	Германия
Апо-Преднизон	Канада

Преноксдиазин
Prenoxdiazine

Противокашлевое средство периферического действия

Либексин

Венгрия

Примахин
Primaquine

Противомалярийное средство

Примахин

Россия

Примидон
Primidone

Противоэпилептическое средство

Гексамидин

Россия

Прифиния бромид
Prifinium bromide
M-холиноблокатор

Риабал

Франция

Пробукол
Probucol

Гиполипидемическое средство

Пробукол

Россия

Прогестерон
Progesterone

Гормональное средство
(гестаген)

Крайнон

Великобритания

Прогестерон

Россия

Прожестожель

Франция

Утрожестан

Франция

Прогуанил
Proguanil

Противомалярийное средство

Бигумаль Россия

Прокаин
Procaine

Местноанестезирующее средство

Новокаин	Россия, Польша, Грузия, Украина, Беларусь
Новокаина основание	Латвия
Новокаин-АКОС	Россия
Новокаин-Дарница	Украина
Новокаин-Синко	Россия
Прокаин гидрохлорид	Китай

Прокаинамид
Procainamide

Антиаритмическое средство (класса Ia)

Новокаинамид	Россия
Новокаинамид-Ферейн	Россия

Прокарбазин
Procarbazine

Противоопухолевое средство
(алкилирующее соединение)

Натулан Германия

Проксиметакаин
Proxymetacaine

Местноанестезирующее средство

Алкаин Бельгия

Промазин
Promazine

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Пропазин Россия

Прометазин
Promethazine

Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Дипразин Россия
Пипользин Россия
Пипольфен Венгрия

Пропафенон
Propafenone

Антиаритмическое средство (класса Ic)

Пропанорм Чехия
Пропафенон Македония
Ритмонорм Германия

Пропилтиоурацил
Propylthiouracil

Антитиреоидное средство

Пропицил Германия

Пропифеназон
Propyphenazone

Анальгезирующее ненаркотическое средство

Пропифеназон Россия

Пропофол
Propofol

Средство для неингаляционной общей анестезии

Диприван Италия

Пофол	Корея Южная
Пропован	Индия
Пропофол-Липуро	Германия
Рекофол	Финляндия

Протамина сульфат
Protamine sulfate
 Гемостатическое средство

Протамина сульфат	Россия
-------------------	--------

Протионамид
Protionamide
 Противотуберкулезное средство

Веро-Протионамид	Россия
Петеха	Германия
Проницид	Индия
Протионамид	Индия, Россия
Протионамид-Акри	Россия
Протомид	Индия

Протирелин
Protirelin
 ТТГ релизинг гормона аналог

Рифатируин	Россия
Тиролиберин	Россия
Тиролиберол	Россия
ТРГ Берлин-Хеми	Германия

Прохлорперазин
Prochlorperazine
 Антипсихотическое средство
 (нейролептик)

Метеразин	Россия
-----------	--------

Пэгинтерферон альфа 2b
Peginterferon alfa-2b
 МИБП-цитокин

ПегИнтрон Ирландия

Пэгинтерферон альфа 2a
Peginterferon alfa-2a
 МИБП-цитокин

Пегасис Швейцария

Рабепразол
Rabeprazole

Средство, понижающее секрецию желудочных желез —
 ингибитор протонного насоса

Рабепразол натрия	Индия
Рабегард	Индия
Рабелок	Индия
Рабемак	Индия
Парифлюкс	Индия
Париед	Бельгия, Япония

Ралоксифен
Raloxifene

Средство для лечения остеопороза —
 ингибитор резорбции костной ткани

Эвиста Испания

Ралтитрексид
Raltitrexed

Противоопухолевое средство
 (антиметаболит)

Томудекс США

Рамиприл Ramipril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Тритаце
Хартил

Германия
Венгрия

Ранитидин Ranitidine

Средство, понижающее секрецию желудочных желез —
блокатор H_2 -гистаминовых рецепторов

Апо-Ранитидин
Аситэк
Ацидекс
Ацилок
Веро-Ранитидин
Ген-Ранитидин
Гертокалм
Ги-кар
Гистак
Зантак

Зантин
Зоран
Неосептин-Р
Ново-Ранитидин
Пепторан
Раниберл
Ранигаст
Ранисан
Ранитидин

Ранитаб
Ранитал
Ранитард
Ранитидина гидрохлорид

Канада
Индия
Индия
Индия
Россия
Канада
Греция
Израиль
Индия
Италия, Великобритания,
Франция, Польша
Россия
Индия
Бангладеш
Канада
Хорватия, Югославия
Германия
Польша
Югославия, Чехия
Болгария, Македония,
Индия, Франция, Латвия,
Словения, Югославия,
Нидерланды, Украина,
Россия
Турция
Словения
Индия
Индия, Испания

Ранитидин-АКОС	Россия
Ранитидин-Акри	Россия
Ранитидин-Берлин-Хеми	Германия
Ранитидин-БМС	Дания
Ранитидин-ЛекТ	Россия
Ранитидин-Ратиофарм	Германия
Ранитидин-Ферейн	Россия
Ранитин	Индия
Рансана	Сербия и Черногория
Рантак	Индия
Ринтид	Индия
Рэнкс	Индия
Улкодин	Македония
Улкосан	Чехия
Улькурап	Турция
Ульран	Словения
Ульсерекс	Индия

Раувольфии алкалоидов сумма
Rauwolfia alkaloids

Гипотензивное средство
растительного происхождения

Раувольфии сумма алкалоидов	Италия
Раунатин	Россия

Резерпин
Reserpine

Антигипертензивное средство
(симпатолитик)

Резерпин	Россия
----------	--------

Резорцинол
Resorcinol

Антисептическое средство

Резорцин	Россия
----------	--------

Репаглинид
Repaglinide

Гипогликемическое средство
для перорального применения

НовоНорм

Дания

Ретинол
Retinol
Витамин

Видестим

Россия

Витамин А пальмитат

Швейцария

Ретинокапс

Беларусь

Ретинокапс А

Беларусь

Ретинола ацетат

Россия, Беларусь

Ретинола ацетат-Русфар

Россия

Ретинола пальмитат

Россия

Рибавирин
Ribavirin

Противовирусное средство

Арвирон

Россия

Веро-Рибавирин

Россия

Виразол

Швейцария

Ребетол

Бельгия

Рибавин

Индия

Рибавирин

Россия, Китай

Рибавирин Медуна

Германия

Рибавирин-Био

Россия

Рибавирин-Верте

Россия

Рибавирин-ЛЭНС

Россия

Рибамидил

Россия

Рибапег

Россия

Триворин

Мексика

Рибофлавин
Riboflavin

Витаминный препарат
(витамин В₂)

Рибофлавин	Беларусь, Германия, Япония, Россия
Витамин В ₂	Россия
Рибофлавин-5-фосфат натрия	Франция
Рибофлавин-моноклеотид	Россия

Ривастигмин
Rivastigmine

Антихолинэстеразное средство

Экселон	Швейцария, Испания
---------	--------------------

Ризедроновая кислота
Rizedronic acid

Средство для лечения остеопороза —
ингибитор резорбции костной ткани

Актонель	Италия
----------	--------

Рилменидин
Rilmenidine

Антигипертензивное средство
(агонист имидазолиновых рецепторов)

Альбарел	Венгрия
Тенаксум	Франция

Римантадин
Rimantadine

Противовирусное средство

Альгирем	Россия
Полирем	Россия
Ремантадин	Россия, Латвия
Римантадина гидрохлорид	Китай
Римантадин-СТИ	Россия

Римантадин-УВИ	Россия
Римантадин-ФПО	Россия

Рисперидон
Risperidone

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Рисдонал	Македония
Рисполепт	Бельгия, Италия
Рисполепт Квиклет	Италия
Рисполепт Конста	США
Риссет	Хорватия
Сперидан	Исландия

Ритонавир
Ritonavir

Противовирусное средство
(ингибитор ВИЧ-протеазы)

Норвир	Великобритания
--------	----------------

Ритуксимаб
Rituximab

Противоопухолевое средство
(антитела моноклональные)

Мабтера	Швейцария
---------	-----------

Рифабутин
Rifabutin

Противотуберкулезное средство
(антибиотик)

Микобутин	Италия
Микобутин-Росс	Россия
Рифабутин	Италия, Индия, Китай, Россия
Рифабутин-Ферейн	Россия

Рифамицин
Rifamycin

Антибиотик — ансамицин

Отофа

Франция

Рифампицин
Rifampicin

Противотуберкулезное средство (антибиотик)

Макокс

Индия

Римактан

Индия

Римпин

Индия

Рифамор

Югославия

Рифампицин

Россия, Индия, Китай,
Беларусь

Рифампицин-АКОС

Россия

Рифампицин-Ферейн

Россия

Р-цин

Индия

Тибицин

Индия

Эремфат

Германия

Эремфат 600

Германия

Розувастатин
Rosuvastatin

Гиполипидемическое средство
(ингибитор ГМГ-КоА-редуктазы)

Крестор

Пуэрто-Рико (США),
Великобритания

Рокситромицин
Roxithromycin

Антибиотик – макролид

Акритроцин

Россия

Брилид

Россия

Веро-Рокситромицин

Индия, Россия

Ровенал

Чехия

Роксептин

Индия

Роксисел

Турция

Роксигексал	Германия
Роксид	Индия
Роксилор	Индия
Рокситромицин	Индия, Россия
Рокситромицин Лек	Словения
Роксолит	Турция
Рулид	Франция
Рулицин	Индия
Элрокс	Индия

Рокурония бромид
Rocuronium bromide

Миорелаксант периферического действия
(недеполяризующий)

Эсмерон	Нидерланды
---------	------------

Ропивакаин
Ropivacain

Местноанестезирующее средство

Наропин	Австралия, Швеция
---------	-------------------

Росиглитазон
Rosiglitazone

Гипогликемическое средство
для перорального применения

Авандия	Франция
---------	---------

Ртути амидохлорид
Mercuri amidochloride
Антисептическое средство

Ртути амидохлорид	Россия
-------------------	--------

Рутозид
Rutoside

Ангиопротекторное средство

Венорутон	Швейцария, Испания,
-----------	---------------------

Венорутон форте	Болгария
Рутин	Швейцария
	Россия, Бразилия, Китай,
	Германия
Рутозид	Беларусь

Салициламид
Salicylamide

Нестероидное противовоспалительное средство

Салициламид	Россия
-------------	--------

Салициловая кислота
Salicylic acid

Кератолитическое средство

Салициловая кислота	Беларусь, Россия,
	Румыния
Ургокор мозольный	Франция

Салметерол
Salmeterol

Бронходилатирующее средство —
бета₂-адреномиметик селективный

Серевент	Польша
----------	--------

Сальбутамол
Salbutamol

Бронходилатирующее средство —
бета₂-адреномиметик селективный

Асталин	Индия
Вентокол	Россия
Вентолин	Польша
Вентолин Небулы	Германия
Саламол	Великобритания
Саламол Эко Легкое Дыхание	Ирландия
Сальбен	Россия
Сальбутамол	Россия, Польша
Сальбутамола гемисукцинат	Россия

Сальгим	Россия
Сальтос	Россия
Цибутол циклокапс	Нидерланды

Севофлуран
Sevoflurane

Жидкость для ингаляций

Севоран	Великобритания
---------	----------------

Секнидазол
Secnidazole

Противомикробное и противопротозойное средство

Секнидазол	Франция
------------	---------

Селегилин
Selegiline

Противопаркинсоническое средство
(ингибитор MAO типа B)

Когнитив	Австрия
Сеган	Польша
Селегилин	Израиль
Селегос	Кипр
Стиллин	Израиль
Юмекс	Венгрия

Селена сульфид
Selenium sulfide

Противосеборейное средство

Сульсен	Россия
---------	--------

Сера
Sulfur

Противочесоточное средство

Сера осажденная	Россия
-----------------	--------

Серебра нитрат
Silver nitrate

Антисептическое средство

Серебра нитрат Россия

Сертаконазол
Sertaconazole

Противогрибковое средство

Залаин Монако, Испания

Сертиндол
Sertindole

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Сердолект Дания

Сертралин
Sertraline

Антидепрессант

(селективный ингибитор обратного захвата серотонина)

Асентра	Словения
Золофт	Италия
Серената	Индия
Серлифт	Индия
Сертралина гидрохлорид	Индия
Стимулотон	Венгрия
Торин	Россия

Сибутрамин
Sibutramine

Средство для лечения ожирения

Меридиа Германия

Вазилип	Словения, Россия
Зоватин	Турция
Зокор	Нидерланды
Зорстат	Хорватия
Левомир	Россия
Овенкор	Россия
Симвагексал	Германия
Симвакард	Чехия
Симвакол	Венгрия
Симвалимит	Латвия
Симвастатин	Китай, Индия, Венгрия, Словения
Симвастол	Румыния
Симвор	Индия
Симгал	Чехия
Симло	Индия
Симплакор	Бангладеш

Сиrolимус
Sirolimus

Иммунодепрессант (селективный)

Рапамун	Великобритания
---------	----------------

Скополамин
Scopolamine

M-холиноблокатор

Скополамина гидробромид	Россия
Скополамина камфорат	Россия

Сливы африканской препарат
Pigeum africanum cortices extract

Средство для лечения аденомы простаты
(растительного происхождения)

Веро-Пигеум	Россия
Сливы африканской экстракт	Испания
Таденан	Франция
Трианол	Словения

Солифенацин
Solifenacin

Спазмолитическое средство

Везикар

Нидерланды

Соматропин
Somatropin

Препарат гормона передней доли гипофиза
(гормон роста)

Генотропин

Швеция

Нордитропин НордиЛет

Дания

Нордитропин Симплекс

Дания

Сайзен

Италия

Соматотропин человека

Россия

Соматропин человеческий

Россия

Хуматроп

Франция

Сорбитол
Sorbitol

Диуретическое средство

D-сорбит

Россия

Д-сорбитол

Япония, Китай

Д-сорбитол "Никкен"

Япония

Сорбит

Россия

Соталол
Sotalol

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(бета-адреноблокатор)

Сотагексал

Германия

Соталекс

Франция

Спарфлоксацин
Sparfloxacin

Противомикробное средство — фторхинолон

Респара	Индия
Спарбакт	Индия
Спарфло	Индия

Спектиномицин
Spectinomycin

Антибиотик трициклической структуры

Кирин	Кипр
Тробицин	Бельгия

Спирамицин
Spiramycin

Антибиотик – макролид

Ровамицин	Франция
Спирамисар	Россия
Спирамицин	Россия

Спираприл
Spirapril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Квадроприл	Германия
------------	----------

Спиронолактон
Spironolactone

Диуретическое калийсберегающее средство
(антагонист альдостерона)

Альдактон	Великобритания, Россия
Альдактон	Россия
Веро-Спинолактон	Россия
Верошпилактон	Россия
Верошпирон	Венгрия
Спинолактон	Россия, Великобритания

Ставудин Stavudine

Противовирусное средство
(ингибитор обратной транскриптазы ВИЧ)

Веро-Ставудин	Россия
Зерит	Франция
Ставудин	Индия

Стрептокиназа Streptokinase

Фибринолитическое средство
(активатор плазминогена)

Стрептаза	Германия
Стрептокиназа	Беларусь
Стрептокиназа стандарт	Россия
Целиаза	Россия

Стрептомицин Streptomycin

Антибиотик — аминогликозид

Стрептомицин	Россия
Стрептомицина сульфат	Россия, Китай
Стрептомицин-КМП	Украина
Стрептомицин-хлоркальциевый комплекс	Россия

Строфантин К Strophanthin K

Кардиотоническое средство (сердечный гликозид)

Строфантидина ацетат	Россия
Строфантин К	Украина

Сукральфат Sucralfat

Гастропротекторное средство

Вентер	Россия, Словения
--------	------------------

Сукральфат	Словения
Сукрат	Италия

Суксаметония хлорид
Suxamethonium chloride

Миорелаксант периферического действия

Листенон	Австрия
Суксаметония хлорид	Россия

Сулодексид
Sulodexide

Антикоагулянт прямого действия

Вессел Дуэ Ф	Италия
--------------	--------

Сульбактам
Sulbactam

Ингибитор бета-лактамаз

Сульбактама натриевая соль	Россия
----------------------------	--------

Сульпирид
Sulpiride

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Бетамакс	Латвия
Веро-Сульпирид	Россия
Просульпин	Чехия
Сульпирид	Польша, Китай
Эглек	Россия
Эглонил	Франция

Сультамициллин
Sultamicillin

Антибиотик — пенициллин полусинтетический
+ ингибитор бета-лактамаз

Амписид	Турция
---------	--------

Сультоприд
Sultopride

Антипсихотическое средство (нейролептик)

Топрал

Македония

Сульфагуанидин
Sulfaguanidine

Противомикробное средство — сульфаниламид

Сульгин

Россия

Сульфадиазин
Sulfadiazine

Противомикробное средство – сульфаниламид

Дермазин

Словения

Сильведерм

Испания

Сульфазина серебряная соль

Россия

Сульфаргин

Россия, Эстония

Сульфадиметоксин
Sulfadimethoxine

Противомикробное средство – сульфаниламид

Сульфадиметоксин

Россия

Сульфадимидин
Sulfadimidine

Противомикробное средство — сульфаниламид

Сульфадимезин

Россия

Сульфален
Sulfalene

Противомикробное средство — сульфаниламид

Сульфален

Россия

Сульфален-Н.С.

Россия

Сульфаметоксазол
Sulfamethoxazole

Противомикробное средство — сульфаниламид

Сульфаметоксазол	Индия
------------------	-------

Сульфаметоксипиридазин
Sulfamethoxypridazine

Противомикробное средство – сульфаниламид

Сульфапиридазин	Россия
Сульфапиридазин натрий	Россия

Сульфаниламид
Sulfanilamide

Противомикробное средство — сульфаниламид

Стрептоцид	Россия
Стрептоцид белый	Россия
Стрептоцид белый растворимый	Россия
Стрептоцид растворимый	Россия

Сульфасалазин
Sulfasalazine

Противомикробное и противовоспалительное
кишечное средство

Сульфасалазин	Словения
Сульфасалазин-ЕН	Словения

Сульфатиазол
Sulfathiazole

Противомикробное средство — сульфаниламид

Норсульфазол	Россия
Норсульфазол растворимый	Россия
Сульфатиазол натрия	Нидерланды

Сульфатиазол серебра Sulfathiazole silver

Противомикробное средство — сульфаниламид

Аргосульфан	Польша
-------------	--------

Сульфациетамид Sulfacetamide

Противомикробное средство — сульфаниламид

Сульфацил растворимый	Россия
Сульфацил-натрия	Россия, Китай, Украина, Беларусь
Сульфацил-натрия-МЭЗ	Россия
Сульфациетамид натрий	Нидерланды, Польша
Сульфациленд	Литва
Сульфацил натрия-ДИА	Россия

Суматриптан Sumatriptan

Противомигренозное средство
(агонист серотониновых 5HT_{1D}-рецепторов)

Амигренин	Россия
Имигран	Польша, Великобритания, Италия
Суматриптана сукцинат	Испания
Сумиг	Индия

Тадалафил Tadalafil

Средство для лечения мужской эректильной
и женской сексуальной дисфункции
(селективный ингибитор ФДЭ₅)

Сиалис	Великобритания
--------	----------------

Такролимус
Tacrolimus

Концентрат для приготовления раствора
для внутривенного введения

Програф Ирландия

Талинолол
Talinolol

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(бета₁-адреноблокатор)

Корданум Германия

Тамоксифен
Tamoxifen

Противоопухолевое средство
(антиэстроген)

Билем	Мексика
Веро-Тамоксифен	Россия
Зитазониум	Венгрия
Нолвадекс	Великобритания
Тамифен	Кипр
Тамоксифен	Индия, Финляндия, Израиль, Германия, Нидерланды, Россия
Тамоксифен Лахема	Чехия
Тамоксифена цитрат	Россия, Индия, Германия
Тамоксифен-Ферейн	Россия
Тамоксифен-Эбеве	Австрия

Тамсулозин
Tamsulosin

Средство, применяемое при ДГПЖ
(альфа₁-адреноблокатор)

Гиперпрост	Россия
Омник	Нидерланды
Омник Окас	Нидерланды

Тамсулозина гидрохлорид	Россия
Тамсулон-ФС	Россия

Тегасерод
Tegaserod

Селективный блокатор
серотониновых 5-HT₄-рецепторов

Зелмак	Швейцария
--------	-----------

Тегафур
Tegafur

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Фторафур	Россия, Латвия
----------	----------------

Телитромицин
Telithromycin

Антибиотик – кетолид

Кетек	Италия
-------	--------

Телмисартан
Telmisartan

Антигипертензивное средство
(блокатор рецепторов ангиотензина II)

Микардис	Германия
Прайтор	Германия

Темазепам
Temazepam

Снотворное средство

Сигнопам	Польша
----------	--------

Темозоломид
Temozolomide

Противоопухолевое средство
(алкилирующее)

Темодал

Бельгия

Тенектеплаза
Tenecteplase

Фибринолитическое средство

Метализе

Германия

Тенипозид
Teniposide

Противоопухолевое средство
(алкалоид)

Вумон

Италия

Теноксикам
Tenoxicam

Нестероидное противовоспалительное средство

Тексамен

Турция

Теноктил

Турция

Тенонитрозол
Tenonitrozone

Противопротозойное средство

Атрикан

Франция

Теобромин
Theobromine

Бронходилатирующее средство

Теобромин

Россия

Теofilлин Theophylline

Бронходилатирующее средство

Неотеопэк А	Россия
Спофиллин ретард	Словакия
Теобиолонг	Россия
Теопэк	Россия
Теотард	Словения
Теofilлин	Россия, Китай
Теofilлин-Н.С.	Россия

Теразозин Terazosin

Антигипертензивное средство
(альфа₁-адреноблокатор)

Корнам	Словения
Сетегис	Венгрия
Теразозин	Канада
Хайтрин	Великобритания

Тербинафин Terbinafine

Противогрибковое средство

Бинафин	Индия
Брамизил	Россия
Ламизил	Швейцария, Великобритания, Франция
Ламизил Дермгель	Швейцария
Ламикан	Россия
Медофлоран	Греция
Микотербин	Россия
Онихон	Чехия
Тербизил	Венгрия
Тербинафин	Россия
Тербинафина гидрохлорид	Испания, Индия
Тербинокс	Индия

Тербифин	Индия
Термикон	Россия
Фунготербин	Россия
Цидокан	Россия
Экзифин	Индия

Терипаратид
Teriparatide

Аналог паратиреоидного гормона

Форстео	Франция
---------	---------

Терлипрессин
Terlipressin

Гемостатическое средство, вазоконстриктор
(аналог вазопрессина)

Реместип	Чехия
----------	-------

Тестостерон
Testosterone

Гормональное средство
(андроген)

Андриол	Нидерланды
Андрогель	Франция
Небидо	Германия
Тестостерона изокапронат	Россия
Тестостерона капринат	Россия
Тестостерона пропионат	Россия
Тестостерона фенилпропионат	Россия
Тестостерона энантат	Россия

Тетракаин
Tetracaine

Местноанестезирующее средство

Дикаин	Россия
--------	--------

Тетракозактид
Tetracosactide

Аналог адренокортикотропного гормона

Синактен депо Австрия

Тетрациклин
Tetracycline

Антибиотик — тетрациклин

Тетрациклин Россия, Беларусь
Тетрациклина гидрохлорид Россия
Тетрациклин-АКОС Россия

Тетризолин
Tetryzoline

Противоконгестивное средство — вазоконстриктор
(альфа-адреномиметик)

Визин Канада
Октилия Италия
Тизин Германия

Тиамазол
Thiamazole

Антитиреоидное средство

Мерказолил Россия, Украина
Метизол Польша
Тиамазол Германия
Тиамазол-Филофарм Германия
Тирозол Германия

Тиамин
Thiamine

Витамин (витамин В₁)

Тиамин Россия, Беларусь,
Украина
Тиамина гидрохлорид Германия, Япония
Тиамина хлорид Армения, Россия

Тиамин хлорид-УВИ	Россия
Тиамин хлорид-ЭХО	Россия

Тианептин
Tianeptine
Антидепрессант

Коаксил	Франция
---------	---------

Тиаприд
Tiapride
Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Тиаприд	Россия
Тиапридал	Франция

Тиболон
Tibolone
Гормональное средство

Ливиал	Нидерланды
--------	------------

Тизанидин
Tizanidine
Миорелаксант центрального действия

Сирдалуд	Германия, Индия
Тизанил	Индия

Тиклопидин
Ticlopidine
Антиагрегантное средство

Тагрел	Словения
Тиклид	Франция
Тикло	Польша
Тиклопидин-ратиофарм	Германия

Тимолол Timolol

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(бета-адреноблокатор)

Арутимол	Германия
Глаумол	Югославия
Ниолол	Франция
Окукэр	Индия
Окумед	Индия
Окумол	Индия
Окупрес-Е	Индия
Окурил	Индия
Окутим	Индия
Оптимол	Индия
Офтан Тимолол	Финляндия
Тимогексал	Германия
Тимолол	Россия
Тимолола малеат	Китай
Тимолол-АКОС	Россия
Тимолол-ДИА	Россия
Тимолол-ЛЭНС	Россия
Тимолол-пос	Германия

Тинидазол Tinidazole

Противомикробное
и противопротозойное средство

Веро-Тинидазол	Индия
Тиниба	Индия
Тинидазол	Индия, Болгария, Польша, Нидерланды, Румыния
Тинидазол-Акри	Россия
Фазижин	Бельгия

Тиоридазин
Thioridazine

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Апо-Тиоридазин	Канада
Сонапакс	Польша
Тиодазин	Индия
Тиоридазин	Канада, Россия
Тиоридазина гидрохлорид	Китай
Тиорил	Индия
Тисон	Россия

Тиотепа
Thiotepa

Противоопухолевое средство
(алкилирующее)

Веро-тиофосфамид	Россия
Тиофосфамид	Россия

Тиотропия бромид
Tiotropium bromide
М-холиноблокатор

Спирива	Германия
---------	----------

Типепидин
Tipepidine

Противокашлевое средство периферического действия

Битиодин	Россия
----------	--------

Тирилазад
Tirilazad

Антиоксидантное и цитопротективное средство

Фридокс	Бельгия
---------	---------

Тобрамицин
Tobramycin

Антибиотик — аминогликозид

Тобрамицин	Россия, Германия
L-Треонин	Испания
Бруламицин	Венгрия
Тобрекс	Бельгия
Тобрекс 2X	Испания
Тоби	Великобритания
Небцин	Франция

Толбутамид
Tolbutamide

Гипогликемическое средство для перорального применения группы сульфонилмочевины I поколения

Бутамид	Россия
Орабет	Германия

Толкапон
Tolcapone

Противопаркинсоническое средство — ингибитор КОМТ

Тасмар	Швейцария
--------	-----------

Толперизон
Tolperisone

Миорелаксант центрального действия

Мидокалм	Венгрия, Россия
Толперизона гидрохлорид	Венгрия

Толтеродин
Tolterodine

Антихолинергическое средство (М-холиноблокатор)

Детрузитол	США, Италия
------------	-------------

Топирамат
Topiramate

Противоэпилептическое средство

Топамакс

Швейцария, Португалия

Топотекан
Topotecan

Противоопухолевое средство
(ингибитор топоизомеразы-I)

Гикамтин

Великобритания

Торасемид
Torsemide

Диуретическое средство

Диувер

Хорватия

Торемифен
Toremifene

Противоопухолевое средство
(антиэстроген)

Фарестон

Финляндия

Тофизопам
Tofisopam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Грандаксин

Венгрия

Травопрост
Travoprost

Противоглаукомное средство —
простагландин

Траватан

Бельгия

Тразодон
Trazodone
Антидепрессант

Триттико

Италия

Трамадол
Tramadol
Анальгезирующее
наркотическое средство

Адамон лонг

Германия

Маброн

Кипр

Плазадол

Индия

Традол

Индия

Трамадол

Россия, Словакия,
Украина, Польша,
Германия, Сербия и
Черногория

Трамадол Ланнахер

Австрия

Трамадол ретард

Словения

Трамадол Штада

Германия

Трамадола гидрохлорид

Индия, Израиль,
Германия, Словакия,
Испания

Трамадол-Акри

Россия

Трамадол-Ратиофарм

Германия

Трамал

Россия, Германия,
Польша

Трамолин

Россия

Трамазолин
Tramazoline

Противоконгестивное средство — вазоконстриктор
(альфа-адреномиметик)

Риноспрей

Италия

Трандолаприл
Trandolapril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Гоптен

Германия

Транексамовая кислота
Tranexamic acid

Гемостатическое средство —
ингибитор фибринолиза

Транексам

Россия

Транексамовая кислота

Россия

Циклокапрон

Италия

Трастузумаб
Trastuzumab

Противоопухолевое средство
(антитела моноклональные)

Герцептин

США, Швейцария

Третиноин
Tretinoin

Противоопухолевое средство

Весаноид

Германия

Локацид

Франция

Ретин-А

Швейцария

Триазолам
Triazolam

Снотворное средство

Хальцион

Бельгия

Триамтерен
Triamterene

Диуретическое калийсберегающее средство

Триамтерен

Россия, Италия

Триамцинолон
Triamcinolone

Глюкокортикостероид

Азмакорт

США

Берликорт

Германия

Делфикорт

США

Кенакорт

Великобритания,
Австралия

Кеналог

Словения, Италия

Кеналог Орабейз

Великобритания

Кортидерм

Россия

Назакорт

США, Великобритания

Полькортолон

Польша

Триаакорт

Россия

Триамсинолон

Германия

Триамсинолон ацетонид

Италия

Триамцинолон

Россия, Китай, Кипр

Триамцинолон Никомед

Дания

Триамцинолона ацетонид

Россия, Китай, Италия

Триамцинолон-ФПО

Россия

Триакорт

Индия

Фтодерм

Россия

Фторокорт

Венгрия

Цинакорт

Индия

Трибенозид
Tribenoside

Венотонизирующее средство

Гливенол

Германия, Швейцария

Тригексифенидил
Trihexyphenidyl

Противопаркинсоническое средство,
центральный холиноблокатор

Циклодол

Эстония, Россия

Триклозан
Triclosan

Антисептическое средство для лечения угревой сыпи

Доктор Тайсс акне

Германия

Триметадион
Trimethadione

Противоэпилептическое средство

Триметин

Россия

Триметазидин
Trimetazidine

Антиангинальное средство

Ангитал

Россия

Антистен

Россия

Веро-Триметазидин

Россия

Депренорм

Россия

Медарум 20

Россия

Медарум МВ

Россия

Предизин

Румыния

Предуктал

Франция

Предуктал МВ

Польша, Франция

Римекор

Россия

Тримектал

Россия

Триметазид

Польша

Триметазида дигидрохлорид

Индия, Россия

Триметазидин-Ферейн

Россия

Трихлорэтилен
Trichloroethylene

Средство для ингаляционной
общей анестезии

Трихлорэтилен для наркоза Россия

Троксерутин
Troxaerutin

Ангиопротектор

Троксевазин	Болгария
Троксерутин	Румыния, Китай, Россия
Троксерутин Ветпром	Болгария
Троксерутин Врамед	Болгария
Троксерутин Лечива	Чехия
Троксерутин Севтополис	Болгария
Троксерутин-МИК	Беларусь

Тромантадин
Tromantadine

Противовирусное средство

Виру-Мерц серол Германия

Тромбин
Trombin

Гемостатическое средство для местного применения

Тромбин Россия

Тропикамид
Tropicamide

М-холиноблокатор

Мидриацил	Бельгия, Германия
Мидрум	Франция, Германия
Тропикамид	Румыния, Польша

Трописетрон
Tropisetron

Противорвотное средство
(антагонист серотониновых 5HT₃-рецепторов)

Навобан	Швейцария, Испания
Тропиндол	Россия
Тропиндола гидрохлорид	Россия

Троспия хлорид
Trospium chloride

Спазмолитическое средство

Спазмекс	Германия
----------	----------

Убидекаренон
Ubidecarenone

Кардиотоническое средство

Убинон	Россия
--------	--------

Ундециленовая кислота
Undecylenic acid

Противогрибковое средство

Неофунгин	Чехия
Ундециленовой кислоты медная соль	Россия
Цинка ундециленат	Россия

Унопростон
Unoproston

Противоглаукомное средство —
простагландин

Рескула	Швейцария
---------	-----------

Урсодезоксихолиевая кислота
Ursodeoxycholic acid
 Гепатопротекторное средство

Урсосан	Чехия
Урсофальк	Германия

Фактор свертывания крови IX
Coagulation factor IX
 Гемостатическое средство

Агемфил В	Россия
Аимафикс	Италия
Иммунин	Австрия
Октанайн	Германия, Австрия
Фактора IX стандарт	Россия

Фактор свертывания крови VII
Coagulation factor VII
 Гемостатическое средство

Фактор VII (Фактор свертывания крови VII)	Австрия
---	---------

Фактор свертывания крови VIII
Coagulation factor VIII
 Гемостатическое средство

Гемоктин СДТ	Германия
Гемофил М	США
Иммунат	Австрия
Когензйт ФС	США
Козйт-ДВИ	США
Криопреципитат	Россия
Монарк-М	США
Октанат	Австрия
Эмоклот Д.И.	Италия

**Факторы свертывания крови
II, VII, IX и X в комбинации
Coagulation factor II, VII, IX и X in combination
[Prothrombin complex]
Гемостатическое средство**

Препарат PPSB
Фейба Тим 4 Иммуно

Россия
Австрия

**Фамотидин
Famotidine**

Средство, понижающее секрецию желудочных желез – блокатор H_2 -гистаминовых рецепторов

Антодин	Египет
Апо-Фамотидин	Канада
Аципеп	Индия
Бестидин	Корея Южная
Блокацид	Индия
Гастероген	Греция
Гастросидин	Турция
Квамател	Венгрия
Невофам	Турция
Пепсидин	Нидерланды
Топцид	Индия
Ульфамид	Словения
Ульцеран	Кипр
Фамо	Израиль
Фамогард	Индия
Фамодар	Иордания
Фамонит	Индия
Фамопсин	Кипр
Фамосан	Чехия
Фамотидин	Россия, Испания, Индия, Югославия, Македония
Фамотидин-ICN	Россия
Фамотидин-АКОС	Россия
Фамотидин-Акри	Россия
Фамотидин-САНФ	Россия
Фамоцид	Индия
Фудон	Индия

Фамцикловир

Famciclovir

Противовирусное средство

Фамвир

Испания

Фексофенадин

Fexofenadine

Антигистаминное средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Гифаст

Россия

Телфаст

США, Германия

Фексадин

Индия

Фексо

Индия

Фексофенадина гидрохлорид

Индия

Фелодипин

Felodipine

Антиангинальное, антиаритмическое
и антигипертензивное средство
(БМКК)

Аурунал

Венгрия

Плендил

Швеция

Фелодип

Чехия

Феназон

Phenazone

Нестероидное противовоспалительное средство

Антипирин

Россия

Феназон

Китай

Фенилбутазон

Phenylbutazone

Нестероидное противовоспалительное средство

Бутадион

Россия, Венгрия

Фенилбутазон

Китай

Фенилэфрин
Phenylephrine

Альфа-адреномиметик

Ирифрин	Индия
Мезатон	Россия, Украина
Назол	США
Фенилэфрина гидрохлорид	Китай

Фениндион
Phenindione

Антикоагулянт
(антагонист витамина К)

Фенилин	Россия, Украина
---------	-----------------

Фенитоин
Phenytoin

Противоэпилептическое средство

Дифенин	Украина, Россия
---------	-----------------

Фенобарбитал
Phenobarbital

Противоэпилептическое средство

Фенобарбитал	Китай, Россия, Венгрия
Фенобарбитал (Люминал)	Россия

Феноксиметилпенициллин
Phenoxymethylpenicillin

Антибиотик — пенициллин биосинтетический

Оспен	Австрия, Словения
Оспен 750	Австрия, Словения
Пенициллин Фау калиевая соль	Австрия
Стар-Пен	Австрия
Феноксиметилпенициллин	Россия
Феноксиметилпенициллин бензатин Ватхэм	Россия

Феноксиметилпенициллин
Ватхэм Россия

Фенол
Phenol

Антисептическое средство

Фенол Россия

Фенолфталеин
Phenolphthalein

Слабительное средство

Пурген Россия
Фенолфталеин Россия

Фенопрофен
Fenoprofen

Нестероидное противовоспалительное средство

Артрозилен Италия

Фенотерол
Fenoterol

Бронходилатирующее средство —
бета₂-адреномиметик селективный

Беротек Италия
Беротек Н Германия
Партусистен Испания, Германия

Фенотрин
Phenothrin

Противопедикулезное средство

Анти-бит Турция
Итак Франция
Паразидоз Франция

Фенофибрат
Fenofibrate

Гиполипидемическое средство

Липантил 200 М

Франция

Фенпивериния бромид
Fenpiverinium bromidum

Холиноблокатор

Фенпивериния бромид

Россия

Фенспирид
Fenspiride

Противовоспалительное,
антибронхоконстрикторное средство

Эреспал

Франция

Фентанил
Fentanyl

Анальгезирующее наркотическое средство

Дюрогезик

Бельгия

Фентанил

Россия

Фентоламин
Phentolamine

Вазодилататор периферический

Фентоламина гидрохлорид

Россия

Фибринолизин
Fibrinolysin (human)

Фибринолитическое средство

Фибринолизин

Россия

Физостигмин
Phisostygmine salicylate
 Антихолинэстеразное средство

Физостигмина салицилат Россия

Филграстим
Filgrastim
 Стимулятор лейкопоэза

Нейпоген Швейцария
 Филграстим Китай, Россия

Финастерид
Finasteride
 Ингибитор 5-альфа-редуктазы

Альфинал Россия
 Веро-Финастерид Индия
 Пенестер Чехия
 Проскар Нидерланды
 Простерид Венгрия
 Финаст Индия
 Финастерид Индия

Фитоменадион
Phytomenadione
 Гемостатическое средство
 (витамин K₁)

Фитоменадион (витамин K₁) Россия

Флувастатин
Fluvastatin
 Гиполипидемическое средство
 (ингибитор ГМГ-КоА-редуктазы)

Лескол Испания
 Лескол ЭЛ Швейцария

Флувоксамин
Fluvoxamine

Антидепрессант (селективный ингибитор обратного захвата серотонина)

Феварин

Нидерланды

Флударабин
Fludarabine

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Веро-Флударабин

Россия

Флудара

Германия

Флударабина фосфат

Китай

Флудрокортизон
Fludrocortisone

Глюкокортикостероид

Кортинеф

Польша

Флуконазол
Fluconazole

Противогрибковое средство

Веро-Флуконазол

Россия

Дифлазон

Словения

Дифлюзол

Украина

Дифлюкан

Франция

Медофлюкон

Кипр

Микомакс

Чехия

Микосист

Венгрия

Микофлюкан

Индия

Нофунг

Венгрия

Проканазол

Индия

Флузол

Россия

Флукозан

Россия

Флукомицид Седико

Египет

Флуконазол

Россия, Испания,
Украина, Индия

Флуконазол-Верте	Россия
Флукорал	Турция
Флунол	Турция
Флюкостат	Россия
Флюмикон	Россия
Форкан	Индия
Фунголон	Болгария
Фунзол	Босния и Герцеговина
Цискан	Индия

Флумазенил
Flumazenil

Бензодиазепинов антагонист

Анексат	Швейцария
---------	-----------

Флунитразепам
Flunitrazepam

Снотворное средство

Рогипнол	Швейцария
Флунитразепам	Италия
Флунитразепам-Ферейн	Россия

Флуоксетин
Fluoxetine

Антидепрессант (селективный ингибитор
обратного захвата серотонина)

Апо-Флуоксетин	Канада
Портал	Словения
Продеп	Индия
Прозак	Великобритания, Россия
Профлузак	Россия
Флоксэт	Венгрия
Флувал	Словения
Флуоксетин	Россия, Канада
Флуоксетин Ланнахер	Чили
Флуоксетина гидрохлорид	Италия, Испания
Флуоксетин-Канон	Россия

Флуоресцеин натрия
Fluorescein

Диагностическое средство

Флуоресцеин растворимый	Россия
Флюоресцит	США
Флюоренат	Россия

Флуоцинолона ацетонид
Fluocinolone acetonide

Глюкокортикостероид

Синафлан	Россия
Синафлан-Ферейн	Россия
Синахот	Россия
Синодерм	Сербия и Черногория
Флудерм	Индия
Флукорт	Индия
Флунолон	Россия
Флуозон	Ливан
Флуоцинолон ацетонид	Италия
Флуоцинолона ацетонид	Китай
Флуцинар	Польша
Флюоцинолон	Армения
Эзацинон	Италия

Флуоцинонид
Fluocinonide

Глюкокортикостероид для местного применения

Метозин	Великобритания
---------	----------------

Флупентиксол
Flupentixol

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Флюанксол	Дания
-----------	-------

Флупиртин
Flupirtine

Анальгезирующее ненаркотическое средство

Катадолон

Германия

Флурбипрофен
Flurbiprofen

Нестероидное противовоспалительное средство

Стрепфен

Великобритания

Флутамид
Flutamide

Противоопухолевое средство
(антиандроген)

Андраксан

Италия

Нифтолид

Россия

Флутамид

Россия, Польша, Канада,
Финляндия, Германия

Флутамид Никомед

Канада

Флутамид Плива

Хорватия

Флутаплекс

Нидерланды

Флуцином

Бельгия

Фругил

Индия

Флутиказон
Fluticasone

Глюкокортикостероид

Кутивейт

Польша

Фликсоназе

Польша

Фликсотид

Польша

Флуфеназин
Fluphenazine

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Модитен депо

Словения, Италия

Фозиноприл
Fosinopril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Моноприл	Россия, Италия
Фозикард	Исландия
Фозиноприл натрия	Ирландия

Фолиевая кислота
Folic acid

Витаминный препарат
(витамин В_с)

Фолиевая кислота	Россия, Беларусь, Швейцария
------------------	--------------------------------

Фоллитропин альфа (ФСГ)
Follitropin alfa

Фолликулостимулирующее средство

Гонал-Ф	Италия, Швейцария
---------	-------------------

Фоллитропин бета
Follitropin beta

Фолликулостимулирующее средство

Пурегон	Нидерланды
---------	------------

Фондапаринукс натрия
Fondaparinux sodium

Антитромботическое средство

Арикстра	Франция
----------	---------

Формотерол
Formoterol

Бронходилатирующее средство —
бета₂-адреномиметик селективный

Оксид турбухалер	Швеция
Форадил	Швейцария

Фоскарнет натрия

Foscarnet sodium

Противовирусное средство

Гефин	Россия
Фоскарнет натрия	Россия

Фосфокреатин

Fosfocreatine

Метаболическое средство

Неотон	Италия
--------	--------

Фосфолипиды+Поливитамины

Phospholipides+Multivitamines

Гепатопротекторное средство

Эсливер форте	Россия
---------------	--------

Фосфомицин

Fosfomicin

Антибиотик

Монурал	Швейцария
Урофосфабол	Россия
Фосфомицин натрия	Испания

Фосфэстрол

Fosfesrol

Противоопухолевое средство
(эстроген)

Фосфэстрол	Россия
------------	--------

Фотемустин

Fotemustine

Противоопухолевое средство
(алкилирующее)

Мюстофоран	Бельгия
------------	---------

Фрамицетин
Framycetin

Антибиотик — аминогликозид

Изофра

Франция

Фторурацил
Fluorouracil

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

5-Фторурацил-Эбеве

Австрия

Флурокс

Мексика

Фторурацил

Россия, Бельгия, Китай

Фторурацил-Дарница

Украина

Фторурацил-ЛЭНС

Россия

Фторурацил-Тева

Нидерланды

Фузафунгин
Fusafungine

Антибиотик полипептидной структуры

Биопарокс

Венгрия

Фузидовая кислота
Fusidic acid

Антибиотик полициклической структуры

Фузидин-натрий

Россия

Диэтаноламина фузидат

Россия

Фузидиевая кислота

Россия

Фузидин

Россия

Фузидерм

Россия

Фуцидин

Дания, Ирландия

Фуциталмик

Дания, Ирландия

Фулвестрант
Fulvestrant

Противоопухолевое средство
(антиэстроген)

Фазлодекс

Германия

Фуразолидон
Furazolidone

Противомикробное и противопротозойное средство

Фуразолидон

Россия, Беларусь

Фуросемид
Furosemide

Диуретическое средство
(«петлевой» диуретик)

Лазикс

Индия

Фуросемид

Россия, Болгария, Индия,
Венгрия, Италия,
Польша, Беларусь,
Латвия

Фуросемид Никомед

Дания

Фуросемид-Дарница

Украина

Фуросемид-Милве

Болгария

Фуросемид-Н.С.

Россия

Фуросемид-Рос

Россия

Фуросемид-Тева

Израиль

Фуросемид-Ферейн

Россия

Хенодезоксихолиевая кислота
Chenodeoxycholic acid

Средство для лечения холелитиаза —
средство, препятствующее образованию
и способствующее растворению конкрементов

Хенофальк

Германия

Химотрипсин
Chymotrypsin

Протеолитическое средство для местного применения

Химотрипсин

Россия, Чехия

Хинаголид
Quinagolide

Ингибитор секреции пролактина
(агонист D₂-дофаминовых рецепторов)

Норпролак

Великобритания

Хинаприл
Quinapril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Аккупро

Германия

Хинидин
Quinidine

Антиаритмическое средство (класса Ia)

Кинидин Дурулес

Швеция

Хинидина сульфат

Россия

Хинипэк

Россия

Хинин
Quinine

Противомалярийное средство

Хинина гидрохлорид

Россия

Хинина дигидрохлорид

Россия

Хинина сульфат

Россия

Хиниофон
Chiniofon

Противопрозоидное средство

Хиниофон (Ятрен)

Россия

Хлоралгидрат
Chloral hydrate
 Снотворное средство

Хлоралгидрат	Россия
--------------	--------

Хлорамбуцил
Chlorambucil
 Противоопухолевое средство (алкилирующее)

Лейкеран	Германия
Хлорбутин	Россия

Хлорамфеникол
Chloramphenicol
 Антибиотик

ДЛ-Хлорамфеникол	Китай
Левовинизоль	Россия
Левомецетин	Россия, Украина, Молдова, Беларусь
Левомецетин-Акри	Россия
Левомецетин-АКОС	Россия
Левомецетин-Дарница	Украина
Левомецетин-КМП	Украина
Левомецетин-УБФ	Россия
Синтомицин-Русфар	Россия
Левомецетин-Ферейн	Россия
Левомецетина стеарат	Россия
Синтомицин	Россия, Молдова
Хлороцид Г	Венгрия
Левомецетин-ЛекТ	Россия
Хлорамфеникол	Индия, Испания, Китай

Хлоргексидин
Chlorhexidine
 Антисептическое средство

Амидент	Россия
Гексикон	Россия
Гексикон Д	Россия

Хлоргексидин	Россия
Хлоргексидин биглюконат	Польша

Хлордиазепоксид
Chlordiazepoxide

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Хлозепид	Россия
Элениум	Польша

Хлористоводородная кислота
Acidum hydrochloricum

Пищеварительное средство

Хлористоводородная кислота	Россия
----------------------------	--------

Хлоробутанол
Chlorobutanol

Местнораздражающее средство

Хлоробутанолгидрат	Россия, Латвия
--------------------	----------------

Хлоропирамин
Chloropyramine

Противоаллергическое средство —
блокатор H_1 -гистаминовых рецепторов

Супрамин	Россия
Супрастин	Венгрия
Хлоропирамин	Россия
Хлоропирамина гидрохлорид	Италия
Хлоропирамин-Ферейн	Россия

Хлороформ
Chloroform

Местноанестезирующее средство

Хлороформ	Россия
-----------	--------

Хлорохин
Chloroquine

Противомалярийное средство

Делагил	Венгрия
Хингамин	Россия
Хлорохина фосфат	Китай

Хлорпромазин
Chlorpromazine

Антипсихотическое средство
(нейролептик)

Аминазин	Россия
Аминазин-Н.С.	Россия
Аминазин-Ферейн	Россия

Хлорпропамид
Chlorpropamide

Гипогликемическое средство для перорального применения
группы сульфонилмочевины I поколения

Хлорпропамид	Россия
--------------	--------

Хлорталидон
Chlortalidone

Диуретическое средство

Оксодолин	Россия
-----------	--------

Хлортетрациклин
Chlortetracycline

Антибиотик — тетрациклин

Дибиомицин	Россия
Хлортетрациклина гидрохлорид	Россия

Хлорхинальдол
Chlorquinaldol

Противомикробное и противопротозойное средство

Хлорхинальдол	Россия
---------------	--------

Холина альфосцерат
Choline alfoscerate

Ноотропное средство
(холиномиметик)

Глиатилин	Италия
Глицерилфосфорилхолин гидрат	Италия
Церебро	Россия

Холина салицилат
Choline salicylate

Нестероидное противовоспалительное средство

Бротинум	Россия
Отинум	Польша
Холикапс	Россия

Хондроитин сульфат
Chondroitin sulfate

Стимулятор регенерации тканей

Арта Хондроитин 750	США
Артрин	Россия
Мукосат	Россия
Структум	Франция
Хондроитин сульфат	Россия, Аргентина, Новая Зеландия
Хондроитин сульфат натрия	Испания
Хондроитин-АКОС	Россия
Хондроитин-Ферейн	Россия
Хондроксид	Россия
Хондроллар	Россия
Хондролон	Россия
Хондротек	Россия
Хонсурид	Россия

Хориогонадотропин альфа**Choriogonadotropin alfa**

Лютеинизирующее средство

Овитрель

Италия

Целекоксиб**Celecoxib**

Нестероидное противовоспалительное средство

Целебрекс

Пуэрто-Рико (США)

Целипролол**Celiprolol**Антигипертензивное и антиангинальное средство
(бета₁-адреноблокатор)

Целипрес

Индия

Целипрол

Чехия

Церулетид**Ceruletide**Стимулятор моторики ЖКТ,
стимулятор выброса ацетилхолина

Такус

Италия

Цетиризин**Cetirizine**Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Алерза

Индия

Аллертек

Польша

Аналергин

Чехия

Зетринал

Турция

Зинцет

Индия

Зиртек

Бельгия, Швейцария

Зодак

Чехия

Летизен

Словения

Парлазин

Венгрия

Цетиризин Гексал	Германия
Цетиринакс	Исландия
Цетрин	Индия

Цетрореликс
Cetrorelix

Антагонист гонадотропин-рилизинг гормона

Цетротид	Германия
----------	----------

Цефадроксил
Cefadroxil

Антибиотик — цефалоспорин I поколения

Биодроксил	Австрия
Цефадроксил Ватхэм	Россия

Цефазолин
Cefazolin

Антибиотик — цефалоспорин I поколения

Золфин	Индия
Интразолин	Испания
Кефзол	Италия
Лизолин	Индия
Нацеф	Россия
Оризолин	Индия
Тотацеф	Италия
Цезолин	Индия
Цефазолин	Россия, Беларусь, Индия
Цефазолин "Биохеми"	Австрия
Цефазолин Ватхэм	Россия
Цефазолин натрия	Индия, Китай, Италия
Цефазолина натриевая соль	Россия, Италия
Цефазолин-АКОС	Россия
Цефазолин-Тева	Израиль
Цефамезин	Словения, Турция
Цефезол	Россия

Цефаклор **Cefaclor**

Антибиотик — цефалоспорин II поколения

Цеклор	Италия
Цефаклор Стада Международный	Германия

Цефалексин **Cefalexin**

Антибиотик — цефалоспорин I поколения

Цефалексин	Беларусь, Россия, Беларусь, Югославия, Индия, Нидерланды
Цефалексина натриевая соль	Россия
Цефалексин-АКОС	Россия
Цефалексин-ПНИТИА	Россия
Цефалексин-Тева	Израиль
Цефалексин-Ферейн	Россия

Цефалотин **Cefalotin**

Антибиотик — цефалоспорин I поколения

Цефалотина натриевая соль	Россия
Цефалотин-АКОС	Россия

Цефамандол **Cefamandole**

Антибиотик — цефалоспорин II поколения

Мандол	Италия
Цефамабол	Россия
Цефамандола нафат	Россия
Цефамандола нафат	Италия
Цефат	Россия

Цефепим
Cefepime

Антибиотик — цефалоспорин IV поколения

Максипим	Италия
Максифеф	Россия
Цефепим стерильный	Индия

Цефиксим
Cefixime

Антибиотик — цефалоспорин III поколения

Супракс	Иордания
---------	----------

Цефокситин
Cefoxitin

Антибиотик — цефалоспорин II поколения

Анаэроцеф	Россия
Цефокситин натрия	Италия

Цефоперазон
Cefoperazone

Антибиотик — цефалоспорин III поколения

Дардум	Италия
Медоцеф	Кипр
Операз	Индия
Цефобид	Италия
Цефоперабол	Россия
Цефоперазона дигидрат	Россия
Цефоперазона натриевая соль стерильная	Индия

Цефотаксим
Cefotaxime

Антибиотик — цефалоспорин III поколения

Дуатакс	Индия
Интратаксим	Испания
Кефотекс	Индия

Клафобрин	Россия
Клафоран	Франция
Лифоран	Индия
Оритаксим	Индия
Талцеф	Индия
Тарцефоксим	Польша
Тиротакс	Португалия
Цефабол	Россия
Цефантрап	Индия
Цефосин	Россия
Цефотаксим	Словения, Индия
Цефотаксим натрия	Индия, Австрия
Цефотаксим натрия стерильный	Индия, Корея Южная
Цефотаксима натрияевая соль	Россия
Цефотаксима натрияевая соль стерильная	Корея Южная
Цефтакс	Индия

Цефтазидим Ceftazidime

Антибиотик — цефалоспорин III поколения

Бестум	Индия, Польша
Вицеф	Россия
Лоразидим	Иран
Орзид	Индия
Тизим	Индия
Фортадин	Индия
Фортазим	Индия
Фортоферин	Россия
Фортум	Италия
Цефзид	Индия
Цефтазидим	Россия, Индия
Цефтазидим натрия	Австрия
Цефтазидим натрия карбонат стерильный	Индия
Цефтазидима пентагидрат	Россия
Цефтазидим-АКОС	Россия
Цефтидин	Индия

Цефтибутен
Ceftibuten

Антибиотик — цефалоспорин III поколения

Цедекс Италия

Цефтриаксон
Ceftriaxone

Антибиотик — цефалоспорин III поколения

Азаран	Югославия
Биотраксон	Польша
Ифицеф	Индия
Лендацин	Словения
Лифаксон	Индия
Лораксон	Иран
Мегион	Португалия
Медаксон	Кипр
Новосеф	Турция
Офрамакс	Индия
Роцефин	Швейцария
Стерицеф	Индия
Терцеф	Болгария
Тороцеф	Индия
Троксон	Индия
Цефаксон	Индия
Цефатрин	Индия
Цефограм	Индия
Цефсон	Турция
Цефтриабол	Россия
Цефтриаксон	Россия, Индия
Цефтриаксон натрия	Австрия
Цефтриаксон натрия стерильный	Индия, Южная Корея
Цефтриаксон Протекх	Индия
Цефтриаксона натриевая соль	Россия
Цефтриаксона натриевая соль стерильная	Россия, Южная Корея, Индия
Цефтриаксон-АКОС	Россия
Цефтриаксон-Дарница	Украина

Цефтриаксон-КМП	Украина
Цефтриаксон-ПНИТИА	Россия
Цефтриаксон-Ферейн	Россия
Цефтрифин	Индия

Цефуроксим **Cefuroxime**

Антибиотик — цефалоспорин II поколения

Аксетин	Кипр
Зинацеф	Италия
Зиннат	Великобритания
Кетоцеф	Хорватия
Кефстар	Индия
Проксим	Индия
Суперо	Италия
Цефурабол	Россия
Цефуроксим натрия	Италия
Цефуроксим натрия стерильный	Италия
Цефуроксима натриевая соль	Россия

Цианокобаламин **Cyanocobalamin**

Витаминный препарат
(витамин В₁₂)

Витамин В ₁₂ кристаллический	Франция
Цианокобаламин	Россия, Украина, Беларусь, Армения, Индия
Витамин В ₁₂	Россия

Циклопентиазид **Cyclopentiazide**

Диуретическое средство

Циклометиазид	Россия
---------------	--------

Циклофосфамид
Cyclophosphamide

Противоопухолевое средство

Циклофосфамид	Латвия
Циклофосфан	Россия
Цитоксан	США
Эндоксан	Германия

Цилазаприл
Cilazapril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Инхибейс	Швейцария
----------	-----------

Циметидин
Cimetidine

Средство, понижающее секрецию желудочных желез —
блокатор H₂-гистаминовых рецепторов

Гистодил	Венгрия, Россия
Циметидин	Болгария, Ливан, Венгрия, Корея Южная

Цинка сульфат
Zinc sulfate

Препарат цинка

Цинка сульфат	Россия
Цинктерал	Польша

Циннаризин
Cinnarizine

Средство, улучшающее мозговое кровообращение

Балциннаризин	Сирия
Стугезин	Россия
Стугерон	Венгрия
Цинарин	Индия
Циннаризин	Россия, Испания, Индия, Болгария, Польша

Циннаризин МС	Россия
Циннаризин Севтополис	Болгария
Циннаризин форте-Ратиофарм	Германия
Циннаризин-АКОС	Россия
Циннаризин-Инбиотех	Болгария
Циннаризин-Милве	Болгария
Циннаризин-Рос	Россия
Циннаризин-ФПО	Россия

Цинхокаин
Cinchocaine

Местноанестезирующее средство

Совкаин	Россия
---------	--------

Ципрогептадин
Cyproheptadine

Противоаллергическое средство —
блокатор H_1 -гистаминовых рецепторов

Бонин	США
-------	-----

Ципротерон
Cyproterone

Противоопухолевое средство
(антиандроген)

Андрокур	Германия, Франция
Андрокур депо	Германия
Ципротерон-Тева	Нидерланды

Ципрофибрат
Ciprofibrate

Гиполипидемическое средство

Липанор	Франция
---------	---------

Ципрофлоксацин Ciprofloxacin

Противомикробное средство — фторхинолон

Акваципро	Индия
Алципро	Индия
Веро-Ципрофлоксацин	Россия
Ифиципро	Индия
Ифиципро ОД	Индия
Квинтор	Индия
Квинтор-250	Индия
Квинтор-500	Индия
Липрохин	Индия
Медоциприн	Кипр
Микрофлокс	Индия
Проципро	Индия
Реципро	Индия
Сифлокс	Турция
Цепрова	Индия
Цилоксан	Бельгия
Циплокс	Индия
Ципрекс	Босния и Герцеговина
Ципринол	Словения
Ципробай	Германия
Ципробид	Индия
Ципробрин	Россия
Ципровин 250	Индия
Ципродокс	Индия
Ципродокс	Индия
Ципролакэр	Индия
Ципролет	Индия
Ципролон	Россия
Ципромед	Индия
Ципронат	Индия
Ципропан	Индия
Ципросин	Россия
Ципрофлоксацин	Россия, Индия, Болгария, Украина, Нидерланды
Ципрофлоксацина гидрохлорид	Испания, Индия, Россия
Ципрофлоксацин-АКОС	Россия
Ципрофлоксацин-ФПО	Россия

Цитерал	Македония
Цифлоксинал	Чехия
Цифран	Индия
Цифран ОД	Индия

Цисатракурия безилат
Cisatracurium besilate

Миорелаксант периферического действия
(недеполяризующий)

Нимбекс	Италия
---------	--------

Цисплатин
Cisplatine

Противоопухоловое средство
(алкилирующее соединение)

Бластолем	Мексика
Веро-Цисплатин	Индия
Кемоплат	Индия
Платидиам	Чехия
Платинол	Италия
Цисплатил	Франция, Россия, Китай, Австралия, Индия
Цисплатин-ЛЭНС	Россия
Цисплатин-Тева	Нидерланды
Цисплатин-Эбеве	Австрия
Цитоплатин	Индия

Циталопрам
Citalopram

Антидепрессант
(селективный ингибитор
обратного захвата серотонина)

Опра	Исландия
Ципрамил	Дания
Циталек	Чехия
Циталопрама гидробромид	Италия, Индия
Циталорин	Россия
Цитол	Турция

Цитарабин
Cytarabine

Противоопухолевое средство
(антиметаболит)

Алексан	Австрия
Цитарабин	Россия, Китай, Беларусь
Цитарабин-ЛЭНС	Россия
Цитозар	Бельгия, Италия

Эбастин
Ebastine

Противоаллергическое средство —
блокатор H₁-гистаминовых рецепторов

Кестин	Испания, Франция
--------	------------------

Эдетовая кислота
Edetic acid

Комплексообразующее средство

Динатриевая соль этилендиамин-тетрауксусной кислоты	Россия
---	--------

Эзетимиб
Ezetimibe

Гиполипидемическое средство —
холестерина абсорбции ингибитор

Эзетрол	Бельгия
---------	---------

Эзомепразол
Esomeprazole

Средство, понижающее секрецию желудочных желез —
ингибитор протонного насоса

Нексиум	Великобритания, Швеция
---------	------------------------

Эконазол
Econazole

Противогрибковое средство

Гино-Певарил	Швейцария
Ифенек	Италия
Певарил	Бельгия
Экалин	Македония
Экодакс	Индия
Экомикол	Россия
Эконазол-ЛХ	Украина

Эксеместан
Exemestane

Противоопухолевое средство
(ингибитор ароматазы)

Аромазин	Италия
----------	--------

Элетриптан
Eletriptan

Противомигренозное средство —
агонист серотониновых 5HT_{1D}-рецепторов

Релпакс	Германия
---------	----------

Эметин
Emetine

Противоамебное средство

Эметина гидрохлорид	Россия
---------------------	--------

Эналаприл
Enalapril

Антигипертензивное средство
(ингибитор АПФ)

Багоприл	Аргентина
Берлиприл	Германия
Вазопрен	Болгария
Веро-Эналаприл	Россия

Инворил	Индия
Кальпирен	Кипр
Миоприл	Индия
Нормапресс	Индия
Рениприл	Россия
Ренитек	Нидерланды
Эднит	Венгрия
Эназил 10	Чехия
Эналаприл	Россия, Беларусь, Югославия, Кипр, Индия, Македония, Украина
Эналаприл Гексал	Германия
Эналаприл-ICN	Россия
Эналаприла малеат	Индия, Россия
Эналаприл-Аджио	Индия
Эналаприл-АКОС	Россия
Эналаприл-Акри	Россия
Эналаприл-Н.С.	Россия
Эналаприл-Рос	Россия
Эналаприл-ФПО	Россия
Энам	Индия
Энам	Индия
Энан-ЛМ	Румыния
Энап	Словения
Энаприл	Индия
Энаренал	Польша
Энафарм	Россия
Энвас	Индия
Энприл	Болгария
Энрил	Индия

Эноксапарин натрия
Enoxaparine sodium

Антикоагулянт прямого действия

Клексан

Франция

Энфлуран
Enflurane

Средство для ингаляционной
общей анестезии

Этран	Италия
-------	--------

Эпинефрин
Epinephrine

Альфа- и бета-адреномиметик

Адреналин	Россия
Адреналина гидротартрат	Россия
Эпинефрина битартрат	Германия

Эпирубицин
Epirubicin

Противоопухолевое средство
(антибиотик)

Веро-Эпирубицин	Россия
Фарморубицин	
быстрорастворимый	Италия
Эпилем	Мексика
Эпирубицина гидрохлорид	Украина
Эпирубицин-Эбеве	Австрия

Эпоэтин бета
Epoetin beta

Антианемическое средство, стимулятор гемопоэза

Веро-Эпоэтин	Россия
Рекормон	Германия
Эпоэтин	Китай
Эритростим	Россия

Эпросартан
Eprosartan

Антигипертензивное средство
(блокатор рецепторов ангиотензина II)

Навиген

Германия

Теветен

Нидерланды

Эптаког альфа (активированный)
Eptacog alfa

Гемостатическое средство
(фактор VII)

НовоСэвен

Дания

Эптаког альфа (активированный)

Дания

Эргокальциферол
Ergocalciferol

Витамин

(регулятор кальциево-фосфорного обмена)

Эргокальциферол

Россия

Эргокальциферол-Русфар

Россия

Эргометрин
Ergometrine

Утеротонизирующее средство
(альфа-адреномиметик)

Эргометрина малеат

Россия

Эрготамин
Ergotamine

Альфа-адреноблокатор,
средство для лечения мигрени

Эрготамина тартрат

Россия, Чехия

Эритромицин
Erythromycin

Антибиотик — макролид

Зомицин	Россия
Эритромицин	Россия, Польша, Беларусь, Германия, Китай
Эритромицина фосфат	Россия
Акнемицин	Швейцария, Германия
Эритромицин-Тева	Израиль
Синэрит	Россия
Эритромицин-АКОС	Россия

Эртапенем
Ertapenem

Антибиотик — карбапенем

Инванз	Франция
--------	---------

Эсмолол
Esmolol

Антиаритмическое средство
(бета₁-адреноблокатор)

Бревиблок	Великобритания
-----------	----------------

Эстазолам
Estazolam

Анксиолитическое средство
(транквилизатор)

Эстазолам	Польша
-----------	--------

Эстрадиол
Estradiol

Гормональное средство
(эстроген)

Дивигель	Финляндия
Климара	Германия

Октодиол	Франция
Прогинова	Франция
Эстрадиола дипропионат	Россия
Эстримакс	Венгрия
Эстрожель	Франция
Эстрофем	Дания

Эстрамустин
Estramustine

Противоопухолевое средство

Эстрацит	Италия
----------	--------

Эстриол
Estriol

Гормональное средство
(эстроген)

Овестин	Нидерланды
---------	------------

Эсциталопрам
Escitalopram

Антидепрессант
(селективный ингибитор
обратного захвата серотонина)

Ципралекс	Дания
-----------	-------

Этакридин
Ethacridine

Антисептическое средство

Этакридин	Россия
Риванол	Россия

Этакриновая кислота
Etacrynic acid

Диуретическое средство

Урегит	Венгрия
--------	---------

Этамбутол
Ethambutol

Противотуберкулезное средство

Амбутол	Индия
Веро-Этамбутол	Россия
Екокс	Индия
ЕМБ-Фатол 400	Германия
Комбутол	Индия
Ли-бутол	Индия
Темибутол	Индия
Эбутол	Индия
Этамбусин	Россия
Этамбутол	Индия, Италия, Россия
Этамбутола гидрохлорид	Индия
Этамбутол-Акри	Россия

Этамзилат
Etamsylate

Гемостатическое средство

Дицинон	Словения
Этамзилат	Россия, Украина, Латвия, Китай
Этамзилат-Ферейн	Россия

Этанол
Ethanol

Антисептическое средство

Спирт этиловый	Россия
----------------	--------

Этидроновая кислота
Etidronic acid

Средство для лечения остеопороза —
ингибитор резорбции костной ткани

Ксидифон	Россия
----------	--------

Этил бискумацетат
Ethyl biscoumacetate
Антикоагулянт
(антагонист витамина К)

Неодикумарин

Россия

Этилморфин
Ethylmorphine

Противокашлевое средство центрального действия

Этилморфина гидрохлорид
(Дионин)

Россия

Этинилэстрадиол
Ethinylestradiol

Гормональное средство
(эстроген)

Микрофоллин

Венгрия

Этинилэстрадиол

Россия

Этоногестрел+этинилэстрадиол
Etonogestrel+Ethinylestradiol

Контрацептивное средство

НоваРинг

Нидерланды, Ирландия

Этионамид
Ethionamide

Противотуберкулезное средство

Региницид

Индия

Этид

Индия

Этомид

Индия

Миобид-250

Индия

Этистерон
Ethisterone

Гормональное средство
(гестаген)

Прегнин

Россия

Этопозид
Etoposide

Противоопухолевое средство
(алкалоид)

Вепезид

Италия

Веро-Этопозид

Индия, Россия

Ластет

Япония

Фитозид

Индия

Цитопозид

Индия

Этопозид

Китай, Израиль,

Австралия

Этопозид-ЛЭНС

Россия

Этопозид-Тева

Нидерланды

Этопозид-Эбеве

Австрия

Этопос

Мексика

Этосуксимид
Ethosuximide

Противозпилептическое средство

Суксилеп

Германия

Эфедрин
Ephedrine

Симпатомиметическое средство

Эфедрина гидрохлорид

Россия, Индия,
Казахстан, Германия

Эфир диэтиловый
Ether diethyl

Средство для ингаляционной
общей анестезии

Эфир для наркоза

Россия

Эфир медицинский

Россия

**Индекс
Алфавитный указатель
лекарственных средств**

ИНДЕКС

Алфавитный указатель лекарственных средств

Название лекарственного средства	Код АТХ классификации
13-цис-Ретиноевая кислота	D10AD04, D10BA01
2-Бром-альфа-эргокриптина мезилат	G02CB01, N04BC01
4-Вэй	S01GA04
5-Нитрокс	J01XX07
5-НОК	J01XX07
5-Фторурацил-Эбеве	L01BC02
dl-альфа-Токоферола ацетат	A11HA03
D-Пантенол	D03AX03
D-сорбит	A06AD18, V04CC01
L-Аргинин	A05BA01
L-Аргинина гидрохлорид	A05BA01
L-Аргинина моногидрохлорид	A05BA01
L-аспарагиназа	L01XX02
L-Карнитин	A16AA01
L-Метионин	V03AB26
L-Тироксин Берлин Хеми	H03AA01
L-Тироксин-Акри	H03AA01
L-Тироксин-Фармак	H03AA01
L-Триптофан	N06AX02
N-АЦ-Ратиофарм	R05CB01, S01XA08, V03AB23
N-Метилглюкамин	P01CB01
S-Аденозилметионин	A16AA02
Абакавир	J05AF06
Абактал	J01MA03
Абергин	G02CB01, N04BC01
Абитаксел	L01CD01
Абциксимаб	B01AC13
Авандия	A10BG02
Авелокс	J01MA14
Авестатин	B04AB01
Аводарт	G04CB02
Авонекс	L03AB07
Агапурин	C04AD03
Агапурин ретард	C04AD03
Агемфил В	B02BD04
Аген	C08CA01
Агенераза	J05AE05
Адалат	C08CA05

Адалат СЛ	C08CA05
Адамон лонг	N02AX02
Адапален	D10AD03
Адвантан	D07AC14
Адвил	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Аддитива Витамин С	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Аддитива кальций	A02AC01, A12AA04
Адеметионин	A16AA02
Аденозина фосфат	C01EB10
Адипиодон	V08AC04
Адолор	M01AB15, S01BC05
Адреналин	B02BC09, C01CA24, R01AA14, R03AA01, R03CA01, S01EA01
Адреналин синтетический	B02BC09, C01CA24, R01AA14, R03AA01, R03CA01, S01EA01
Адреналина гидротартрат	B02BC09, C01CA24, R01AA14, R03AA01, R03CA01, S01EA01
Адренокортикотропный гормон (АКТГ)	H01AA01
Адрибластин быстрорастворимый	L01DB01
Адсобар	V08BA02
Аерран	N01AB06
Азалептин	N05AH02
Азаран	J01DA13
Азатиоприн	L04AX01
Азафен	N06AX
Азеластин	R01AC03, R06AX19, S01GX07
Азивок	J01FA10
Азидотимидин (Тимазид)	J05AF01
Азинокс	P02BA01
Азитрал	J01FA10
Азитрокс	J01FA10
Азитромицин	J01FA10
Азитромицина дигидрат	J01FA10
Азитромицин-БИ	J01FA10
АзитРус	J01FA10
Азлоциллин	J01CA09
Азлоциллина натриевая соль	J01CA09
Азмакорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Азопт	S01EC04
Азота закись	N01AX13
Аимафикс	B02BD04
Аймалин	C01BA05
Айрифен	R06AX17
Акарбоза	A10BF01
Акатинол Мемантин	N06DX01

Аквадетрим	A11CC05
Аквазан	D08AG02, D09AA09, D11AC06, G01AX11, R02AA15, S01AX18
Акваметро	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Акваципро	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Акинетон	N04AA02
Аккупро	C09AA06
Аколат	R03DC01
Акортин	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Аквивастин	R06AX18
Акридерм	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Акридилол	C07AG01
Акридипин	C08CA01
Акриланз	A02BC03
Акрипамид	C03BA11
Акритроцин	J01FA06
Акрихин	P01AX05
Аксетин	J01DA06
Актасулид	M01AX17
Активированный уголь	A07BA01
Актилизе	S01XA13
Актинервал	N03AF01
Актипол	D02BA01
Актонель	M05BA07
Актос	A10BG03
Акутол	S02AA02
Аласенс	L01XD04
Алгелдрат	A02AB02
Алдеслейкин	L03AC01
Алексан	L01BC01
Алемтузумаб	L01XC04
Алендроновая кислота	M05BA04
Алерза	R06AE07
Алерприв	R06AX13
Алзолам	N05BA12
Алив	G02CC02, M01AE02, M02AA12
Алка-Зельтцер плюс	S01GA04
Алкаин	S01HA04
Алкеран	L01AA03
Алклометазон	D07AB10, S01BA10
Аллергодил	R01AC03, R06AX19, S01GX07
Аллертек	R06AE07

Аллопуринол	M04AA01
Аллопуринол-Эгис	M04AA01
Аллупол	M04AA01
Алмитрин	R07AB07
Аломид	S01GX05
Алопекси	C02DC01, D11AX01
Алпразолам	N05BA12
Алпростадил	C01EA01, G04BE01
Алпростан	C01EA01, G04BE01
Алтеплаза	S01XA13
Алтея корень	R05CA05
Алтея корни	R05CA05
Алтиазем PP	C08DB01
Алтретамин	L01XX03
Алципро	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Альбарел	C02AC06
Альгинатол	A02BX13
Альгиновая кислота	A02BX13
Альгирем	J05AC02
Альгисорб	A02BX13, B02BC08
Альдактон	C03DA01
Альдецин	A07EA07, R03BA01
Альфа Д3-Тева	A11CC03
Альфакальцидол	A11CC03
Альфа-липоевая кислота	A16AX01
Альфарона	L03AB05
Альфа-Токоферола ацетат	A11HA03
Альфинал	D11AX10, G04CB01
Альфогель	A02AB03
Альфузозин	G04CA01
Алюминия гидроокись	A02AB02
Алюминия фосфат	A02AB03
Амантадин	N04BB01
Амарил	A10BB12
Амбазон	R02AA01
Амбен	B02AA03
Амбенония хлорид	N07AA30
Амбробене	R05CB06
Амброгексал	R05CB06
Амброксол	R05CB06
Амброксол Врамед	R05CB06
Амброксола гидрохлорид	R05CB06
Амброксол-Верте	R05CB06
Амброксол-ретард	R05CB06
Амброксол-Хемофарм	R05CB06
Амбросан	R05CB06

Амбросол	R05CB06
Амгент	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Амигренин	N02CC01
Амидент	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Амикацин	D06AX12, J01GB06
Амикацина сульфат	D06AX12, J01GB06
Амикин	D06AX12, J01GB06
Амиклон	D01AC01, G01AF02
Амикозит	D06AX12, J01GB06
Амикс	A10BB12
Амилнитрит	V03AB22
Аминазин	N05AA01
Аминазин-Н.С.	N05AA01
Аминазин-Ферейн	N05AA01
Аминалон	N03AG03
Аминоартрин	M01AX05
Аминобензойная кислота	D02BA01
Аминоглютетимид	L02BG01
Аминокапроновая кислота	B02AA01
Аминолевулиновая кислота	L01XD04
Аминометилбензойная кислота	B02AA03
Аминосалициловая кислота	J04AA01
Аминофиллин	R03DA05
Амиодарон	C01BD01
Амиодарон Гексал	C01BD01
Амиодарона гидрохлорид	C01BD01
Амиодарон-Акри	C01BD01
Амиодарон-ФПО	C01BD01
Амиокордин	C01BD01
Амипак	V08AB01
Амисульприд	N05AL05
Амитриптилин	N06AA09
Амитриптилин Никомед	N06AA09
Амитриптилина гидрохлорид	N06AA09
Амитриптилин-АКОС	N06AA09
Амитриптилин-Гриндекс	N06AA09
Амитриптилин-ЛЭНС	N06AA09
Амитриптилин-Ферейн	N06AA09
Амифостин	V03AF05
Амло	C08CA01
Амловас	C08CA01
Амлодил	C08CA01
Амлодипин	C08CA01
Амлодипина бесилат	C08CA01

Амлодипина малеат	C08CA01
Амлодифарм	C08CA01
Амлотоп	C08CA01
Аммония хлорид	G04BA01
Амобарбитал	N05CA02
Амоксиклав	J01CR02
Амоксисар	J01CA04
Амоксициллин	J01CA04
Амоксициллин Ватхэм	J01CA04
Амоксициллина тригидрат	J01CA04
Амоксициллин + клавулановая кислота	J01CR02
Аморолфин	D01AE16
Амосин	J01CA04
Амписид	J01CR04
Ампициллин	J01CA01, S01AA19
Ампициллин Ватхэм	J01CA01, S01AA19
Ампициллин натрия	J01CA01, S01AA19
Ампициллина натриевая соль	J01CA01, S01AA19
Ампициллина тригидрат	J01CA01, S01AA19
Ампициллин-АКОС	J01CA01, S01AA19
Ампициллин-КМП	J01CA01, S01AA19
Ампициллин-Ферейн	J01CA01, S01AA19
Ампренавир	J05AE05
Амфепрамон	A08AA03
Амфетамин	N06BA01
Амфолип	A07AA07, G01AA03, J02AA01
Амфотерицин В	A07AA07, G01AA03, J02AA01
Анадур	A14AB01, S01XA11
Аналергин	R06AE07
Анальгин	N02BB02
Анальгин-АКОС	N02BB02
Анальгин-Н.С.	N02BB02
Анальгин-Рос	N02BB02
Анальгин-Русфар	N02BB02
Анальгин-УБФ	N02BB02
Анальгин-УВИ	N02BB02
Анальгин-Ферейн	N02BB02
Анаприлин	C07AA03
Анаприлин-ФПО	C07AA03
Анастрозол	L02BG03
Анафранил	N06AA04
Анаэроцеф	J01DA05
Ангиографин	V08AA01
Ангиоприл-25	C09AA01
Ангиотензинамид	C01CX06
Ангитал	C01DX17, C01EB15

Андраксан	L02BB01
Андиол	G03BA03
Андрогель	G03BA03
Андрокур	G03HA01
Анекаин	N01BB01
Анексат	V03AB25
Анестезин	C05AD03, D04AB04, N01BA05, R02AD01
Анквин	J01MA06, SO1AX12
Антабус	P03AA04
Антаксон	N07BB04
Анталерг	S01GX07
Анти-бит	P03AC03
Антидиаб	A10BB07
Антилимфолин	L04AA04
Антилимфолин Кз	L04AA04
Антипирин	N02BB01
Антистен	C01DX17, C01EB15
Антиструмин	R05CA02, S01XA04, V03AB21
Антиструмин-Дарница	S01XA04, V03AB21
Антитромбин III	B01AB02
Антитромбин III человеческого	B01AB02
Антифунгол	D01AC01, G01AF02
Антодин	A02BA03
Апаурин	N05BA01
Апбутол	J04AK02
Апекстатин	B04AB02
Аперомид	M03AC06
Апилепсин	N03AG01
Апо-Амитриптилин	N06AA09
Апо-Галоперидол	N05AD01
Апо-Карбамазепин	N03AF01
Апоморфин	G04BE07, N04BC07, V03AB07
Апоморфина гидрохлорид	G04BE07, N04BC07, V03AB07
Апонил	M01AX17
Апо-Преднизон	A07EA03, H02AB07
Апо-Ранитидин	A02BA02
Апо-Тиоридазин	N05AC02
Апо-Фамотидин	A02BA03
Апо-Флуоксетин	N06AB03
Апровель	C09CA04
Апротекс	B02AB01
Апротинин	B02AB01
Арава	L04AA13
Арвирон	J05AB04
Аргинин	A05BA01

Аргосульфам	D06BA02
Ардуан	M03AC06
Аредиа	M05BA03
Арикстра	B01AX05
Аримидекс	L02BG03
Ариндап	C03BA11
Арисепт	N06DA02, N07AA05
Арифон	C03BA11
Арманор	R07AB07
Аромазин	L02BG06
Аронар	C08CA01
Артезин	C02CA04
Артелак	S01KA02
Артелак уно	S01KA02
Артикаин	N01BB08
Артикаина гидрохлорид	N01BB08
Арта Хондроитин 750	M01AX25
Артрин	M01AX25
Артрозан	M01AC06
Артрозилен	M01AE03, M02AA10
Арумет	A07EA07, R03BA01
Арутимол	C07AA06, S01ED01
Арфлокс	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Асвитол	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Асентра	N06AB06
Аситэк	A02BA02
Аскорбиновая кислота	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Аскорбиновая кислота-Русфар	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Аскорбиновая кислота-УБФ	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Аспарагиназа	L01XX02
Аспарагиназа Медак	L01XX02
Аспиватрин	B01AC06, N02AF02
Аспикор	B01AC06, N02AF02
Аспинат	B01AC06, N02AF02
Аспинат Кардио	B01AC06, N02AF02
Аспирекс	B01AC06, N02AF02
Аспирин	B01AC06, N02AF02
Аспирин кардио	B01AC06, N02AF02
Аспитрин	B01AC06, N02AF02
Аспровит	B01AC06, N02AF02
Асталин	R03AC02, R03CC02
Ас-тромб	B01AC06, N02AF02
Атаканд	C09CA06
Атаракс	N05BB01
Атгам	L04AA04
АТГ-Фрезениус С	L04AA04

Атенова	C07AB03
Атенолан	C07AB03
Атенолол	C07AB03
Атенолол-АКОС	C07AB03
Атенолол-Акри	C07AB03
Атенолол Никомед	C07AB03
Атенолол-Ратиофарм	C07AB03
Атенолол-Тева	C07AB03
Атенолол-УБФ	C07AB03
Атенолол-ФПО	C07AB03
Атенолол Штада	C07AB03
Атеростат	B04AB01
Атомакс	C10AA05
Атомоксетин	N06BA09
Аторвастатин	C10AA05
Аторис	C10AA05
Атосса	A04AA01
Атракурия бесилат	M03AC04
Атрам	C07AG01
Атрикан	P01AX08
Атровент	R01AX03, R03BB01
Атровент Н	R01AX03, R03BB01
Атропин	A03BA01, S01FA01
Атропина сульфат	A03BA01, S01FA01
Аттапулгит	A07BC04
Аугментин	J01CR02
Аулин	M01AX17
Ауранофин	M01CB03
Ауронал	C08CA02
Ауроним	M01AX17
Ауропан	M01CB03
Аурорикс	N06AG02
Ауротиопрол	M01CB05
Афеноксин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Афлеган	R05CB06
Афлодерм	D07AB10, S01BA10
Африн	S01GA04
Ацедипрол	N03AG01
Ацеклидин	S01EB08
Ацеклофенак	M01AB16
Ацелизин	N02BA13
Ацелизин-КМП	N02BA13
Аценокумарол	B01AA07
Ацестин	S01XA08, V03AB23
Ацетазоламид	S01EC01
Ацетаминофен	N02BE01

Ацетарсол	A07AX02, G01AB01, P01CD02
Ацетен	C09AA01
Ацетилсалицилат лизина	N02BA13
Ацетилсалициловая кислота	B01AC06, N02AF02
Ацетилсалициловая кислота (Аспирин)	B01AC06, N02AF02
Ацетилсалициловая кислота "Йорк"	B01AC06, N02AF02
Ацетилсалициловая кислота МС	B01AC06, N02AF02
Ацетилсалициловая кислота-Рос	B01AC06, N02AF02
Ацетилсалициловая кислота-Русфар	B01AC06, N02AF02
Ацетилсалициловая кислота-УБФ	B01AC06, N02AF02,
Ацетилхолин	S01EB09
Ацетилхолин-хлорид	S01EB09
Ацетилцистеин	R05CB01, S01XA08, V03AB23
Ацетилцистеин Седико	S01XA08, V03AB23
Ацетилцистеин-Хемофарм	R05CB01, S01XA08, V03AB23
Ацефен	N06BX01
Ацигерпин	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацидекс	A02BA02
Ацидин	A09AB02, A16AA06
Ацикловир	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацикловир-АКОС	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацикловир-Акри	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацикловир Гексал	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацикловир-КМП	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацикловир-Тева	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацикlostад международный	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Ацилок	A02BA02
Аципеп	A02BA03
Ацитретин	D05BB02
Ацсбирин	B01AC06, N02AF02
АЦЦ	R05CB01, S01XA08, V03AB23
АццХелп	S01XA08, V03AB23
Аэробек	A07EA07, R03BA01
Аэртал	M01AB16
Багомет	A10BA02
Багоприл	C09AA02
Баготирокс	H03AA01
Базиликсимаб	L04AA09
Базирон АС	D10AE01
Баклосан	M03BX01
Баклофен	M03BX01
Бактробан	R01AX06
Балциннарзин	N07CA02
Баралгин М	N02BB02
Барбитал	N05CA04
Бария сульфат	V08BA02

Бария сульфат для рентгеноскопии	V08BA02
Баромезол	A02BC01
Батрафен	D01AE14
Батроксобин	B02BX03
Беклазон	A07EA07, R03BA01
Беклазон легкое дыхание	A07EA07, R03BA01
Беклазон Эко	A07EA07, R03BA01
Беклазон Эко Легкое Дыхание	A07EA07, R03BA01
Бекламид	N03AX30
Беклат	A07EA07, R03BA01
Беклоджет 250	A07EA07, R03BA01
Беклокорт	A07EA07, R03BA01
Бекломет	A07EA07, R03BA01
Беклометазон	A07EA07, R03BA01
Беклометазон Орион Фарма	A07EA07, R03BA01
Беклометазона дипропионат	A07EA07, R03BA01
Беклофорте	A07EA07, R03BA01
Бекодиск	A07EA07, R03BA01
Беконаза	A07EA07, R03BA01
Бекотид	A07EA07, R03BA01
Бекотид легкое дыхание	A07EA07, R03BA01
Бекстра	M01AH03
Белодерм	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Белосорб-П	A07BA01
Бемегрид	R07AB05
Беназеприл	C09AA07
Бенакорт	D07AC09, A07EA06, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Бенарин	A07EA06, D07AC09, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Бенгальская роза, 1311	S01JA02
Бенгальской розы натрий	S01JA02
Бенефикс	B02BD09
Бензалкония хлорид	D08AJ01, D09AA11
Бензатин бензилпенициллин	J01CE08
Бензатин	J01CE08
бензилпенициллин стерильный	J01CE08
Бензетония хлорид	D08AJ58, R02AA09
Бензидамин	G02CC03, M01AX07, M02AA05
Бензилбензоат	P03AX01
Бензилбензоат-Русфар	P03AX01
Бензилпенициллин	J01CE01, S01AA14
Бензилпенициллина калиевая соль	J01CE01, S01AA14
Бензилпенициллина натриевая соль	J01CE01, S01AA14

Бензилпенициллина новокаиновая соль	J01CE01, S01AA14
Бензилпенициллин-КМП	J01CE01, S01AA14
Бензициллин-1	J01CE08
Бензоила пероксид	D10AE01
Бензокаин	C05AD03, D04AB04, N01BA05, R02AD01
Бензэтония хлорид	D08AJ58
Бенокси	D04AB03, S01HA02
Бенперидол	N05AD07
Бенсокрил	P03AX01
Бенциклан	C04AX11
Бепантен	D03AX03
Берберил Н	S01GA02
Берликорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Берлиприл	C09AA02
Берлитион 300	A16AX01, G02CA03
Беротек	R03AC04, R03CC04
Беротек Н	G02CA03, R03AC04, R03CC04
Беспа	A03AD02
Бестидин	A02BA03
Бестум	J01DA11
Бетагистин	N07CA01
Бетагистина гидрохлорид	N07CA01
Бетадин	D08AG02, D09AA09, D11AC06, G01AX11, R02AA15, S01AX18
Бетадур	C07AB03
Бетазон	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Бетаин	A09AB02, A16AA06
Бетаина гидрохлорид	A09AB02, A16AA06
Бетаина цитрат УПСА	A09AB02, A16AA06
Бетак	C07AB05, S01ED02
Бетакард	C07AB03
Бетакаротен	A11CA02, D02BB01
Бета-Каротин	A11CA02, D02BB01
Бетакортал	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Бетаксолал	C07AB05, S01ED02
Беталок	C07AB02
Беталок Зок	C07AB02
Бетамакс	N05AL01
Бетаметазон	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04,

Бетаметазон натрий фосфат	S01BA06, S02BA07, S03BA03 A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Бетаметазона валерат	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Бетаметазона дипропионат	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Бетаназ	A10BB01
Бетарон	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Бетасерк	N07CA01
Бетаферон	L03AB08
Бетновейт	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Бетоптик	C07AB05, S01ED02
Бетоптик С	C07AB05, S01ED02
Бефения гидроксинафтоат	P02CX02
Бигумаль	P01BB01
Бикалутамид	L02BB03
БиКНУ	L01AD01
Билем	L02BA01
Билобил	N06BX19, N06DX02
Билумид	L02BB03
Бильтрицид	P02BA01
Бинафин	D01AE15, D01BA02
Биноклар	J01FA09
Биодроксил	J01DA09
Биозим	A09AA02
Бионект	S01KA01
Биопарокс	R02AB03
Биопразол	A02BC01
Биоран	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Биотраксон	J01DA13
Биошпа	A03AD02
Бипериден	N04AA02
Бисакодил	A06AB02, A06AG02
Бисакодил-Акри	A06AB02, A06AG02
Бисакодил-Альтфарм	A06AB02, A06AG02
Бисакодил-Нижфарм	A06AB02, A06AG02
Бисакодил-ФПО	A06AB02, A06AG02
Бисакодил-Хемофарм	A06AB02, A06AG02

Бисогамма	C07AB07
Бисокард	C07AB07
Бисопролол	C07AB07
Бисопронкор	C07AB07
Битиодин	R05DB24
Бифасам	D01AC10
Бифоназол	D01AC10
Бифосин	D01AC10
Бифоспор	D01AC10
Бициллин-1	J01CE08
Бластокарб	L01XA02
Бластолем	L01XA01
Бленамакс	L01DC01
Блеомицетина гидрохлорид	L01DC01
Блеомицин	L01DC01
Блеоцин	L01DC01
Блокальцин	C08DB01
Блокацид	A02BA03
Блокордил	C09AA01
Болинет	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Болинет Лингвал	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Бондронат	M05BA06
Бонефос	M05BA02
Бонин	R06AE05, R06AX02
Бонифен	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Борная кислота	S02AA03
Бортезомиб	L01XX32
Ботокс	M03AX01
Ботулинический токсин	M03AX01
Бравегил	D04AA14, R06AA04
Бравинтон	N06BX18
Брамизил	D01AE15, D01BA02
Бревиблок	C07AB09
Бретилия тозилат	C01BD02
Бриетал	N01AF01, N05CA15
Бризалин	R01AA07
Бризорал	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Брилид	J01FA06
Бринзоламид	S01EC04
Брозаар	C09CA01
Бромазепам	N05BA08
Бромгексин	R05CB02
Бромгексин-Акри	R05CB02
Бромгексин Берлин-Хеми	R05CB02
Бромгексин МС	R05CB02
Бромгексин Никомед	R05CB02

Бромгексин-Н.С.	R05CB02
Бромгексин Оболенское	R05CB02
Бромгексин-Ратиофарм	R05CB02
Бромгексин-Рос	R05CB02
Бромгексин-Русфар	R05CB02
Бромгексин-УБФ	R05CB02
Бромгексин-Ферейн	R05CB02
Бромгексин-ФПО	R05CB02
Бромгексин-Эгис	R05CB02
Бромизовал	N05CM03
Бромокриптин	G02CB01, N04BC01
Бромокриптин Рихтер	G02CB01, N04BC01
Бромурал	N05CM03
Бромэргон	G02CB01, N04BC01
Бронхобос	R05CB03
Бронхосол	R05CB06
Бронхо-мунал	L03AX
Бронхотил	R05CB02
Бронхотурбинал	A07EA07, R03BA01
Бротинум	N02BA03
Бруламицин	J01GB01, S01AA12
Бруфен ретард	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Будекорт	A07EA06, D07AC09, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Буденофальк	A07EA06, D07AC09, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Будерин	A07EA06, D07AC09, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Будесонид	A07EA06, D07AC09, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Будесонид+Формотерол	R03AK07
Буметанид	C03CA02
Бупивакаин	N01BB01
Бупивакаина гидрохлорид	N01BB01
Бупикаин	N01BB01
Бупранал	N02AE01, N07BC01
Бупренорфин	N02AE01, N07BC01
Бупренорфина гидрохлорид	N02AE01, N07BC01
Бурана	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Бурнил	S01GA02
Бусерелин	L02AE01
Бусерелина ацетат	L02AE01
Бусерелин-депо	L02AE01
Бускопан	A03BB01
Бупирон	N05BE01
Бупирона гидрохлорид	N05BE01

Бусульфан	L01AB01
Бутадион	M01AA01, M02AA01
Бутамид	A10BB03, V04CA01
Бутамират	R05DB13
Бутоконазол	G01AF15
Бутоконазола нитрат	G01AF15
Буторфанол	N02AF01
Буторфанола тартрат	N02AF01
Буфенокс	C03CA02
Быструмгель	M01AE03, M02AA10
Ваготил	D08AE02, G01AX03
Вазапростан	C01EA01, G04BE01
Вазелиновое масло	A06AA01
Вазилип	B04AB01
Вазокардин	C07AB02
Вазокардин ретард	C07AB02
Вазокет	C05CA03
Вазонит	C04AD03
Вазопрен	C09AA02
Валсартан	C09CA03
Валацикловир	J05AB11
Валганцикловир	J05AB14
Валдекоксиб	M01AH03
Валиум Рош	N05BA01
Валодерм	A07EA07, D07AC15, R01AD01, R03BA01, S02BA07, S03BA03
Валсасин	C09CA03
Валтрекс	J05AB11
Вальпарин ХР	N03AG01
Вальпроевая кислота	N03AG01
Вальцит	J05AB14
Ванколед	A07AA09, J01XA01
Ванкомицин	A07AA09, J01XA01
Ванкомицина гидрохлорид	A07AA09, J01XA01
Ванкомицин-Тева	A07AA09, J01XA01
Ванкосин	A07AA09, J01XA01
Ванкоцин	A07AA09, J01XA01
Ванмиксан	A07AA09, J01XA01
Варденафил	G04BE09
Варфарекс	B01AA02
Варфарин	B01AA03
Варфарин Никомед	B01AA02
Ведикардол	C07AG01
Везикар	G04BD08
Вектавир	D06BB06, J05AB13
Велаксин	N06AA22, N06AX16

Велафакс	N06AA22, N06AX16
Велкейд	L01XX32
Венлафаксин	N06AA22, N06AX16
Венолек	C05CA03
Венорутон форте	C05CA01
Венофер	B03AC02
Вентер	A02BX02
Вентокол	R03AC02, R03CC02
Вентолин	R03AC02, R03CC02
Вентрисол	A02BX05
Вепезид	L01CB01
Верапамил	C08DA01
Верапамила гидрохлорид	C08DA01
Верапамил-Ратиофарм	C08DA01
Вераплекс	G03AC06, G03DA02, L02AB02
Вермокс	P02CA01
Веро-Амиодарон	C01BD01
Веро-Амитриптилин	N06AA09
Веро-Амлодипин	C08CA01
Веро-Анаприлин	C07AA03
Веро-Атенолол	C07AB03
Веро-Ацикловир	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Веро-Ванкомицин	A07AA09, J01XA01
Веро-Верапамил	C08DA01
Веро-Винкристин	L01CA02
Веро-Винпоцетин	N06BX18
Верогалид ЕР	C08DA01
Веро-Гликлазид	A10BB09
Верографин	V08AA01
Веро-Даназол	G03XA01
Веро-Дексаметазон	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Веро-Диклофенак	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Веро-Дипиридамол	B01AC07
Веро-Дротаверин	A03AD02
Веро-Индапамид	C03BA11
Веро-Индометацин	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Веро-Ифосфамид	L01AA06
Веро-Каптоприл	C09AA01
Веро-Кларитромицин	J01FA09
Веро-Ламотриджин	N03AX09
Веро-Левакарбидопа	N04BA02
Веро-Ловастатин	B04AB02
Веро-Лозартан	C09CA01

Веро-Лоперамид	A07DA03
Веро-Лоратадин	R06AX13
Веро-Метоклопрамид	A03FA01
Веро-Метотрексат	L01BA01, L04AX03
Веро-Метформин	A10BA02
Веромил	C08DA01
Веро-Митомицин	L01DC03
Веронал	N05CA04
Веро-Наркап	B02AB01
Веро-Нифедипин	C08CA05
Веро-Омепразол	A02BC01
Веро-Ондансетрон	A04AA01
Веро-Офлоксацин	J01MA01, SO01AX11
Веро-Пигеум	G04CX01
Веро-Пипекуроний	M03AC06
Веро-Пипемидин	J01MB04
Веро-Пиразинамид	J04AK01
Веро-Пироксикам	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Веро-Протионамид	J04AD01
Веро-Ранитидин	A02BA02
Веро-Рибавирин	J05AB04
Веро-Рибоксин	S01XA10
Веро-Рокситромицин	J01FA06
Веро-Спиринолактон	C03DA01
Веро-Ставудин	J05AF04
Веро-Сульпирид	N05AL01
Веро-Тамоксифен	L02BA01
Веро-Тинидазол	J01XD02, P01AB02
Веро-Тиофосфамид	L01AC01
Веро-Триметазидин	C01DX17, C01EB15
Веро-Финастерид	D11AX10, G04CB01
Веро-Флударабин	L01BB05
Веро-Флуконазол	D01AC15, J02AC01
Веро-Циклоспорин	L04AA01
Веро-Ципрофлоксацин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Веро-Цисплатин	L01XA01
Верошпилактон	C03DA01
Верошпирон	C03DA01
Веро-Эналаприл	C09AA02
Веро-Эпирубицин	L01DB03
Веро-Эпозтин	B03XA01
Веро-Этамбутол	J04AK02
Веро-Этопозид	L01CB01
Версатис	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01DA01, S01HA07,

Вертепорфин	L01XD02
Весаноид	D10AD01, L01XX14
Вессел Дуэ Ф	B01AB11
Вестал	A09AA02
Ветозорал	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Виагра	G04BE03
Виаприм	V03AB07
Вибрамицин	J01AA02
Виворакс	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Вигантол	A11CC05
Видарабин	S01AD06
Видекс	J05AF02
Видестим	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Визин	R01AA06, S01GA02
Визипак	V08AB09
Визотраст	V08AA01
Визудин	L01XD02
Вильпрафен	J01FA07
Винбластин	L01CA01
Винбластин сульфат	L01CA01
Винбластин-ЛЭНС	L01CA01
Винбластин-Рихтер	L01CA01
Винбластин-Тева	L01CA01
Винкамин	C04AX07
Винканор	C04AX07
Винкарельбин	L01CA04
Винкрестин	L01CA02
Винкрестина сульфат	L01CA02
Винкрестин-Рихтер	L01CA02
Винкрестин-Тева	L01CA02
Винорелбин	L01CA04
Винорелбина битартрат	L01CA04
Винпотон	N06BX18
Винпоцетин	N06BX18
Винпоцетин-АКОС	N06BX18
Винпоцетин-Акри	N06BX18
Винпоцетин-Дарница	N06BX18
Винпоцетин-Н.С.	N06BX18
Винпоцетин-Рос	N06BX18
Винпоцетин-Сар	N06BX18
Винцетин	N06BX18
Вира МП	S01AD06
Виразол	J05AB04
Вирамун	J05AG01
Виролекс	D06BB03, J05AB01, S01AD03

Виру-Мерц серол	D06BB02, J05AC03
Вискен	C07AA03
Висмута нитрат основной	A02BX12
Висмута субнитрат	A02BX12
Висмута трикалия дицитрат	A02BX05
Вистаган	S01ED03
Вистаган ликвифилм	S01ED03
Вистоксин	S01GA04
Витабакт	S01AX16
Витамин А пальмитат	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Витамин В ₂	A11HA04
Витамин В ₁₂	B03BA01
Витамин С	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Витамин Д ₃ БОН	A11CC05
Витамин Е	A11HA03
Витамин Е	A11HA03
Витамин Е-ацетат	A11HA03
Витамин Е Зентива	A11HA03
Витамин К ₁	B02BA01
Витапрост	G04CX
Витрум витамин Е	A11HA03
Вифенд	J02AC03
Виферон	S01AD05
Вицеф	J01DA11
Вокадин	D08AG02, D09AA09, D11AC06, G01AX11, R02AA15, S01AX18
Вольтарен	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Вольтарен Акти	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Вольтарен рапид	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Вориконазол	J02AC03
Вормин	P02CA01
Вудазидин	J05AF01
Вумон	L01CB02
Габапентин	N03AX12
Гадобутрол	V08CA09
Гадовист	V08CA09
Гадодиамид	V08CA03
Гадотеровая кислота	V08CA02
Гайро	G01AF06, J01XD03, P01AB03
Галазолин	R01AA07, S01GA03
Галактоза	V04CE01
Галантамин	N06DA04
Галантамина гидробромид	N06DA04
Галидор	C04AX11
Галопер	N05AD01
Галоперидол	N05AD01

Галоперидол деканоат	N05AD01
Галоперидол-Акри	N05AD01
Галоперидол-Ратиофарм	N05AD01
Галоперидол-Ферейн	N05AD01
Галотан	N01AB01
Гамма-аминомасляная кислота	N03AG03
Ганиреликс	H01CC01
Ганцикловир	J05AB06, S01AD09
Гаскон Дроп	A02DA01
Гастероген	A02BA03
Гастрографин	V08AA01
Гастрозол	A02BC01
Гастропин	A02BX03
Гастросидин	A02BA03
Гастрофект	A09AB02, A16AA06
Гастроцепин	A02BX03
Гатифлоксацин	J01MA16
Гвайфенезин	R05CA03
Гексабрикс	V08AB03
Гексален	L01XX03
Гексаметилентетрамин	G04AA01, J01XX05
Гексамидин	N03AA03
Гексенал	N01AF02, N05CA16
Гексикон	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Гексилрезорцинол	R02AA12
Гексилтеобромин	C04AD01
Гексобарбитал	N01AF02, N05CA16
Гексопреналин	R03AC06, R03CC05
Геликаин	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Геликол	A02BC03
Гелусил	A02AD05
Гелусил Лак	A02AD05
Гельминтокс	P02CC01
Гемзар	L01BC05
Гемитон	C02AC01, N02CX02, S01EA04
Гемифлоксацин	J01MA15
Гемифлоксацин мезилат	J01MA15
Гемоктин СДТ	B02BD02
Гемофер	B03AA05
Гемофер пролонгатум	B03AA07
Гемофил М	B02BD02
Гемфиброзил	B04AC04
Гемцитабин	L01BC05

Генотропин	H01AC01
Ген-Ранитидин	A02BA02
Гентамин	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамисин	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин-АКОС	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин-К	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин Леркен	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин-М.Дж.	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин-Ратиофарм	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин Софарма	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин-Тева	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицин-Ферейн	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицина сульфат	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентамицина сульфат-Дарница	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентацикол	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гентина	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Гепа-Мерц	A05BA06
Гепарибене кальций	S01XA14
Гепарин	B01AB01, C05BA03, S01XA14
Гепарин "Биохеми"	B01AB01, C05BA03, S01XA14
Гепарин натрий	B01AB01, C05BA03
Гепарин-натрий Браун	B01AB01, C05BA03
Гепарин-Рихтер	B01AB01, C05BA03
Гепарин-Ферейн	B01AB01, C05BA03
Гепарин натрия	B01AB01, C05BA03
Гепарина натриевая соль	B01AB01, C05BA03
Гепарсил	A05BA03
Гептор	A16AA02
Гептрал	A16AA02
Герпевир	D06BB03, J05AB01, S01AD03

Герперакс	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Герпесин	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Герпетад	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Гертокалм	A02BA02
Герцептин	L01XC03
Гестонорона капроат	G03DA01, L02AB03
Гестринон	G03XA02
Гефин	J05AD01
Гефитиниб	L01XX31
Гиалуриновая кислота	D03AX05, M09AX01, S01KA01
Гибискараб	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Гибитан	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Гидреа	L01XX05
Гидрокорт	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизон	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизона ацетат	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизона гемисукцинат	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизона натрия сукцинат	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизон-АКОС	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизон Леркен	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизон Никомед	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизон-Пос N	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидрокортизон Тева	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Гидроксизин	N05BB01
Гидроксикарбамид	L01XX05
Гидроксикарбамид медак	L01XX05
Гидроксиметилникотинамид	A05AB01
Гидроксиуреа	L01XX05
Гидроксихлорохин	P01BA02
Гидросокобаламин	B03BA03
Гидроперит	D02AE01
Гидроталцит	A02AD04
Гидрохлоротиазид	C03AA03
Гидрохлоротиазид-Верте	C03AA03

Гидрохлортиазид-САР	C03AA03
Гикамтин	L01XX17
Ги-кар	A02BA02
Гимекромон	A05AX02
Гинезол	A07AC01, D01AC02, G01AF04, J02AB01, S02AA13
Гинипрал	R03AC06, R03CC05
Гинкго Билоба	N06BX19, N06DX02
Гинкго двулопастного листьев экстракт сухой	N06BX19, N06DX02
Гино-Дактарин	D01AC02, G01AG04, J02AB01, S02AA13
Гино-Певарил	D01AC03, G01AF05
Гинос	N06BX19, N06DX02
Гинофорт	G01AF15
Гиосциамин	A03BA03
Гиосциамин камфорат	A03BA03
Гиосциамин сульфат	A03BA03
Гиосцина бутилбромид	A03BB01
Гипазид	C03AA03
Гипак	V08AA01
Гиперпрост	G04CA02
Гиперстат	V03AH01
Гипноген	N05CF02
Гипотиазид	C03AA03
Гипромеллоза	S01KA02
Гипромеллоза-П	S01KA02
Гираблок	J01MA06, S01AX12
Гистак	A02BA02
Гистамин	V04CG03
Гистамина гидрохлорид	V04CG03
Гистамина дигидрохлорид	V04CG03
Гистимет	R01AC02, S01GX02
Гистодил	A02BA01
Гифаст	R06AX26
Глатирамера ацетат	L03AX13
Глаумол	C07AA06, S01ED01
Глемаз	A10BB12
Глемарил	A10BB12
Глемауно	A10BB12
Глиазид	A10BB09
Глиамал Плива	A10BB12
Глиатилин	N07AX02
Глибамид	A10BB01
Глибекс	A10BB01
Глибенез	A10BB07

Глибенез ретард	A10BB07
Глибенкламид	A10BB01
Глибенкламид АВД 5	A10BB01
Гливек	L01XX28
Гливенол	C05CX01
Глиданил	A10BB01
Глидиаб	A10BB09
Глидиаб МВ	A10BB09
Глизид	A10BB09
Гликвидон	A10BB08
Гликлазид	A10BB09
Гликлазид-АКОС	A10BB09
Гликлазид-ЗТ	A10BB09
Глимепирид	A10BB12
Глимидстада	A10BB01
Глиминфор	A10BA02
Глинез	A10BB07
Глиорал	A10BB09
Глипизид	A10BB07
Глиприд	A10BB01
Глиформин	A10BA02
Глицелакс	A06AG04, A06AX01
Глицерилфосфорилхолин гидрат	N07AX02
Глицерол	A06AG04, A06AX01
Глудантан	N04BB01
Глутатион	V03AB32
ГлюкаГен 1 мг ГипоКит	H04AA01
Глюкагон	H04AA01
Глюкобай	A10BF01
Глюкоза	V04CA02
Глюкоза моногидрат	V04CA02
Глюкозамин	M01AX05
Глюкозамина гидрохлорид	M01AX05
Глюкозамина сульфат 750	M01AX05
Глюкозамина сульфат натрия хлорид	M01AX05
Глюкоза-Н.С.	V04CA02
Глюкоза-Рос	V04CA02
Глюкоза-Сендересис	V04CA02
Глюкоза-Синко	V04CA02
Глюкоза-Э	V04CA02
Глюконорм	A10BB09
Глюкостабил	A10BB09
Глюкостерил	V04CA02
Глюкотрол ХЛ	A10BB07
Глюкофаж	A10BA02
Глюмедекс	A10BB12

Глюренорм	A10BB08
Глютид	V03AB32
Гнадион	A07EA07, R03BA01
Гозерелин	L02AE03
Гоматропина гидробромид	S01FA05
Гоматропина метилбромид	S01FA05
Гонадотропин хорионический	G03GA01
Гонал-Ф	G03GA05
Гоптен	C09AA10
Гордокс	B02AB01
Грамокс-Д	J01CA04
Грандаксин	N05BA23
Грандим	D04AA32, R06AA02
Граноцит	L03AA10
Гризеофульвин	D01AA08, D01BA01
Гриппостад Рино	R01AA07
Гуанетидин	C02CC02, S01EX01
Гутрон	C01CA17
Гутталакс	A06AB08
Дазолик	G01AF06, J01XD03, P01AB03
Дайвонекс	D05AX02
Дакарбазин	L01AX04
Дакарбазин Лахема	L01AX04
Дакарбазин-ЛЭНС	L01AX04
Дакарбазин Медак	L01AX04
Даклизумаб	L04AA08
Дакролюкс	S01KA02
Даксин	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дактарин	A07AC01, D01AC02, G01AF04, J02AB01, S02AA13
Дактиномицин	L01DA01
Далацин	D10AF01, G01AA10, J01FF01
Далацин Ц фосфат	D10AF01, G01AA10, J01FF01
Далерон	N02BE01
Дализол	V03AF03
Далтепарин натрия	B01AB04
Дальфаз	G04CA01
Дальфаз СР	G04CA01
Дальцекс-Трипсин	D03BA01
Дамилена малеинат	N06AA09
Даназол	G03XA01
Дановал	G03XA01
Данол	G03XA01
Даприл	C09AA03

Дапсон	J04BA02
Дардум	J01DA32
Даунорубицин	L01DB02
Даунорубицин-ЛЭНС	L01DB02
Дафнеджин	D01AE14
ДГК Континус	N02AA08
Деанола ацеглумат	N06BX04
Деаминоокситоцин	H01BB01
Дезин	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Дезлоратадин	R06AX27
Дезогестрел	G03AC09
Дезоксикортикостерон триметилацетат	H02AA03
Дезоксикортикостерона ацетат	H02AA03
Дезоксикортон	H02AA03
Декадрон	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дека-дураболин	A14AB01, S01XA11
Декамин	D08AH01, G01AC05, R02AA02
Декапептил	L02AE04
Декарис	P02CE01
Деквалиния хлорид	D08AH01, G01AC05, R02AA02
Декдан	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Декортин	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Декса-Аллворан	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексабене	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексавен	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексагель	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексазон	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексакорт	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06,

Дексалгин 25	S03BA01
Дексамед	M01AE17 C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон-Лонг	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон-ЛЭНС	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон-МЭЗ	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон Никомед	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон-Ферейн	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон фосфат	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазон “Хафслунд Никомед”	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазона натрия фосфат	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексаметазона фосфата динатриевая соль	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексапос	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексафар	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Декскетопрофен	M01AE17
Дексокорт Н	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01

Дексона	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексона-Д	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Дексорид	V04CA02
Декспантенол	D03AX03
Декспантенол-Хемофарм	D03AX03
Дексразоксан	V03AF02
Декстрафер	B03AC02
Декстроза	V04CA02
Декстроза безводная	V04CA02
Декстроза моногидрат	V04CA02
Делагил	P01BA01
Делфикорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Деманол	N06BX04
Демеколцин	L01CC01
Демепразол	A02BC01
Демокситоцин	H01BB01
Де-Нол	A02BX05
Депакин	N03AG01
Депин-Е	C08CA05
Депо-Медрол	D07AA01, H02AB04
Депонит 10	C01DA02
Депо-Провера	G03AC06, G03DA02
Депостат	G03DA01, L02AB03
Депренорм	C01DX17, C01EB15
Дермазин	J01EC02
Дермовейт	D07AB01, D07AD01
Дерморетин	D10AD04, D10BA01
Десмопрессин	H01BA02
Десферал	V03AC01
Детазон	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Детаметазон	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Детрузитол	G04BD07
Детский Мотрин	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Дефероксамин	V03AC01
Дефислэз	S01KA02
Дефлазакорт	H02AB13
Джеофлокс	J01MA01, S01AX11

Джозамицин	J01FA07
Диабест	A10BB09
Диабетон	A10BB09
Диабетон МВ	A10BB09
Диабетрон	A10BB09
Диабефарм	A10BB09
Диабинакс	A10BB09
Диабрезид	A10BB09
Диазем	C08DB01
Диазепам	N05BA01
Диазепам-Тева	N05BA01
Диазоксид	V03AN01
Диазолин	R06AX15
Диакарб	S01EC01
Диакордин 120 Ретард	C08DB01
Диамикрон	A10BB09
Дианормет	A10BA02
Диастат	A07AX03
Диатика	A10BB09
Диафенилсульфон	J04BA02
Диаферон	L03AB01
Дибиглим	A10BB12
Дибимиоцин	S01AA02
Дивигель	G03CA03, L02AA02
Дигидрокодеин	N02AA08
Дигидрострептомицин	S01AA15
Дигидротахистерол	A11CC02
Дигидроэргокристин	C04AE04
Дигидроэргокристин мезилат	C04AE04
Дигитоксин	C01AA04
Дигоксин	C01AA05
Дигоксин Никомед	C01AA05
Дигоксин-Н.С.	C01AA05
Дигоксин-Тева	C01AA05
Дигоксин ТФТ	C01AA05
Диданозин	J05AF02
Дидрогестерон	G03DB01
Диизопропиламин	C02BC
Дийодон	V08AA10
Дикаин	C05AD02, D04AB06, N01BA03, S01HA03
Диклак	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклобене	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Дикловит	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклоген	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклонак	M01AB05, M02AA15, S01BC03

Диклонат П	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклоран	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклоран СР	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Дикло-Ф	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-АКОС	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-Акри	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-Альтфарм	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-МФФ	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-Н.С.	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак натрий	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак ретард Оболенское	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-Ратиофарм	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-Тева	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-УБФ	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-Фаркос	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак-ФПО	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенак Штада	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенакол	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Диклофенамид	S01EC02
Диласидом	C01DX12
Дилатренд	C07AG01
Дилтиазем	C08DB01
Дилтиазем Ланнахер	C08DB01
Дилтиазем-Ратиофарм	C08DB01
Дилтиазем-Тева	C08DB01
Дилцерен	C08CA06
Димедрол	D04AA32, R06AA02
Димедрол-УБФ	D04AA32, R06AA02
Димедрол-УВИ	D04AA32, R06AA02
Димексид	G04BX13, M02AX03
Димеркапрол	V03AB09
Диметикон	A02DA01
Диметилсульфоксид	G04BX13, M02AX03
Диметинден	D04AA13, R06AB03
Димэстрол	G03CB05, L02AA01
Динаболон	A14AB01, S01XA11
Династат	M01AH04
Динатриевая соль	
этилендиамин-тетрауксусной кислоты	V03AB03
Динексан А	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Динитроген оксид	N01AX13
Динитросорбилонг	C01DA08, D03AX08
Диноппрост	G02AD01

Динопростон	G02AD02
Диован	C09CA03
Диовенор	C05CA03
Диоксацин	J01MB05
Дионин	R05DA01
Диосмин	C05CA03
Дипиридамол	B01AC07
Дипиридамол-Ферейн	B01AC07
Дипразин	D04AA10, R06AD02
Диприан	A10BB09
Диприван	N01AX10
Дипролен	A07EA07, D07AC15, R01AD01, R03BA01, S02BA07, S03BA03
	C02BC
Дипромоний	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Дипроспан	
	R03DA01
Дипрофиллин	
Дипрофос	A07EA07, D07AC15, R01AD01, R03BA01, S02BA07, S03BA03
	C09AA03
Диротон	M03AX01
Диспорт	
Дистигмина бромид	N07AA03
Дисульфирам	N07BB01, P03AA04
Дитразин	P02CB02
Дитразина фосфат	P02CB02
Диувер	C03CA04
Дифенгидрамин	D04AA32, R06AA02
Дифенин	N03AB02
Диферелин	L02AE04
Дифлазон	D01AC15, J02AC01
Дифлюзол	D01AC15, J02AC01
Дифлюкан	D01AC15, J02AC01
Дифферин	D10AD03
Дихлотиазид	C03AA03
Дицетел	A03AX04
Дицикловерин	A03AA07
Дицинон	B02BX01
Диэтанолamina фузидат	D06AX01, D09AA02, J01XC01, SA01AA13
	R07AB02
Диэтиламин никотиновой кислоты	
Диэтилкарбамазин	P02CB02
Диэтилстильбэстрол	G03CC05, L02AA01
ДЛ-Метионин экстра чистый	V03AB26
ДЛ-Хлорамфеникол	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01,

Длянос	S03AA08
Добезилат кальция	R01AA07
Добутамин	C05BX01
Добутамин Гексал	C01CA07
Добутамин-Гриндекс	C01CA07
Добутамин Лахема 250	C01CA07
Добутамин Солвей	C01CA07
Добутрекс	C01CA07
Доксазозин	C02CA04
Доксазозина мезилат	C02CA04
Доксазозин-Веро	C02CA04
Доксазозин-Ратиофарм	C02CA04
Доксал	J01AA02
Доксапростан	C02CA04
Доксиламин	R06AA09
Доксилек	C05BX01
Доксиум	C05BX01
Докси-Хем	C05BX01
Доксициклин	J01AA02
Доксициклин-АКОС	J01AA02
Доксициклин-Ферейн	J01AA02
Доксициклин Штада	J01AA02
Доксициклина гидрохлорид	J01AA02
Доксолем	L01DB01
Доксорубифер	L01DB01
Доксорубицин	L01DB01
Доксорубицина гидрохлорид	L01DB01
Доксорубицин-ЛЭНС	L01DB01
Доксорубицин-Тева	L01DB01
Доксорубицин-Ферейн	L01DB01
Доксорубицин-Эбеве	L01DB01
Доктор Тайсс	D08AE04, D09AA06
Доктор Тайсс Назолин	R01AA07
Докузат натрия	A06AA02, A06AG10
Долак	M01AB15, S01BC05
Долгит	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Домперидон	A03FA03
Домстал	A03FA03
Дона	M01AX05
Доналгин	M01AX02, M02AA17
Донепезил	N06DA02, N07AA05
Донормил	R06AA09
Допамин	C01CA04
Допамин Солвей	C01CA04
Допамина гидрохлорид	C01CA04

Долегит	C02AB02
Допмин	C01CA04
Доппельгерц Витамин Е форте	A11HA03
Дормикум	N05CD08
Достинекс	G02CB03, N04BC06
Дотарем	V08CA02
Дофамин	C01CA04
Дофамин-Дарница	C01CA04
Дофамин-Н.С.	C01CA04
Дофамин-Ферейн	C01CA04
Доцетаксел	L01CD02
Доцетаксел безводный	L01CD02
Д-Пантенол	D03AX03
Дриптан	G04BD04
Дроверин	A03AD02
Дроперидол	N01AX01, N05AD08
Дротаверин	A03AD02
Дротаверин-АКОС	A03AD02
Дротаверин-МИК	A03AD02
Дротаверин МС	A03AD02
Дротаверин-Н.С.	A03AD02
Дротаверин-СТИ	A03AD02
Дротаверин-УБФ	A03AD02
Дротаверин-ФПО	A03AD02
Дротаверина гидрохлорид	A03AD02
Дротрекогин альфа (активированный)	B01AD10
Д-сорбитол	V04CC01
Д-сорбитол "Никкен"	V04CC01
Дуатакс	J01DA10
Дульколак	A06AB02, A06AG02
Дутастерид	G04CB02
Дуэллин	N04BA02
Дюрогезик	N01AH01, N02AB03
Дюспаталин	A03AA04
Дюфалак	A06AD11
Дюфастон	G03DB01
Екокс	J04AK02
ЕМБ-Фатол 400	J04AK02
Железа [III] гидроксид полиизомальтозат	B03AC04
Железа [III] гидроксид полимальтозат	B03AB05
Железа [III] гидроксид сахарозный комплекс	B03AC02
Железа закисного сульфат	B03AA07
Железа сульфат	B03AA07

Железа фумарат	B03AA02
Железа фумарат в комбинации с фолиевой кислотой	B03AD02
Железа хлорид	B03AA05
Заведос	L01DB06
Задитен	R06AX17
Залаин	D01AC14
Залцитабин	J05AF03
Занифед	C08CA05
Заноцин	J01MA01, S01AX11
Заноцин ОД	J01MA01, S01AX11
Зантак	A02BA02
Зантин	A02BA02
Зафирлукаст	R03DC01
Зексат	L01BA01, L04AX03
Зелдокс	N05AE04
Зелмак	A03AE02
Зенапакс	L04AA08
Зептол	N03AF01
Зерит	J05AF04
Зероцид	A02BC01
Зетринал	R06AE07
Зетсил	J01CA01, S01AA19
Зефффикс	J05AF05
Зиаген	J05AF06
Зивокс	J01XX08
Зигрис	B01AD10
Зидеуно	A10BB09
Зидовирин	J05AF01
Зидовудин	J05AF01
Зидовудин-Ферейн	J05AF01
Зилт	B01AC04
Зимокс	N04BA02
Зинацеф	J01DA06
Зиндолин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Зиннат	J01DA06
Зинцет	R06AE07
Зипантола	A02BC02
Зипрасидон	N05AE04
Зипрекса	N05AH03
Зиртек	R06AE07
Зитазониум	L02BA01
Зитролид	J01FA10
Зитроцин	J01FA10
Зи-фактор	J01FA10
Зоватин	B04AB01

Зовиракс	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Зодак	R06AE07
Зокардис	C09AA15
Зокор	B04AB01
Зоксон	C02CA04
Золадекс	L02AE03
Золедроновая кислота	M05BA08
Золинокс	N05CF01
Золмитриптан	N02CC03
Золофт	N06AB06
Золпидем	N05CF02
Золпидема тартрат	N05CF02
Золсер	A02BC01
Золфин	J01DA04
Зомета	M05BA08
Зомиг	N02CC03
Зонадин	N05CF02
Зопиклон	N05CF01
Зоран	A02BA02
Зорстат	B04AB01
Зофеноприл	C09AA15
Зофлукс	J01MA01, SO01AX11
Зофран	A04AA01
Зуклопентиксол	N05AF05
Ибалгин	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ибандроновая кислота	M05BA06
Ибопамин	S01FB03
Ибупрофен	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ибупрофен-АКОС	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ибупрофен-Никомед	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ибупрофен-Н.С.	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ибупрофен-Тева	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ибупрофен-Хемофарм	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ибустрин	B01AC10
Ибутилид	C01BD05
Ибуфен	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Ивадал	N05CF02
Идарубицин	L01DB06
Идарубицина гидрохлорид	L01DB06
Идебенон	N06BX13
Идоксуридин	D06BB01, J05AB02, S01AD01
Изадрин	C01CA02, R03AB02, R03CB01
Изобарин	C02CC02, S01EX01
Изодинит	C01DA08, D03AX08
Изозид 200	J04AC01
Изокет	C01DA08, D03AX08

Изоконазол	D01AC05, G01AF07
Изолонг	C01DA08, D03AX08
Изониазид	J04AC01
Изониазид (Тубазид)	J04AC01
Изониазид-АКОС	J04AC01
Изониазид-Дарница	J04AC01
Изониазид-Н.С.	J04AC01
Изониазид-Ферейн	J04AC01
Изопреналин	C01CA02, R03AB02, R03CB01
Изопринозин	D06BB05, G01AX02, J05AX05
Изоптин	C08DA01
Изоптин СР	C08DA01
Изосорбида динитрат	C01DA08, D03AX08
Изосорбида мононитрат	C01DA14
Изотретиноин	D10AD04, D10BA01
Изофлуран	N01AB06
Изофра	D09AA01, R01AX08, S01AA07
Иксел	N06AA24
Иломедин	B01AC11
Илопрост	B01AC11
Иматиниб	L01XX28
Имиглюцераза	A16AB02
Имигран	N02CC01
Имидил	D01AC01, G01AF02
Имизин	N06AA02
Имипрамин	N06AA02
Иммунат	B02BD02
Иммунин	B02BD04
Иммуноглобулин антилимфоцитарный (АЛГ)	L04AA04
Иммуноглобулин антиtimoцитарный	L04AA04
Имован	N05CF01
Имодиум	A07DA03
Имуран	L04AX01
Имуспорин	L04AA01
Инванз	J01DH03
Инворил	C09AA02
Ингарон	L03AB03
Ингипрол	B02AB01
Ингитрил	B02AB01
Индап	C03BA11
Индапамид	C03BA11
Индапамид-Верте	C03BA11
Индапамид МВ	C03BA11
Индапамид Никомед	C03BA11

Индинавир	J05AE02
Индиур	C03BA11
Индобене	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индобуфен	B01AC10
Индовис ЕС	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индоколлир	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индометацин	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индометацин-Акри	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индометацин-Альтфарм	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индометацин Берлин-Хеми	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индометацин-Биосинтез	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индометацин Севтополис	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Индометацин Софарма	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Инозин	S01XA10
Инозин Пранобекс	D06BB05, G01AX02, J05AX05
Инокаин	D04AB03, S01HA02
Инсулин аспарт	A10AB05
Инсулин гларгин	A10AE04
Инсулин ЛизПро	A10AB04
Интаксел	L01CD01
Интал	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Интерферон альфа	L03AB01
Интерферон альфа2	S01AD05
Интерферон альфа 2a	L03AB04
Интерферон альфа 2b	L03AB05
Интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный	L03AB05
Интерферон бета 1a	L03AB07
Интерферон бета 1b	L03AB08
Интерферон гамма	L03AB03
Интерферон человеческий лейкоцитарный	L03AB01
Интразолин	J01DA04
Интратаксим	J01DA10
Интрон А	L03AB05

Инфликсимаб	L04AA12
Инфлюрин	R01AA07
Инхибейс	C09AA08
Ионик	C03BA11
Иохимбин “Шпигель”	G04BE04
Ипертрофан 40	D01AA06, G01AA09, G04BX12 G04CX03
Иполипид	B04AC04
Иправент	R01AX03, R03BB01
Ипратропия бромид	R01AX03, R03BB01
Ирбесартан	C09CA04
Иресса	L01XX31
Иринотекан	L01XX19
Иринотекана гидрохлорида тригидрат	L01XX19
Иритен	L01XX19
Ирифрин	C01CA06, R01AA04, R01AX03, S01FB01, S01GA05
Ирумед	C09AA03
Ирунин	J02AC02
Исрадипин	C08CA03
Итакс	P03AC03
Итразол	J02AC02
Итраконазол	J02AC02
Итрамикол	J02AC02
Ифенек	D01AC03, G01AF05
Ифирал	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Ифицеф	J01DA13
Ифиципро	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ифосфамид	L01AA06
Ифосфамид-ЛЭНС	L01AA06
Ихтаммол	D10BX01
Ихтиол	D10BX01
Йобипридол	V08AB11
Йоверсол	V08AB07
Йогексол	V08AB02
Йод	D08AG03
Йодамид	V08AA03
Йодандин	S01XA04, V03AB21
Йодбаланс	R05CA02, S01XA04, V03AB21
Йодид	S01XA04, V03AB21
Йодиксанол	V08AB09
Йодитек	S01XA04, V03AB21
Йодовидон	D08AG02, D09AA09, D11AC06, G01AX11, R02AA15, S01AX18
Йодоксид	D08AG02, D09AA09, D11AC06,

Йодомарин	G01AX11, R02AA15, S01AX18
Йодостин	R05CA02, S01XA04, V03AB21
Йодофлекс	R05CA02, S01XA04, V03AB21 D08AG02, D09AA09, D11AC06, G01AX11, R02AA15, S01AX18
Йод-Синко	D08AG03
Йоксагловая кислота	V08AB03
Йокситаламовая кислота	V08AA05
Йопамидол	V08AB04
Йопамиро	V08AB04
Йопидол	V08AD02
Йопромид	V08AB05
Йоталамовая кислота	V08AA04
Йофендилат	V08AD04
Йохимбин	G04BE04
Йохимбина гидрохлорид	G04BE04
Каберголин	G02CB03, N04BC06
Каверджект	C01EA01, G04BE01
Кавинтон	N06BX18
Калий-нормин	A12BA01
Калимин	N06DX01, N07AA02
Калипоз пролонгатум	A12BA01
Калипсол	N01AX03
Калия гидротартрат	A12BA03
Калия йодид	R05CA02, S01XA04, V03AB21
Калия йодид 200 Берлин-Хеми	S01XA04, V03AB21
Калия йодид Гексал	S01XA04, V03AB21
Калия перманганат	D08AX06, V03AB18
Калия перхлорат	H03BC01
Калия хлорид	A12BA01
Калпол	N02BE01
Калумид	L02BB03
Калчек	C08CA01
Кальпирен	C09AA02
Кальцигард ретард	C08CA05
Кальципарин	S01XA14
Кальципотриол	D05AX02
Кальцитонин	H05BA01
Кальцитрин	H05BA01
Кальцитриол	A11CC04, D05AX03
Кальциумфолинат-Эбеве	V03AF03
Кальция D-пантотенат	A11HA31, D03AX04
Кальция алгинат	B02BC08
Кальция глицерофосфат	A12AA08
Кальция глюконат	A12AA03, D11AX03
Кальция глюконат-Н.С.	A12AA03, D11AX03

Кальция добезилат	C05BX01
Кальция Д-пантотенат	A11HA31, D03AX04
Кальция карбонат	A02AC01, A12AA04
Кальция карбонат осажденный	A02AC01, A12AA04
Кальция лактат	A12AA05
Кальция пангамат	A12AA11
Кальция пантотенат	A11HA31, D03AX04
Кальция фолинат	V03AF03
Кальция фосфат	A12AA01
Кальция фосфат двузамещенный	A12AA01
Кальция хлорид	A12AA07, G04BA03
Камирен	C02CA04
Камистат	A01AD11, D04AB
Кампто	L01XX19
Камптотекан	L01XX19
Камфора	C01EB02
Канамидин	A07AA08, J01GB04, S01AA24
Канамицина моносульфат	A07AA08, J01GB04, S01AA24
Канамицина сульфат	A07AA08, J01GB04, S01AA24
Канамидин-АКОС	A07AA08, J01GB04, S01AA24
Канамидин-КМП	A07AA08, J01GB04, S01AA24
Кандесартан	C09CA06
Кандибене	D01AC01, G01AF02
Кандид	D01AC01, G01AF02
Кандид-В6	D01AC01, G01AF02
Кандизол	D01AC01, G01AF02
Канестен	D01AC01, G01AF02
Канизон	D01AC01, G01AF02
Кансидас	J02AX04
Капастат	J04AB30
Капецитабин	L01BC06
Капли Бронховерн	R05CB06
Капотен	C09AA01
Капофарм	C09AA01
Капоцин	J04AB30
Капреомицин	J04AB30
Капреостат	J04AB30
Капто	C09AA01
Каптоприл	C09AA01
Каптоприл-АКОС	C09AA01
Каптоприл-Биосинтез	C09AA01
Каптоприл Гексал	C09AA01
Каптоприл-Н.С.	C09AA01
Каптоприл-Рос	C09AA01
Каптоприл-СТИ	C09AA01
Каптоприл-Тева	C09AA01

Каптоприл-Ферейн	C09AA01
Каптоприл-ФПО	C09AA01
Каптоприл-Эгис	C09AA01
Карбактин	A07BA01
Карбалепсин ретард	N03AF01
Карбамазепин	N03AF01
Карбамазепин-Акри	N03AF01
Карбамазепин-Никомед	N03AF01
Карбамазепин-Тева	N03AF01
Карбахол	N07AB01, S01EB02
Карбахолин	N07AB01, S01EB02
Карбенициллин	J01CA03
Карбенициллина динатриевая соль	J01CA03
Карбидопа/Леводопа	N04BA02
Карбокромен	C01DX02
Карболонг	A07BA01
Карбопект	A07BA01
Карбоплатин	L01XA02
Карбоплатин-ЛЭНС	L01XA02
Карбоплатин-Тева	L01XA02
Карбоплатин-Эбеве	L01XA02
Карбоцистеин	R05CB03
Карведилол	C07AG01
Карведилол Оболенское	C07AG01
Карветренд	C07AG01
Карвидил	C07AG01
КардиАСК	B01AC06, N02AF02
Кардивас	C07AG01
Кардикет	C01DA08, D03AX08
Кардил	C08DB01
Кардилопин	C08CA01
Кардиодарон	C01BD01
Кардиоксан	V03AF02
Кардиопирин	B01AC06, N02AF02
Кардиостатин	B04AB02
Кардиотраст	V08AA10
Кардура	C02CA04
Карин-Фер	C08CA05
Кармустин	L01AD01
Карнитен	A16AA01
Карнифит	A16AA01
Кароверин	A03AX11
Кароверин основание	A03AX11
Кароверина гидрохлорид	A03AX11
Каролин	A11CA02, D02BB01
Каротинил	A11CA02, D02BB01

Картолин	A11CA02, D02BB01
Карсил	A05BA03
Карфециллин	G01AA08
Карфециллина натриевая соль	G01AA08
Касодекс	L02BB03
Каспофунгин	J02AX04
Касторовое масло	A06AB05
Катадолон	N02BG07
Катацел	D08AJ01, D09AA11
Катеджель С	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Катенол	C07AB03
Катризол	D01AC01, G01AF02
Квадроприл	C09AA11
Квамател	A02BA03
Квамател мини	A02BA03
Кветиапин	N05AH04
Квинтор	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Квипро	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Келикс	L01DB01
Кемокарб	L01XA02
Кемоплат	L01XA01
Кенакорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Кеналог	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Кеналог Орабейз	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Кеппра	N03AX14
Кестин	R06AX22
Кеталгин	M01AB15, S01BC05
Кетамин	N01AX03
Кетамина гидрохлорид	N01AX03
Кетанов	M01AB15, S01BC05
Кетек	J01FA15
Кетоконазол	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Кетоконазол-ФПО	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Кетонал	M01AE03, M02AA10
Кетопрофен	M01AE03, M02AA10
Кетопрофен Врамед	M01AE03, M02AA10
Кеторол	M01AB15, S01BC05
Кеторолак	M01AB15, S01BC05
Кеторолака трометамин	M01AB15, S01BC05
Кеторолак-Верте	M01AB15, S01BC05
Кетотифен	R06AX17, S01GX08
Кетотифен-Билс	R06AX17, S01GX08

Кетотифен-Ривофарм	R06AX17, S01GX08
Кетотифен-Рос	R06AX17, S01GX08
Кетотифен Штада	R06AX17, S01GX08
Кетотифена фумарат	R06AX17, S01GX08
Кетоф	S01GX08
Кетоцеф	J01DA06
Кефзол	J01DA04
Кефотекс	J01DA10
Кефстар	J01DA06
Кинидин Дурулес	C01BA01
Кирин	J01XX04
Кислота аминокaproновая	B02AA01
Кислота липоевая	A16AX01
Кислота п-аминобензойная	D02BA01
Клабакс	J01FA09
Клавористин	R06AX13
Клаллергин	R06AX13
Коамосар	J01CR02
Кларбакт	J01FA09
Кларготил	R06AX13
Кларидол	R06AX13
Кларисенс	R06AX13
Кларитин	R06AX13
Кларитромицин	J01FA09
Кларитромицин-Верте	J01FA09
Кларитромицин Протекх	J01FA09
Кларитросин	J01FA09
Кларифарм	R06AX13
Кларифер	R06AX13
Кларомин	J01FA09
Кларотадин	R06AX13
Кларфаст	R06AX13
Клафобрин	J01DA10
Клафоран	J01DA10
Клацид	J01FA09
Клацид CP	J01FA09
Клексан	B01AB05
Клемастин	D04AA14, R06AA04
Клемастина фумарат	D04AA14, R06AA04
Кленбутерол	R03AC14, R03CC13
Кленил	A07EA07, R03BA01
Клеримед	J01FA09
Климара	G03CA03, L02AA02
Клиндамицин	D10AF01, G01AA10, J01FF01
Клиндамицина гидрохлорида моногидрат	D10AF01, G01AA10, J01FF01
Клиндамицина фосфат	D10AF01, G01AA10, J01FF01

Клиндафер	D10AF01, G01AA10, J01FF01
Клиндацин	D10AF01, G01AA10, J01FF01
Клион	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Клобетазол	D07AB01, D07AD01
Клодроновая кислота	M05BA02
Клозапин	N05AH02
Кломазол	D01AC01, G01AF02
Кломипрамин	N06AA04
Кломифен	G03GB02
Кломифена цитрат	G03GB02
Клоназепам	N03AE01
Клонидин	C02AC01, N02CX02, S01EA04
Клопидогрел	B01AC04
Клопидогрела гидросульфат	B01AC04
Клопиксол	N05AF05
Клостилбегит	G03GB02
Клотримазол	D01AC01, G01AF02
Клотримазол-Акри	D01AC01, G01AF02
Клотримафарм	D01AC01, G01AF02
Клофелин	C02AC01, N02CX02, S01EA04
Клофранил	N06AA04
Коаксил	N06AX14
Кобамамид	B03BA04
Коверекс	C09AA04
Когенэйт ФС	B02BD02
Когнитив	N04BD01
Кодеин	R05DA04
Кодеина основание	R05DA04
Кодеина фосфат	R05DA04
Козаар	C09CA01
Кокаин	N01BC01, R02AD03, S01HA01, S02DA02
Кокаина гидрохлорид	N01BC01, R02AD03, S01HA01, S02DA02
Коксерин	J04AB01
Кокстрал	M01AX17
Колдрекс бронхо	R05CA03
Колекальциферол	A11CC05
Колимицина сульфат	A07AA01, D06AX04, J01GB05, R02AB01, S01AA03, S02AA07, S03AA01
Коллагеназа	D03BA03
Коллагеназа КК	D03BA03
Коллидон CL, CL-M	A07BC03
Колхамин	L01CC01

Колхицин	M04AC01
Комбутол	J04AK02
Конвулекс	N03AG01
Конвульсофин	N03AG01
Кондилин	D06BB04
Конкор	C07AB07
Конкор Кор	C07AB07
Конрей	V08AA04
Контрикал 10000	B02AB01
Контролок	A02BC02
Копаксон-Тева	L03AX13
Корвадил	C08CA01
Корвамин	C01DX12
Корватон	C01DX12
Корверт	C01BD05
Корвитол 100	C07AB02
Корвитол 50	C07AB02
Коргард 80	C07AA12
Корданум	C07AB13
Кордарон	C01BD01
Кордафен	C08CA05
Кордафлекс	C08CA05
Кордиамин	R07AB02
Кордиамин-Русфар	R07AB02
Кордимид	R07AB02
Кордипин	C08CA05
Кордипин ХЛ	C08CA05
Корибар-Д	V08BA02
Коринфар	C08CA05
Кориол	C07AG01
Кормагnezин	A06AD04, A12CC02, D11AX05, V04CC02
Корнам	C02CA05, G04CA03
Корнерегель	D03AX03
Коронал	C07AB07
Корсодил	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Кортейд	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Кортеф	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Кортидерм	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Кортизон	H02AB10, S01BA03
Кортизона ацетат	H02AB10, S01BA03
Кортикотропин	H01AA01

Кортинеф	H02AA02
Космеген	L01CD01
Кофеин	N06BC01
Кофеина-бензоат натрия	N06BC01
Коэйт-ДВИ	B02BD02
Крайнон	G03DA04
Креон 10000 (25000)	A09AA02
Крестор	C10AA07
Кризанол	M01CB05
Криксиван	J05AE02
Криопреципитат	B02BD02
Крисмел	A02BC01
Кромогексал	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Кромоглин	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Кромоглицевая кислота	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Кромосол	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Кроспидон	A07BC03
Ксалатан	S01EE01
Ксанакс	N05BA12
Ксантинола никотинат	C04AD02
Ксантинола никотинат-Н.С.	C04AD02
Ксантинола никотинат-УБФ	C04AD02
Ксатинат	C04AD02
Кселода	L01BC06
Ксенаквин	J01MA07, S01AX17
Ксенетикс	V08AB11
Ксеникал	A08AB01
Ксидифон	M05BA01
Ксизал	R06AE08
Ксикаин	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Ксилен	R01AA07, S01GA03
Ксилестезин	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S01DA01
Ксилодонт	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Ксилокаин	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01

Ксилометазолин	R01AA07, S01GA03
Ксилометазолина гидрохлорид	R01AA07
Ксилометазолин-Русфар	R01AA07
Ксимелагатран	B01AE05
Ксимелин	R01AA07
Купренил	M01CC01
Курам	J01CR02
Курантил	B01AC07
Кутерид	A07EA07, D07AC15, R01AD01, R03BA01, S02BA07, S03BA03 D07AC17, R01AD08, R03BA05
Кутивейт	L01XC04
Кэмпас	D08AC05
Лавасепт	D08AC05
Лазаран ВМ	A04AA01
Лазикс	C03CA01
Лазолван	R05CB06
Лайкоцин	J04AB30
Лайпроквин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Лакрисин	S01KA02
Лакрисифи	S01KA02
Лаксигал	A06AB08
Лактулоза	A06AD11
Лактулоза Поли	A06AD11
Ламивудин	J05AF05
Ламизил	D01AE15, D01BA02
Ламизил Дермгель	D01AE15, D01BA02
Ламикан	D01AE15, D01BA02
Ламиктал	N03AX09
Ламитор	N03AX09
Ламолеп	N03AX09
Ламотриджин	N03AX09
Ланатозид Ц	C01AA06
Ланатозид-ОЗ	C01AA06
Ланзабел	A02BC03
Ланзап	A02BC03
Ланзоптол	A02BC03
Ланол	A02BC03
Ланреотид	H01CB03
Лансопразол	A02BC03
Лознзар-Сановель	A02BC03
Лансофед	A02BC03
Лантус	A10AE04
Ланцид	A02BC03
Лариам	P01BC02
Ласлон	A02BC01
Ласлон Вита	A02BC01

Ластет	L01CB01
Латанопрост	S01EE01
Латикорт	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Латопрес	S01EE01
Лацидипин	C08CA09
Левамизол	P02CE01
Левамизола гидрохлорид	P02CE01
Леветирацетам	N03AX14
Левитра	G04BE09
Левобунолол	S01ED03
Левовинизоль	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левовист	V04CE01
Леводопа	N04BA01
Леводопа+Карбидопа	N04BA02
Леводропропизин	R05DB27
Левокабастин	R01AC02, S01GX02
Левокарнитин	A16AA01
Левомепромазин	N05AA02
Левомир	B04AB01
Левомецетин	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левомецетин-АКОС	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левомецетин-КМП	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левомецетина натрия сукцинат	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левомецетин-Русфар	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левомецетина стеарат	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левомецетин-УБФ	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Левомецетин-Ферейн	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08

Левоноргестрел	G03AC03
Левопронт	R05DB27
Левосимендан	C01CX08
Левотироксин	H03AA01
Левотироксин натрия	H03AA01
Левотироксин натрия	H03AA03
в комбинации с лиотиронином	J01MA12, S01AX19
Левофлоксацин	R06AE08
Левоцетиризин	A05BA03
Легалон	L01AA02
Лейкеран	V03AF03
Лейковорин	V03AF03
Лейковорин АДС	V03AF03
Лейковорин кальция	V03AF03
Лейковорин-ЛЭНС	V03AF03
Лейковорин Са Лахема	V03AF03
Лейковорин-Тева	V03AF03
Лейкомакс	L03AA03
Лейпрорелин	L02AE02
Лекоклар	J01FA09
Леконил	S01GA04
Лекоптин	C08DA01
Лекролин	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Лексотан	N05BA08
Лем	M01AC06
Лендацин	J01DA13
Ленограстим	L03AA10
Лепонекс	N05AH02
Леривон	N06AX03
Лескол	B04AB04
Лескол ЭЛ	B04AB04
Летизен	R06AE07
Летрозол	L02BG04
Лефлуноמיד	L04AA13
Лефокцин	J01MA12, S01AX19
Лецедил	A02BA03
Либексин	R05DB18
Либексин Муко	R05CB03
Либотт	V04CA02
Ли-бутол	J04AK02
Ливарол	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Ливиал	G03DC05
Лигнокаина хлоргидрат	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01

Лидокаин	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидокаин ICN	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидокаин-АКОС	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидокаина гидрохлорид	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидокаин-Ликво	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидокаин-Н.С.	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидокаин-Тева	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидокаина гидрохлорид+Цветков ромашки настойка	A01AD11, D04 AB
Лидо-Патч	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лидохлор	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Лизатов бактерий смесь	L03AX
Лизиноприл	C09AA03
Лизиноприл Штада	C09AA03
Лизинотон	C09AA03
Лизолин	J01DA04
Лизорил	C09AA03
Ликадекс ПФ	V04CA02
Ликаин	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Линамид	J04AK01
Линдрон	M05BA04
Линезолид	J01XX08
Линкомицин	J01FF02
Линкомицина гидрохлорид	J01FF02
Линкомицин-АКОС	J01FF02
Лиотиронин	H03AA02

Литон 1000	B01AB01, C05BA03
Липамид	A16AX01
Липанор	B04AC08
Липантил 200 М	B04AC05, C10AB05
Липостат	B04AB03
Липримар	C10AA05
Липрохин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Липтонорм	C10AA05
Листенон	M03AB01
Листрил	C09AA03
Литэн	C09AA03
Лифаксон	J01DA13
Лифоран	J01DA10
Лифузоль	D08AF01, D09AA03, P01CC02, S02AA02
Ловастатин	B04AB02
Ловастерол	B04AB02
Лодоксамид	S01GX05
Лозап	C09CA01
Лозартан	C09CA01
Лозартан калия	C09CA01
Локацид	D10AD01, L01XX14
Локит	A02BC01
Локоид	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Локоид крело	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Локоид липокрем	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Локрен	C07AB05, S01ED02
Локсон-400	J01MA06, S01AX12
Ломак	A02BC01
Ломацин	J01MA07, S01AX17
Ломефлокс	J01MA07, S01AX17
Ломефлоксацин	J01MA07, S01AX17
Ломефлоксацина гидрохлорид	J01MA07, S01AX17
Ломилан	R06AX13
Ломир	C08CA03
Ломустин	L01AD02
Ломустин Медак	L01AD02
Ломфлокс	J01MA07, S01AX17
Лопедиум	A07DA03
Лоперамид	A07DA03
Лоперамида гидрохлорид	A07DA03
Лоперамида гидрохлорид «ЛХ»	A07DA03
Лоперамид-Акри	A07DA03

Лоперамид-Ратиофарм	A07DA03
Лорагексал	R06AX13
Лорадин	R06AX13
Лоразепам	N05BA06
Лоразидим	J01DA11
Лораксон	J01DA13
Лоратадин	R06AX13
Лоратадин 10-СЛ	R06AX13
Лоратадин-Верте	R06AX13
Лоратадин-Хемофарм	R06AX13
Лорафен	N05BA06
Лорид	R06AX13
Лоридин	R06AX13
Лорноксикам	M01AC05
Лосек	A02BC01
Лосек МАПС	A02BC01
Лосепразол	A02BC01
Лотензин	C09AA07
Лофокс	J01MA07, S01AX17
Лоцерил	D01AE16
Луан	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Луверис	G03GA07
Лутропин альфа	G03GA07
Луцетам	N06BX03
Льна семена	A06AC05
Людиомил	N06AA21
Люкрин депо	L02AE02
Люминал	N03AA02
Маброн	N02AX02
Мабтера	L01XC02
Маверекс	L01CA04
Магалдрат	A02AD02
Магалфил	A02AD02
Магнесол	A06AD19, A12CC04
Магния аспарагинат	A12CC05
Магния карбонат	A02AA01, A06AD01
Магния окись	A02AA02, A12CC10
Магния оксид	A02AA02, A12CC10
Магния перекись	A02AA03
Магния пероксид	A02AA03, A06AD03
Магния сульфат	A06AD04, A12CC02, D11AX05, V04CC02
Магния сульфат-Дарница	A06AD04, A12CC02, D11AX05, V04CC02

Магния сульфат-Н.С.	A06AD04, A12CC02, D11AX05, V04CC02
Магния цитрат	A06AD19, A12CC04
Магния-Диаспорал форте	A12CC02, V04CC02
Магурол	C02CA04
Мажептил	N05AB08
Мазепин	N03AF01
Майзер	J04AB01
Майфортик	L04AA06
Макмирор	G01AX05
Макокс	J04AB02
Макрогол	A06AD15
Макрозид	J04AK01
Макропен	J01FA03
Максаквин	J01MA07, S01AX17
Максидекс	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Максипим	J01DA24
Максифеф	J01DA24
Малатион	P03AX03
Мальтофер	B03AB05
Мамомит	L02BG01
Мангафодипир	V08CA05
Мандол	J01DA07
Маниглид	A10BB01
Манинил	A10BB01
Маннит	A06AD16
Маннитол	A06AD16
Манусан	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Мапротилин	N06AA21
Маркаин	N01BB01
Маркаин Спинал	N01BB01
Маркаин Спинал Хэви	N01BB01
Мафенид	D06BA03
Мафенида ацетат	D06BA03
Мебгидролин	R06AX15
Мебеверин	A03AA04
Мебендазол	P02CA01
Мевакор	B04AB02
Мегаплекс	G03AC05, G03DB02, L02AB01
Мегейс	G03AC05, G03DB02, L02AB01
Мегестрол	G03AC05, G03DB02, L02AB01
Мегестрола ацетат	G03AC05, G03DB02, L02AB01
Мегестрон	G03AC06, G03DA02

Мегион	J01DA13
Меглимид	A10BB12
Меглумин	P01CB01
Медазепам	N05BA03
Медаксон	J01DA13
Медарум 20	C01DX17, C01EB15
Медарум МВ	C01DX17, C01EB15
Меди сульфат	V03AB20
Медивен	C05CA03
Медилазид	C01AA08
Медифокс	P03AC04
Медовент	R05CB06
Медовир	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Медоглицин	J01FF02
Медоклав	J01CR02
Медоклацид	A10BB09
Медомицин	J01AA02
Медопред	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Медостатин	B04AB02
Медофлоран	D01AE15, D01BA02
Медофлюкон	D01AC15, J02AC01
Медоцеф	J01DA32
Медоциприн	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Медроксипрогестерон	G03AC06, G03DA02, L02AB02
Медроксипрогестерона ацетат	G03AC06, G03DA02, L02AB02
Медроксипрогестерон-ЛЭНС	G03AC06, G03DA02, L02AB02
Медрол	D07AA01, H02AB04
Мезапам	N05BA03
Мезатон	C01CA06, R01AA04, R01AX03, S01FB01, S01GA05
Мезим форте	A09AA02
Меклозин	R06AE05
Меклофеноксат	N06BX01
Мексилетин	C01BB02
Мелагатран	B01AE04
Мелбек	M01AC06
Мелипрамин	N06AA02
Мелокс	M01AC06
Мелоксикам	M01AC06
Меломида гидрохлорид	A03FA01
Мелфалан	L01AA03
Мемантин	N06DX01
Мемоплант	N06BX19, N06DX02
Мемотропил	N06BX03

Менстан	D01AC01, G01AF02
Мепакрин	P01AX05
Мепартрицин	D01AA06, G01AA09, G04BX12, G04CX03
Мепивакаин	N01BB03
Мепробамат	N05BC01
Мепротан	N05BC01
Меридиа	A08AA10
Мерказолил	H03BB02
Меркамина гидротартрат	A16AA04
Меркаптамин	A16AA04
Меркаптопурин	L01BB02
Меронем	J01DH02
Меропенем	J01DH02
Месакол	A07EC02
Месалазин	A07EC02
Месна	R05CB05, V03AF01
Месна-ЛЭНС	R05CB05, V03AF01
Местеролон	G03BB01
Метализе	B01AD11
Метамизол натрий	N02BB02
Метамизол натрия	N02BB02
Метамол	A03FA01
Метандиенон	A14AA03, D11AE01
Метандростенолон	A14AA03, D11AE01
Метенамин	G04AA01, J01XX05
Метеразин	N05AB04
Метизол	H03BB02
Метилглукамина акридоацетат	L03AA
Метилдигоксин	C01AA08
Метилдопа	C02AB02
Метиленовый синий	V03AB17, V04CG05
Метилпреднизолон	D07AA01, H02AB04
Метилпреднизолон Софарма	D07AA01, H02AB04
Метилпреднизолона ацепонат	D07AC14
Метилтестостерон	G03BA02, G03EK01
Метилтиониния хлорид	V03AB17, V04CG05
Метилурацил	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Метилэргобревин	G02AB01
Метилэргометрин	G02AB01
Метиндол ретард	C01EB03, M01AB01, M02AA23, S01BC01
Метионин	V03AB26
Метипранолол	S01ED04
Метипред	D07AA01, H02AB04

Метогекситал	N01AF01, N05CA15
Метозин	C05AA11
Метокард	C07AB02
Метоклопрамид	A03FA01
Метоклопрамид-Акри	A03FA01
Метоклопрамид-ФПО	A03FA01
Метопролол	C07AB02
Метопролол-Акри	C07AB02
Метопролол-Ратифарм	C07AB02
Метотрексат	L01BA01, L04AX03
Метотрексат Лахема	L01BA01, L04AX03
Метотрексат-Тева	L01BA01, L04AX03
Метотрексат-Ферейн	L01BA01, L04AX03
Метотрексат-Эбеве	L01BA01, L04AX03
Метризамид	V08AB01
Метровагин	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метровит	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метрогил	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метрозол	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метролакэр	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метрон	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол-АКОС	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол-Альтфарм	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол в/в Браун	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол Ватхэм	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазола гемисукцинат	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол Никомед	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол-Рос	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол-Русфар	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол-Тева	D06BX01, G01AF01, J01XD01,

Метронидазол-Фаркос	P01AB01 D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метронидазол-Ципла	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Метфогамма 500 (850)	A10BA02
Метформин	A10BA02
Метформина гидрохлорид	A10BA02
Мефлохин	P01BC02
Миакальцик	H05BA01
Миансерин	N06AX03
Мивакрон	M03AC10
Мивакурия хлорид	M03AC10
Мидазолам	N05CD08
Мидантан	N04BB01
Мидекамицин	J01FA03
Мидодрин	C01CA17
Мидокалм	M03BX04
Мидриацил	S01FA06
Мидрум	S01FA06
Миелосан	L01AB01
Мизопростол	A02BB01
Микардис	C09CA07
Микобутин	J04AB04
Микобутин-Росс	J04AB04
Микогал	D01AC13, G01AF16
Микозон	A07AC01, D01AC02, G01AF04, J02AB01, S02AA13
Микозорал	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Микомакс	D01AC15, J02AC01
Миконазол	A07AC01, D01AC02, G01AF04, J02AB01, S02AA13
Микосист	D01AC15, J02AC01
Микоспор	D01AC10
Микотербин	D01AE15, D01BA02
Микофеноловая кислота	L04AA06
Микофлюкан	D01AC15, J02AC01
Микразим	A09AA02
Микрозер	N07CA01
Микройодид	S01XA04, V03AB21
Микролют	G03AC03
Микропак	V08BA02
Микросорб-П	A07BA01
Микрофлукс	J01MA02, L02AA03, S01AX13, S03AA07
Микрофоллин	G03CA01

Милеран	L01AB01
Милнаципран	N06AA24
Милован	N05CF01
Милтекс	L01XX09
Милтефозин	L01XX09
Минидиаб	A10BB07
Минирин	H01BA02
Минитран 10	C01DA02
Миобид-250	J04AD03
Миодил	V08AD04
Миоприл	C09AA02
Мирапекс	N04BC05
Мирена	G03AC03
Мирзатен	N06AX11
Мирлокс	M01AC06
Миролют	A02BB01
Миртазапин	N06AX11
Мистаброн	V03AF01
Митоксантрон	L01DB07
Митоксантрона гидрохлорид	L01DB07
Митоксантрон-ЛЭНС	L01DB07
Митолем	L01DC03
Митомицин	L01DC03
Митомицин С	L01DC03
Митомицин-ЛЭНС	L01DC03
Митомицин-С Киова	L01DC03
Митотакс	L01CD01
Митотан	L01XX23
Мифегин	G03XB01
Мифепрекс	G03XB01
Мифепристон	G03XB01
Мифепристон-72	G03XB01
Мифолиан	G03XB01
Мифунгар	D01AC11, G01AF17
Мовалис	M01AC06
Мовасин	M01AC06
Модитен депо	N05AB02
Моклобемид	N06AG02
Моксифлоксацин	J01MA14
Моксонидин	C02AC05
Молграмостим	L03AA03
Молдамин	J01CE08
Молсидомин	C01DX12
Мометазон	D07AC13, R01AD09, R03BA07
Монарк-М	B02BD02
Монизол	C01DA14

Моно Мак	C01DA14
Монокорт	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Монолонг	C01DA14
Монопас	J04AA01
Моноприл	C09AA09
Моносан	C01DA14
Моночинкве	C01DA14
Моночинкве ретард	C01DA14
Монтевизин	S01GA02
Монтелукаст	R03DC03
Монурал	J01XX01
Морацизин	C01BG01
Морфилонг	N02AA01
Морфин	N02AA01
Морфина гидрохлорид	N02AA01
Мотилак	A03FA03
Мотилиум	A03FA03
Мотониум	A03FA03
Мочевины пероксид	D02AE01
Моэкс	C09AA13
Моэксиприл	C09AA13
МСТ континус	N02AA01
Муко Саниген	S01XA08, V03AB23
Мукобене	S01XA08, V03AB23
Мукодин	R05CB03
Мукомист	S01XA08, V03AB23
Муконекс	R05CB01, S01XA08, V03AB23
Мукосат	M01AX25
Мукосол	R05CB03
Мукосольвин	S01XA08, V03AB23
МультиСекс	V03AB07
Мупироцин	R01AX06
Мюстофоран	L01AD05
Навельбин	L01CA04
Навитен	C09CA02
Навобан	A04AA03
Надин	S01XA10
Надолол	C07AA12
Надропарин кальция	B01AB06
Назакорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Називин	R01AA05, S01GA04
Назол	R01AA05, S01GA04
Назол Бэби	C01CA06, S01FB01, S01GA05
Назол Кидс	C01CA06, S01FB01, S01GA05

Назонекс	D07AC13, R01AD09, R03BA07
Найз	M01AX17
Наклоф	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Наклофен	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Наклофен Дуо	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Наком	N04BA02
Наксоджин	P01AB06
Налбуфин	N02AF02
Налбуфин Серб	N02AF02
Налбуфина гидрохлорид	N02AF02
Налгезин	G02CC02, M01AE02, M02AA12
Налидиксовая кислота	J01MB02
Налкром	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Налоксон	V03AB15
Налоксона гидрохлорид	V03AB15
Налоксона тридеканоат	V03AB15
На-лонг	V03AB15
Налорфин	V03AB02
Налтрексон	N07BB04
Налтрексон гидрохлорид	N07BB04
Налтрексон ФВ	N07BB04
Надролон	A14AB01, S01XA11
Нанипрус	C02DD01
Напроксен	G02CC02, M01AE02, M02AA12
Напроксен-ICN	G02CC02, M01AE02, M02AA12
Напроксен-Акри	G02CC02, M01AE02, M02AA12
Нарамиг	N02CC02
Наратриптан	N02CC02
Наркан	V03AB15
Нарканти	V03AB15
Наркотан	N01AB01
Наропин	N01BB09
Насивион	S01GA04
Насобек	A07EA07, R03BA01
Натальсид	A02BX13
Натамицин	A07AA03, D01AA02, G01AA02, S01AA10
Натеглинид	A10BX03
Натрия амидотризоат	V08AA01
Натрия гипохлорит	D08AX07
Натрия диклофенак	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Натрия левотироксин	H03AA01
Натрия нитрит	V03AB08
Натрия нитропруссид	C02DD01
Натрия пара-аминосалицилат	J04AA01

Натрия пикосульфат	A06AB08
Натрия салицилат	N02BA04
Натрия селенит	A12CE02
Натрия сульфат	A06AD13, A12CA02
Натрия тетрадецилсульфат	C05BB04
Натрия тиосульфат	V03AB06
Натрия тиосульфат-Дарница	V03AB06
Натрия фосфат	A06AD17, A06AG01
Натрия фторид	A12CD01
Натрия хлорид	A12CA01
Натулан	L01XB01
Натуркарсевт	A05BA03
Нафазолин	R01AA08, S01GA01
Нафазолин-Ферейн	R01AA08
Нафазол-Хемофарм	R01AA08
Нафтамон	P02CX02
Нафтидрофурил	C04AX21
Нафтизин	R01AA08, S01GA01
Нафтизин-Русфар	R01AA08, S01GA01
Нафтизин-УБФ	R01AA08, S01GA01
Нафтифин	D01AE22
Нацеф	J01DA04
Н-АЦ-Ратиофарм	R05CB01, S01XA08, V03AB23
Небиволол	C07AB12
Небидо	G03BA03
Небилет	C07AB12
Небцин	J01GB01, S01AA12
Невиграмон	J01MB02
Невирапин	J05AG01
Невофам	A02BA03
Неграм	J01MB02
Недокромил	R01AC07, R03BC03, S01GX04
Нейпоген	L03AA02
Нейронтин	N03AX12
Нейротраст	V08AD04
Нексиум	A02BC05
Некстрим Фаст	B01AC06, N02AF02
Неместран	G03XA02
Немотан	C08CA06
Немоцид	P02CC01
Неодикумарин	B01AA08
Неодол	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Неоинтестопан	A07BC04
Неомицин	A07AA01, D06AX04, J01GB05, R02AB01, S01AA03, S02AA07, S03AA01

Неомицина сульфат	A07AA01, D06AX04, J01GB05, R02AB01, S01AA03, S02AA07, S03AA01
Неомицин-Ферейн	A07AA01, D06AX04, J01GB05, R02AB01, S01AA03, S02AA07, S03AA01
Неоселен	A12CE02
Неосептин-Р	A02BA02
Неосип	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Неотеопэк А	R03DA04
Неотигазон	D05BB02
Неотизоль	A07AA01, D06AX04, J01GB05, R02AB01, S01AA03, S02AA07, S03AA01
Неотон	C01EB06
Неофлоксин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Неофрацин	A07AA01, D06AX04, J01GB05, R02AB01, S01AA03, S02AA07, S03AA01
Неофунгин	D01AE04
Нео-энтеросептол	A07DA03
Неробол	A14AA03, D11AE01
Нероболил	A14AB01, S01XA11
Несопин	S01GA04
Нетилмицин	J01GB07
Нетромицин	J01GB07
Неулептил	N05AC01
Неурол	N05BA12
Нефопам	N02BG06
Ниаламид	N06AF02
Нивалин	N06DA04
Низорал	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Никардия	C08CA05
Никардия СД ретард	C08CA05
Никвитин	N07BA01
Никетамид	R07AB02
Никлозамид	P02DA01
Никодин	A05AB01
Никоретте	N07BA01
Никотин	N07BA01
Никотинамид	A11HA01
Никотинамид-Н.С.	A11HA01
Никотиновая кислота	B04AE02, C04AC01
Никотиновая кислота МС	B04AE02, C04AC01
Никс	P03AC04
Нимбекс	M03AC11

Нимегесик	M01AX17
Нимесил	M01AX17
Нимесулид	M01AX17
Нимика	M01AX17
Нимодипин	C08CA06
Ниморазол	P01AB06
Нимотоп	C08CA06
Нимулид	M01AX17
Ниолол	C07AA06, S01ED01
Нирмин	C01DA02
Нисоперкутен	C01DA08, D03AX08
Нистатин	A07AA02, D01AA01, G01AA01
Нитразепам	N05CD02
Нитрендипин	C08CA08
Нитрест	N05CF02
Нитро	C01DA02
Нитро Мак ретард	C01DA02
Нитроглицерин	C01DA02
Нитрогранулонг	C01DA02
Нитроджект	C01DA02
Нитрокардин	C01DA02
Нитрокор	C01DA02
Нитроксолин	J01XX07
Нитроксолин-АКОС	J01XX07
Нитроксолин-УБФ	J01XX07
Нитроминт	C01DA02
Нитронг форте	C01DA02
Нитроперкутен ТТС	C01DA02
Нитропруссид натрия	C02DD01
Нитросорбид	C01DA08, D03AX08
Нитросорбид-Н.С.	C01DA08, D03AX08
Нитросорбид-Русфар	C01DA08, D03AX08
Нитро-тайм	C01DA02
Нитрофурал	D08AF01, D09AA03, P01CC02, S01AX04, S02AA02
Нитрофурантоин	J01XE01
Нифедикап	C08CA05
Нифедипин	C08CA05
Нифедипин-ICN	C08CA05
Нифедипин-Ратифарм	C08CA05
Нифедипин-Фаркос	C08CA05
Нифедипин-ФПО	C08CA05
Нифекард ХЛ	C08CA05
Нифелат	C08CA05
Нифлумовая кислота	M01AX02, M02AA17
Нифтолид	L02BB01

Нифурател	G01AX05
Нифуроксазид	A07AX03
Ницерголин	C04AE02
Ницерголин-Ферейн	C04AE02
Нобен	N06BX13
Новантрон	L01DB07
НоваРинг	G02BB01
Новитропан	G04BD04
Новокаин	C05AD05, N01BA02, S01HA05
Новокаин-АКОС	C05AD05, N01BA02, S01HA05
Новокаин-Дарница	C05AD05, N01BA02, S01HA05
Новокаин-Синко	C05AD05, N01BA02, S01HA05
Новокаинамид-Ферейн	C01BA02
НовоНорм	A10BX02
Ново-Преднизолон	D07AA03, A07EA01, C05AA04, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Ново-Ранидин	A02BA02
НовоРapid Пенфилл	A10AB05
НовоРapid ФлексПен	A10AB05
Новосеф	J01DA13
НовоСэвен	B02BD08
Новотирал	H03AA03
Нозакар	S01GA04
Нозепам	N05BA04
Нокспрей	R01AA05, S01GA04
Нолвадекс	L02BA01
Нолицин	J01MA06, SO1AX12
Нонаког альфа	B02BD09
Нооклерин	N06BX04
Ноотобрил	N06BX03
Нооцетам	N06BX03
Нопан	N02AE01, N07BC01
Норадреналина гидротартрат	C01CA03
Норбактин	J01MA06, SO1AX12
Норвадин	C08CA01
Норваск	C08CA01
Норвир	J05AE03
Норгалакс	A06AA02, A06AG10
Нордитропин НордиЛет	H01AC01
Нордитропин Симплекс	H01AC01
Норилет	J01MA06, SO1AX12
Норколут	G03AC01, G03DC02
Нормазе	A06AD11
Нормакс	J01MA06, SO1AX12
Нормапресс	C09AA02

Нормодипин	C08CA01
Норпролак	G02CB04
Норсульфазол	J01EB07
Норфацин	J01MA06, S01AX12
Норэпинефрин	C01CA03
Норэтистерон	G03AC01, G03DC02
Нофунг	D01AC15, J02AC01
Нош-Бра	A03AD02
Но-шпа	A03AD02
Нурофен	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Нурофен актив	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Нурофен Мигранин	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Нурофен Период	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Нурофен УльтраКап	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Нью-аспер	B01AC06, N02AF02
Ньюмега	L03AC02
Обзидан	C07AA03
Овенкор	B04AB01
Овестин	G03CA04, G03CC06
Овитрель	G03GA08
Одестон	A05AX02
Окацин	J01MA07, S01AX17
ОКИ	M01AE03, M02AA10
Оксадол	N02BG06
Оксазепам	N05BA04
Оксазепам-Ферейн	N05BA04
Оксазил	N07AA30
Оксалиплатин	L01XA03
Оксатера	L01XA03
Оксациллин	J01CF04
Оксациллин-АКОС	J01CF04
Оксациллин натрия	J01CF04
Оксациллин-Ферейн	J01CF04
Оксациллина натриевая соль	J01CF04
Оксибупрокаин	D04AB03, S01HA02
Оксибутинин	G04BD04
Оксидевит	A11CC03
Оксикобаламин	B03BA03
Оксиконазол	D01AC11, G01AF17
Оксилан	V08AA05
Оксиметазолин	R01AA05, S01GA04
Оксиметазолина гидрохлорид	R01AA05, S01GA04
Оксиназал	R01AA05, S01GA04
Оксис турбухалер	R01AC13
Окситетрациклин	D06AA03, G01AA07, J01AA06, S01AA04

Окситетрациклина гидрохлорид	D06AA03, G01AA07, J01AA06, S01AA04
Окситетрациклина дигидрат	D06AA03, G01AA07, J01AA06, S01AA04
Окситоцин	H01BB02
Окситоцин-МЭЗ	H01BB02
Оксихинолин	D08AH03, G01AC30, R02AA14
Окскарбазепин	N03AF02
Оксодолин	C03BA04
Оксалиновая кислота	J01MB05
Октадин	C02CC02, S01EX01
Октанайн	B02BD04
Октанат	B02BD02
Октасепт	D08AG02, D09AA09, D11AC06, G01AX11, R02AA15, S01AX18
Октидипин	C08CA08
Октилия	R01AA06, S01GA02
Октодиол	G03CA03, L02AA02
Октолипен	A16AX01
Октреотид	H01CB02
Окукэр	C07AA06, S01ED01
Окумед	C07AA06, S01ED01
Окумол	C07AA06, S01ED01
Окупрес-Е	C07AA06, S01ED01
Окурил	C07AA06, S01ED01
Окутим	C07AA06, S01ED01
Оланзапин	N05AH03
Олеандомицин	J01FA05
Олеандомицина фосфат	J01FA05
Оликард	C01DA14
Олит-20	A02BC01
Олопатадин	S01GX09
Олтар	A10BB12
Омакс	A02BC01
Омега-3- триглицериды	B04AX09
Омегаст	A02BC01
ОмеГексал	A02BC01
Омез	A02BC01
Омезол	A02BC01
Омелар кардио	C08CA01
Омекапс	A02BC01
Омепар	A02BC01
Омепразол	A02BC01
Омепразол-АКОС	A02BC01
Омепразол-Акри	A02BC01
Омепразол Белупо	A02BC01

Омепразол-Е.К.	A02BC01
Омепразол-Н.С.	A02BC01
Омепразол-Рихтер	A02BC01
Омепразол-ФГО	A02BC01
Омепрол	A02BC01
Омепрус	A02BC01
Омефез	A02BC01
Омизак	A02BC01
Омипикс	A02BC01
Омипронол	A02BC01
Омитокс	A02BC01
Омник	G04CA02
Омник Окас	G04CA02
Омнипак	V08AB02
Омнискан	V08CA03
Омоконазол	D01AC13, G01AF16
Ондансетрон	A04AA01
Ондансетрона гидрохлорид	A04AA01
Ондансетрона гидрохлорид дигидрат	A04AA01
Ондансетрон-ЛЭНС	A04AA01
Ондасол	A04AA01
Онихон	D01AE15, D01BA02
Онкотрон	L01DB07
Опатанол	S01GX09
Операз	J01DA32
Опра	N06AB04
Опрелвекин	L03AC02
Оптимол	C07AA06, S01ED01
Оптирей	V08AB07
Орабет	V04CA01
Оракьюр	C01BB01, C05AA01, D04AB01, N01BB02, R02AD02, S01HA07, S02DA01
Оргалутран	H01CC01
Орзид	J01DA11
Оризолин	J01DA04
Оритаксим	J01DA10
Орлистат	A08AB01
Орнид	C01BD02
Орнидазол	G01AF06, J01XD03, P01AB03
Орнидазол-Веро	G01AF06, J01XD03, P01AB03
Орнисид	G01AF06, J01XD03, P01AB03
Орнисид Форте	G01AF06, J01XD03, P01AB03
Орнитин	A05BA06
Орницетил	A05BA06
Ороназол	D01AC08, G01AF11, J02AB02

Ортанол	A02BC01
Ортофен	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Ортофер	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Орунгал	J02AC02
Орунгамин	J02AC02
Орунит	J02AC02
Осарбон	G01AB01
Осарсол	A07AX02, P01CD02
Осмо-Адалат	C08CA05
Оспамокс	J01CA04
Оспен	J01CE02
Оспен 750	J01CE02
Остеален	M05BA04
Остеотриол	A11CC04
Отинум	N02BA03
Отофа	J04AB03, S01AA16, S02AA12
Отривин	R01AA07
Офло	J01MA01, SO01AX11
Офлоксацин	J01MA01, SO01AX11
Офлоксацин-ICN	J01MA01, SO01AX11
Офлоксацин-Промед	J01MA01, SO01AX11
Офлоксацин-ФПО	J01MA01, SO01AX11
Офлоксин	J01MA01, SO01AX11
Офломак	J01MA01, SO01AX11
Офлоцид	J01MA01, SO01AX11
Офлоцид форте	J01MA01, SO01AX11
Офрамакс	J01DA13
Офтальмакс-декса	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Офтан Дексаметазон	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Офтан Иду	D06BB01, J05AB02, S01AD01
Офтан Пилокарпин	N07AX01, S01EB01
Офтан Тимолол	C07AA06, S01ED01
Оцид	A02BC01
Павулон	M03AC01
Пазер	J04AA01
Паклитакс	L01CD01
Паклитаксел	L01CD01
Паклитаксел-ЛЭНС	L01CD01
Паклитаксел-Эбеве	L01CD01
Паксен	L01CD01
Паксил	N06AB05
Пакс-трипсин	D03BA01

Палин	J01MB04
Пальмы ползучей препарат	G04CX02
Памидроновая кислота	M05BA03
Панадол	N02BE01
Панадол актив	N02BE01
Панатус	R05DB13
Панзек	A02BC02
Панзим форте	A09AA02
Панзинорм форте-Н	A09AA02
Панимун Биорал	L04AA01
Панклав	J01CR02
Панкреазим	A09AA02
Панкреатин	A09AA02
Панкреноорм	A09AA02
Панкурония бромид	M03AC01
Пантаз	A02BC02
Пантап	A02BC02
Пантек	A02BC02
Пантек-Сановель	A02BC02
Пантенол-ратиофарм	D03AX03
Пантодерм	D03AX03
Пантопразол	A02BC02
Пантопразол магния дигидрат	A02BC02
Панум	A02BC02
Панцитрат	A09AA02
Папаверин	A03AD01, G04BE02
Папаверина гидрохлорид	A03AD01, G04BE02
Папаверин-АКОС	A03AD01, G04BE02
Паразидоз	P03AC03
Параплатин	L01XA02
Парафин жидкий	A06AA01
Парацетамол	N02BE01
Парацетамол (Ацетофен)	N02BE01
Парацетамол-АКОС	N02BE01
Парацетамол-Альтфарм	N02BE01
Парацетамол МС	N02BE01
Парацетамол-Н.С.	N02BE01
Парацетамол-Русфар	N02BE01
Парацетамол-УБФ	N02BE01
Парацетамол-Хемофарм	N02BE01
Парекоксиб	M01AH04
Париед	A02BC04
Парифлюкс	A02BC04
Парлазин	R06AE07
Парлодел	G02CB01, N04BC01
Пароксетин	N06AB05

Партусистен	G02CA03, R03AC04, R03CC04
ПАСК	J04AA01
ПАСК-Акри	J04AA01
Пасомицин	S01AA15
Пассажикс	A03FA03
ПАС-Фатол Н	J04AA01
Патанол	S01GX09
ПВП-Иод	D08AG02, D09AA09, D11AC06, G01AX11, R02AA15, S01AX18
Певарил	D01AC03, G01AF05
Пегасис	L03AB11
ПегИнтрон	L03AB10
Педилин	P03AX03
Пектрол	C01DA14
Пелокс-400	J01MA03
Пенестер	D11AX10, G04CB01
Пензитал	A09AA02
Пеницилламин	M01CC01
Пенициллин G натриевая соль	J01CE01, S01AA14
Пенициллина G натриевая соль стерильная	J01CE01, S01AA14
Пенициллин Фау калиевая соль	J01CE02
Пенкрофтон	G03XB01
Пентагастрин	V04CG04
Пептазол	A02BC02
Пентаса	A07EC02
Пентаэритритила тетранитрат	A06AD14, C01DA05
Пентилин	C04AD03
Пентилин форте	C04AD03
Пентифиллин	C04AD01
Пентоксифиллин	C04AD03
Пентоксифиллин-Акри	C04AD03
Пентоксифиллин-Дарница	C04AD03
Пентоксифиллин-МИК	C04AD03
Пентоксифиллин-Тева	C04AD03
Пентоксифиллин-Фаркос	C04AD03
Пентоксифиллин-ФПО	C04AD03
Пенцикловир	D06BB06, J05AB13
Пепсидин	A02BA03
Пепсин	A09AA03
Пепсин К	A09AA03
Пептикум	A02BC01
Пепторан	A02BA02
Периндоприл	C09AA04
Периндоприл эрбумин	C09AA04
Перинорм	A03FA01

Перициазин	N05AC01
Перликор	C09AA04
Перлинганит	C01DA02
Перметрин	P03AC04
Пермиксон	G04CX02
Персантин	B01AC07
Персиват	A07EA07, D07AC15, R01AD01, R03BA01, S02BA07, S03BA03
Перфалган	N02BE01
Перфеназин	N05AB03
Перхлорат калия	H03BC01
Перхотал	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Петеха	J04AD01
Пефлоксацин	J01MA03
Пефлоксацина мезилат	J01MA03
Пефлоксацин-АКОС	J01MA03
Пза-Сибя	J04AK01
Пизина	J04AK01
Пиклодорм	N05CF01
Пиклоксидин	S01AX16
Пикосульфат-АКОС	A06AB08
Пиламин	J01MB04
Пилокарпин	N07AX01, S01EB01
Пилокарпин оптифильм	N07AX01, S01EB01
Пилокарпина гидрохлорид	N07AX01, S01EB01
Пилокарпин-Ферейн	N07AX01, S01EB01
Пимафуцин	A07AA03, D01AA02, G01AA02, S01AA10
Пимекролимус	D11AX15
Пимидель	J01MB04
Пинаверия бромид	A03AX04
Пиндолол	C07AA03
Пиоглитазон	A10BG03
Пиоглитазона гидрохлорид	A10BG03
Пипегал	J01MB04
Пипекурония бромид	M03AC06
Пипелин	J01MB04
Пипемидовая кислота	J01MB04
Пиперазин	P02CB01
Пиперазина адипинат	P02CB01
Пиперациллин	J01CA12
Пипользин	D04AA10, R06AD02
Пипофезин	N06AX
Пиразинамид	J04AK01
Пиразинамид-Акри	J04AK01
Пиразинамид-НИККа	J04AK01

Пирамем	N06BX03
Пирантел	P02CC01
Пиратропил	N06BX03
Пирафат	J04AK01
Пирацетам	N06BX03
Пирацетам-АКОС	N06BX03
Пирацетам МС	N06BX03
Пирацетам Оболенское	N06BX03
Пирацетам-Н.С.	N06BX03
Пирацетам-Рихтер	N06BX03
Пирацетам-Русфар	N06BX03
Пирацетам-Ферейн	N06BX03
Пирензепин	A02BX03
Пирибедил	C04AX13
Пиридитол	N06BX02
Пиридоксаль фосфат	A11HA06
Пиридоксин	A11HA02
Пиридоксина гидрохлорид	A11HA02
Пиридостигмина бромид	N07AA02
Пириметамин	P01BD01
Пиритинол	N06BX02
Пиритион цинк	D11AX12
Пироксикам	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Пироксикам-Акри	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Пироксикам-Альтфарм	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Пироксикам-Тева	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Пироксикам Штада	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Пироксифер	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Пициллин	J01CA12
ПК-Мерц	N04BB01
Плавикс	B01AC04
Плазадол	N02AX02
Плаквенил	P01BA02
Планкол	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Платидиам	L01XA01
Платинол	L01XA01
Плеңдил	C08CA02
Плеом-20	A02BC01
Плиасол	V04CA02
Плибекот	A07EA07, R03BA01
Пливасепт	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Пливит С	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Повидон-Йод	D08AG02, D09AA09, D11AC06,

Подофиллотоксин	G01AX11, R02AA15, S01AX18
Позитан	D06BB04
Полигексанид	S01GX08
Поликапран	D08AC05
Поликрезулен	B02AA01
Полимиксин В	D08AE02, G01AX03
	A07AA05, J01XB02, S01AA18,
	S02AA11, S03AA03
Полимиксина В сульфат	A07AA05, J01XB02, S01AA18,
	S02AA11, S03AA03
Полипласдон ИКС ЭЛ	A07BC03
Полипласдон Икс Эл-10	A07BC03
Полипласдон Инф-10	A07BC03
Полирем	J05AC02
Полькортолон	D07AB09, H02AB08, R01AD11,
	R03BA06, S01BA05
Портал	N06AB03
Порталак	A06AD11
Постинор	G03AC03
Пофол	N01AX10
Правастатин	B04AB03
Правастатина натриевая соль	B04AB03
Празиквантел	P02BA01
Празозин	C02CA01
Прайтор	C09CA07
Прамипексол	N04BC05
Прегнил	G03DC04
Предиан	A10BB09
Предизин	C01DX17, C01EB15
Преднигексал	A07EA01, C05AA04, D07AA03,
	H02AB06, R01AD02, S01BA04,
	S02BA03, S01BA02
Преднизол	A07EA01, C05AA04, D07AA03,
	H02AB06, R01AD02, S01BA04,
	S02BA03, S01BA02
Преднизолон	A07EA01, C05AA04, D07AA03,
	H02AB06, R01AD02, S01BA04,
	S02BA03, S01BA02
Преднизолон-АКОС	A07EA01, C05AA04, D07AA03,
	H02AB06, R01AD02, S01BA04,
	S02BA03, S01BA02
Преднизолон-Альтфарм	A07EA01, C05AA04, D07AA03,
	H02AB06, R01AD02, S01BA04,
	S02BA03, S01BA02
Преднизолон гемисукцинат	A07EA01, C05AA04, D07AA03,
	H02AB06, R01AD02, S01BA04,

Преднизолон-Дарница	S02BA03, S01BA02 A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолон-М.Дж.	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолон натрия фосфат	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолон Никомед	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолон-Ривофарм	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолон-Рос	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолон-Ферейн	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолон «Хафслунд Никомед»	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолона ацетат	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолона гемисукцинат	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизолона натрия фосфат	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Преднизон	A07EA03, H02AB07
Преднизон 20-бета-оксипроизводное	A07EA03, H02AB07
Преднизона ацетат	A07EA03, H02AB07
Продуктал	C01DX17, C01EB15
Продуктал МВ	C01DX17, C01EB15
Презартан	C09CA01
Пренесса	C09AA04
Преноксдиазин	R05DB18
Препарат PPSB	B02BD01
Препидил	G02AD02
Престариум	C09AA04
Привент	S01GX08

Примакорт	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Примахин	P01BA03
Примидон	N03AA03
Принорм	C07AB03
Прифиния бромид	A03AB18
Пробукол	B04AX02
Провера	G03AC06, G03DA02
Провирон	G03BB01
Провирсан	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Прогестерон	G03DA04
Прогиланс	A02BC03
Прогинова	G03CA03, L02AA02
Програф	L04AA05
Прогуанил	P01BB01
Продеп	N06AB03
Прожестожель	G03DA04
Прозак	N06AB03
Прокаин	C05AD05, N01BA02, S01HA05
Прокаин гидрохлорид	C05AD05, N01BA02, S01HA05
Прокаин пенициллин G 3 мега	J01CE01, S01AA14
Прокаинамид	C01BA02
Проканазол	D01AC15, J02AC01
Прокарбазин	L01XB01
Проксацин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Проксим	J01DA06
Проксиметакаин	S01HA04
Пролейкин	L03AC01
Пролид	M01AX17
Промазин	N05AA03
Промалин	C01BA05
Промез	A02BC01
Прометазин	D04AA10, R06AD02
Проницид	J04AD01
Проноран	C04AX13
Пропазин	N05AA03
Пропанорм	C01BC03
Пропафенон	C01BC03
Пропилтиоурацил	H03BA02
Пропифеназон	N02BB04
Пропицил	H03BA02
Пропован	N01AX10
Пропофол	N01AX10
Пропофол-Липуро	N01AX10
Пропранолола гидрохлорид	C07AA03
Просептин	A02BC01

Проскар	D11AX10, G04CB01
Простагут моно	G04CX02
Простамол Уно	G04CX02
Простаплант	G04CX02
Простаты экстракт	G02CX
Простенон	G02AD02
Простенонгель	G02AD02
Простерид	D11AX10, G04CB01
Простин F2 альфа	G02AD01
Простин ВР	C01EA01, G04BE01
Простин Е2	G02AD02
Просульпин	N05AL01
Протамина сульфат	V03AB14
Протионамид	J04AD01
Протионамид-Акри	J04AD01
Протирелин	V04CJ02
Протомид	J04AD01
Профилар	S01GX08
Профлузак	N06AB03
Прохлорперазин	N05AB04
Проходол	N02BE01
Проципро	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Псило-бальзам	D04AA32, R06AA02
Пульмизон	A07EA07, R03BA01
Пульмикорт	A07EA06, A07EA07, D07AC09, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Пурген	A06AB04
Пурегон	G03GA06
Пури-Нетол	L01BB02
Пуринол	M04AA01
Пэгинтерферон альфа 2a	L03AB11
Пэгинтерферон альфа 2b	L03AB10
Рабепразол	A02BC04
Рабепразол натрия	A02BC04
Рабегард	A02BC04
Рабелок	A02BC04
Рабемак	A02BC04
Равел СР	C03BA11
Радедорм	N05CD02
Радотера	N07BB01
Ралоксифен	G03XC01
Ралтитрексид	L01BA03
Рамиприл	C09AA05
Раниберл	A02BA02
Ранигаст	A02BA02
Ранисан	A02BA02

Ранитаб	A02BA02
Ранитал	A02BA02
Ранитард	A02BA02
Ранитидин	A02BA02
Ранитидина гидрохлорид	A02BA02
Ранитидин-АКОС	A02BA02
Ранитидин-Акри	A02BA02
Ранитидин-Берлин-Хеми	A02BA02
Ранитидин-БМС	A02BA02
Ранитидин-ЛекТ	A02BA02
Ранитидин-Ратиофарм	A02BA02
Ранитидин-Ферейн	A02BA02
Ранитин	A02BA02
Ранклав	J01CR02
Рансана	A02BA02
Рантак	A02BA02
Рапамун	L04AA10
Рапиклав	J01CR02
Раптен рапид	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Растоцин	L01DB01
Раувольфии алкалоидов сумма	C02AA04
Раувольфии сумма алкалоидов	C02AA04
Раунатин	C02AA04
Реальдирон	L03AB05
Реамберин	B05AA
Ребетол	J05AB04
Ребиф	L03AB07
Ребиф 22	L03AB07
Ревайтл Гинко	N06BX19, N06DX02
Ревмавек	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Регейн	C02DC01, D11AX01
Региницид	J04AD03
Регулакс	A06AB08
Резерпин	C02AA02
Резорцин	S01AX06
Резорцинол	S01AX06
Реклид	A10BB09
Рекормон	B03XA01
Рекофол	N01AX10
Рексетин	N06AB05
Ректодельт	A07EA03, H02AB07
Релаксон	N05CF01
Реланиум	N05BA01
Релиум	N05BA01
Релпакс	N02CC06
Ремантадин	J05AC02

Ремерон	N06AX11
Реместип	H01BA04
Ремикейд	L04AA12
Реминил	N06DA04
Рениприл	C09AA02
Ренитек	C09AA02
Ренор	J01MA06, S01AX12
РеоПро	B01AC13
Репаглинид	A10BX02
Рескула	S01EE02
Респара	J01MA09
Рестилайн	S01KA01
Ретаболил	A14AB01, S01XA11
Ретарпен	J01CE08
Ретасол	D10AD04, D10BA01
Ретин-А	D10AD01, L01XX14
Ретинокапс	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Ретинокапс А	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Ретинол	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Ретинола ацетат	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Ретинола ацетат-Русфар	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Ретинола пальмитат	A11CA01, D10AD02, R01AX02, S01XA02
Ретровир	J05AF01
Реципро	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Риабал	A03AB18
Рибавин	J05AB04
Рибавирин	J05AB04
Рибавирин-Био	J05AB04
Рибавирин-Верте	J05AB04
Рибавирин-ЛЭНС	J05AB04
Рибавирин Медуна	J05AB04
Рибамидил	J05AB04
Рибалег	J05AB04
Рибоксин	S01XA10
Рибоксин-Дарница	S01XA10
Рибоксин-ЛекТ	S01XA10
Рибоксин-ПНИТИА	S01XA10
Рибоксин-УВИ	S01XA10
Рибоксин-Ферейн	S01XA10
Рибофлавин	A11HA04

Рибофлавин-5-фосфат натрия	A11HA04
Рибофлавин-мононуклеотид	A11HA04
Риванол	D08AA01
Ривастигмин	N06DA03
Ривотрил	N03AE01
Ривтагил	D04AA14, R06AA04
Ризедроновая кислота	M05BA07
Рилкаптон	C09AA01
Рилменидин	C02AC06
Римактан	J04AB02
Римантадин	J05AC02
Римантадина гидрохлорид	J05AC02
Римантадин-СТИ	J05AC02
Римантадин-УВИ	J05AC02
Римантадин-ФПО	J05AC02
Римекор	C01DX17, C01EB15
Р-Иммун	L04AA01
Римпин	J04AB02
Ринил	S01AA07
Ринозолин	S01GA04
Ринокленил	A07EA07, R03BA01
Ринокса	S01GA04
Ринонорм	R01AA07
Риносол	A07EA07, R03BA01
Риноспрей	R01AA09
Риностоп	R01AA07
Ринтид	A02BA02
Рипуран	S01XA10
Рисдонал	N05AX08
Рисек	A02BC01
Рисперидон	N05AX08
Рисполепт	N05AX08
Рисполепт Квиклет	N05AX08
Рисполепт Конста	N05AX08
Риссет	N05AX08
Риталмекс	C01BB02
Ритмиодарон	C01BD01
Ритмонорм	C01BC03
Ритморест	C01BD01
Ритонавир	J05AE03
Ритуксимаб	L01XC02
Рифабутин	J04AB04
Рифабутин-Ферейн	J04AB04
Рифамицин	J04AB03, S01AA16, S02AA12
Рифамор	J04AB02
Рифампицин	J04AB02

Рифампицин-АКОС	J04AB02
Рифампицин-Ферейн	J04AB02
Рифатируин	V04CJ02
Роакутан	D10AD04, D10BA01
Ровакор	B04AB02
Ровамицин	J01FA02
Ровенал	J01FA06
Рогипнол	N05CD03
Розамет	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Розевин	L01CA01
Розекс	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Розувастатин	C10AA07
Рокальтрол	A11CC04
Роксептин	J01FA06
Роксигел	J01FA06
Роксигексал	J01FA06
Роксид	J01FA06
Роксилор	J01FA06
Рокситромицин	J01FA06
Рокситромицин Лек	J01FA06
Роксолит	J01FA06
Рокурония бромид	M03AC09
Ромесек	A02BC01
Ропивакаин	N01BB09
Росиглитазон	A10BG02
Росилимарин	A05BA03
Роферон-А	L03AB04
Роцефин	J01DA13
Ртуту амидохлорид	D08AK01
Рубида	L01DB06
Рубомицина гидрохлорид	L01DB02
Рудотель	N05BA03
Рулид	J01FA06
Рулицин	J01FA06
Руллонг	V03AB15
Румикоз	J02AC02
Рутацид	A02AD04
Рутин	C05CA01
Рутозид	C05CA01
Р-цин	J04AB02
Рэнкс	A02BA02
Сайзен	H01AC01
Сайтотек	A02BB01
Саквинавир	J05AE01

Салазопиридазин	A07EC02
Саламол	R03AC02, R03CC02
Саламол Эко Легкое Дыхание	R03AC02, R03CC02
Салин	A12CA01
Салициламид	N02BA05
Салициловая кислота	D01AE12, S01BC08
Салметерол	R03AC12
Салофальк	A07EC02
Сальбен	R03AC02, R03CC02
Сальбутамол	R03AC02, R03CC02
Сальбутамола гемисукцинат	R03AC02, R03CC02
Сальгим	R03AC02, R03CC02
Сальтос	R03AC02, R03CC02
Самезил	A07EC02
Сами	A16AA02
Санвал	N05CF02
Сандиммун	L04AA01
Сандиммун Неорал	L04AA01
Сандостатин	H01CB02
Сандостатин Лар	H01CB02
Санорин	R01AA08
Саноринчик	R01AA05, S01GA04
Санпраз	A02BC02
Санфицинат	V03AF03
Саротен ретард	N06AA09
Севоран	N01AB08
Севофлуран	N01AB08
Сеган	N04BD01
Седакорон	C01BD01
Седуксен	N05BA01
Секнидазол	P01AB07
Селегилин	N04BD01
Селегос	N04BD01
Селемицин	D06AX12, J01GB06
Селена сульфид	D01AE13
Селеназа	A12CE02
Семпрекс	R06AX18
Сенорм	N05AD01
Сенсисепт	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Септопал	D06AX07, J01GB03, S01AA11, S02AA14, S03AA06
Сера	D10AB02
Сера осажденная	D10AB02
Сергозин	V08AA10
Сердол	C07AB02

Сердолект	N05AE03
Серебра нитрат	D08AL01
Серевент	R03AC12
Серената	N06AB06
Серлифт	N06AB06
Сермион	C04AE02
Сероквель	N05AH04
Сертаконазол	D01AC14
Сертиндол	N05AE03
Сертралин	N06AB06
Сертралина гидрохлорид	N06AB06
Сетегис	C02CA05, G04CA03
Сетронон	A04AA01
Сиалис	G04BE08
Сибазон	N05BA01
Сибазон-Ферейн	N05BA01
Сибутрамин	A08AA10
Сигнопам	N05CD07
Сиднофарм	C01DX12
Сизомицин	J01GB08
Сизомицина сульфат	J01GB08
СииНУ	L01AD02
Силденафил	G04BE03
Силибин	A05BA03
Силибинин	A05BA03
Силимарин	A05BA03
Силимарин Седико	A05BA03
Силкис	A11CC04, D05AX03
Сильведерм	J01EC02
Сималдрат	A02AD05
Симбикорт	R03AK07
Симвагексал	B04AB01
Симвакард	B04AB01
Симвакол	B04AB01
Симвалимит	B04AB01
Симвастатин	B04AB01
Симвастол	B04AB01
Симвор	B04AB01
Симгал	B04AB01
Симдакс	C01CX08
Симло	B04AB01
Симплакор	B04AB01
Симулект	L04AA09
Синактен депо	H01AA02
Синалар	C05AA10, D07AC04
Синафлан	C05AA10, D07AC04

Сингуляр	R03DC03
Синдопа	N04BA02
Синекод	R05DB13
Синемет	N04BA02
Синемет СР	N04BA02
Синетос	R05CA03
Синквель плюс	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Синкумар	B01AA07
Синодерм	D07AC04, C05AA10
Синоприл	C09AA03
Синтомицин	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Синтомицин-Русфар	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Сиофор 500 (850)	A10BA02
Сирдалуд	M03BX02
Сиролимус	L04AA10
Сифлокс	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Скандонест	N01BB03
Сканлюкс 300	V08AB04
Скин-кап	D11AX12
Скоподерм	S01FA02
Скополамин	A04AD01, N05CM05, S01FA02
Скополамина гидробромид	A04AD01, N05CM05, S01FA02
Скополамина камфорат	A04AD01, N05CM05, S01FA02
Слабилен	A06AB08
Сливы африканской препарат	G04CX01
Слипвэлл	N05CF01
Сновител	N05CF02
Совкаин	S01HA06
Солвин	R05CB02
Солиан	N05AL05
Солифенацин	G04BD08
Солпафлекс	G02CC01, M01AE01, M02AA13
Солу-Медрол	D07AA01, H02AB04
Солю-Декортин	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Соматотропин человека	H01AC01
Соматропин	H01AC01
Соматропин человеческий	H01AC01
Соматулин	H01CB03
Сомнол	N05CF01

Сонапакс	N05AC02
Сондекс	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Сополькорт Н	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Сопрал	A02BC01
Сорбит	A06AD18, V04CC01
Сорбитол	A06AD18, V04CC01
Сотагексал	C07AA07
Соталекс	C07AA07
Соталол	C07AA07
Софазин	J01MA06, SO1AX12
Спазмекс	G04BD09
Спазмол	A03AD02
Спазоверин	A03AD02
Спаковин	A03AD02
Спарбакт	J01MA09
Спарфло	J01MA09
Спарфлоксацин	J01MA09
Спектиномицин	J01XX04
Сперидан	N05AX08
Сперматекс	D08AJ01, D09AA11
Спирамисар	J01FA02
Спирамицин	J01FA02
Спираприл	C09AA11
Спирива	R03BB04
Спиронолактон	C03DA01
Спирт этиловый	D08AX08
Спитомин	N05BE01
Спофиллин ретард	R03DA04
Ставудин	J05AF04
Стадаглицин	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Стадалакс	A06AB02, A06AG02
Стадол	N02AF01
Стандациллин	J01CA01, S01AA19
Старликс	A10BX03
Стар-Пен	J01CE02
Стафен	S01GX08
Стерицеф	J01DA13
Стиллин	N04BD01
Стимулотон	N06AB06
Страттера	N06BA09
Стрептаза	B01AD01
Стрептокиназа	B01AD01

Стрептокиназа стандарт	B01AD01
Стрептомицин	A07AA04, J01GA01
Стрептомицина сульфат	A07AA04, J01GA01
Стрептомицин-хлоркальциевый комплекс	A07AA04, J01GA01
Стрептоцид	J01EB06
Стрептоцид белый	J01EB06
Стрептоцид белый растворимый	J01EB06
Стрептоцид растворимый	J01EB06
Стрепфен	M01AE09, M02AA19, S01BC04
Стримол	N02BE01
Строфантидина ацетат	C01AC01
Строфантин К	C01AC01
Структум	M01AX25
Стугезин	N07CA02
Стугерон	N07CA02
Сукральфат	A02BX02
Сукрат	A02BX02
Суксаметония хлорид	M03AB01
Суксилеп	N03AD01
Сулодексид	B01AB11
Сульбактам	J01CG01
Сульбактама натриевая соль	J01CG01
Сульгин	A07AB03
Сульпирид	N05AL01
Сульсен	D01AE13
Сультамициллин	J01CR04
Сультоприд	N05AL02
Сульфагуанидин	A07AB03
Сульфадиазин	J01EC02
Сульфадимезин	J01EB03
Сульфадиметоксин	J01ED01
Сульфадимидин	J01EB03
Сульфазина серебряная соль	J01EC02
Сульфален	J01ED02
Сульфален-Н.С.	J01ED02
Сульфаметоксазол	J01EC01
Сульфаметоксипиридазин	J01ED05
Сульфаниламид	J01EB06
Сульфапиридазин	J01ED05
Сульфапиридазин натрий	J01ED05
Сульфаргин	J01EC02
Сульфасалазин	A07EC01
Сульфасалазин-ЕН	A07EC01
Сульфатиазол	J01EB07
Сульфатиазол натрия	J01EB07
Сульфатиазол серебра	D06BA02

Сульфациламид	S01AB04
Сульфациламид натрий	S01AB04
Сульфацил-натрия	S01AB04
Сульфацил натрия-ДИА	S01AB04
Сульфацил растворимый	S01AB04
Сульфациленд	S01AB04
Сульфацил-натрия-МЭЗ	S01AB04
Сульфобар	V08BA02
Сумазид	J01FA10
Сумамед	J01FA10
Сумамецин	J01FA10
Сумамокс	J01FA10
Суматриптан	N02CC01
Суматриптана сукцинат	N02CC01
Сумиг	N02CC01
Суперилоп	A07DA03
Суперо	J01DA06
Супракс	J01DA23
Супрамин	D04AA09, R06AC03
Супрастин	D04AA09, R06AC03
Сустак мите	C01DA02
Сустак форте	C01DA02
Сустонит	C01DA02
Таваник	J01MA12, S01AX19
Тавегил	D04AA14, R06AA04
Тагрэн	B01AC05
Тадалафил	G04BE08
Таденан	G04CX01
Тазепам	N05BA04
Тайлед	S01GX04
Тайлед Минт	R01AC07, R03BC03
Такролимус	L04AA05
Таксол	L01CD01
Таксотер	L01CD02
Такус	V04CC04
Талинолол	C07AB13
Таллитон	C07AG01
Талцеф	J01DA10
Тальцид	A02AD04
Тамифен	L02BA01
Тамоксифен	L02BA01
Тамоксифен Лахема	L02BA01
Тамоксифен-Ферейн	L02BA01
Тамоксифен-Эбеве	L02BA01
Тамоксифена цитрат	L02BA01
Тамсулозин	G04CA02

Тамсулозина гидрохлорид	G04CA02
Тамсулон-ФС	G04CA02
Танакан	N06BX19, N06DX02
Тантум	G02CC03, M01AX07, M02AA05
Тантум верде	G02CC03, M01AX07, M02AA05
Тантум роза	G02CC03, M01AX07, M02AA05
Таривид	J01MA01, S01AX11
Тариферид	J01MA01, S01AX11
Тарицин	J01MA01, S01AX11
Тарцефоксим	J01DA10
Тасмар	N04BX01
Таспир	B01AC06, N02AF02
Тата дексин	V04CA02
Таутакс	L01CD02
Тахистин	A11CC02
Тацип	J01MA02, S01AX13, S03AA07
ТГ-тор	C10AA05
Тебантин	N03AX12
Теванат	M05BA04
Теветен	C09CA02
Тегасерод	A03AE02
Тегафур	L01BC03
Тегретол	N03AF01
Тегретол ЦР	N03AF01
Тексамен	M01AC02
Телебрикс	V08AA05, V08AB01
Телектол	N06BX18
Телитромицин	J01FA15
Телмисартан	C09CA07
Телфаст	R06AX26
Темазепам	N05CD07
Темибутол	J04AK02
Темодал	L01AX03
Темозоломид	L01AX03
Тенаксум	C02AC06
Тенектеплаза	B01AD11
Тенипозид	L01CB02
Тенокс	C08CA01
Теноксикам	M01AC02
Теноктил	M01AC02
Тенолол	C07AB03
Тенонитрозол	P01AX08
Тенормин	C07AB03
Теобиолонг	R03DA04
Теобромин	C03BD01, R03DA07
Теопэк	R03DA04

Теотард	R03DA04
Теофиллин	R03DA04
Теофиллин-Н.С.	R03DA04
Теразозин	C02CA05, G04CA03
Терапин	B01AC06, N02AF02
Тербизил	D01AE15, D01BA02
Тербинафин	D01AE15, D01BA02
Тербинафина гидрохлорид	D01AE15, D01BA02
Тербинокс	D01AE15, D01BA02
Тербифин	D01AE15, D01BA02
Терипаратид	H05AA02
Терлипрессин	H01BA04
Термикон	D01AE15 , D01BA02
Терцеф	J01DA13
Тесласкан	V08CA05
Тестостерон	G03BA03
Тестостерон-пропионат	G03BA03
Тестостерона изокапроат	G03BA03
Тестостерона капринат	G03BA03
Тестостерона пропионат	G03BA03
Тестостерона фенолпропионат	G03BA03
Тестостерона энантат	G03BA03
Тетракаин	C05AD02, D04AB06, N01BA03, S01HA03
Тетракозактид	H01AA02
Тетрациклин	D06AA04, J01AA07, S01AA09, S02AA08, S03AA02
Тетрациклин-АКОС	D06AA04, J01AA07, S01AA09, S02AA08, S03AA02
Тетрациклина гидрохлорид	D06AA04, J01AA07, S01AA09, S02AA08
Тетризолин	R01AA06, S01GA02
Тетурам	N07BB01, P03AA04
Тетурам (Антабус)	N07BB01
Тиамазол	H03BB02
Тиамазол-Филофарм	H03BB02
Тиамин	A11DA01
Тиамин гидрохлорид	A11DA01
Тиамин хлорид	A11DA01
Тиамин хлорид-УВИ	A11DA01
Тиамин хлорид-ЭХО	A11DA01
Тианептин	N06AX14
Тиаприд	N05AL03
Тиапридал	N05AL03
Тиберал	G01AF06, J01XD03, P01AB03
Тибицин	J04AB02

Тиболон	G03DC05
Тидигесик	V03AB02
Тидомет ЛС	N04BA02
Тизанидин	M03BX02
Тизанил	M03BX02
Тизерцин	N05AA02
Тизим	J01DA11
Тизин	R01AA06, S01GA02
Тизин ксило	R01AA07, S01GA02
Тиклид	B01AC05
Тикло	B01AC05
Тиклопидин	B01AC05
Тиклопидин-Ратиофарм	B01AC05
Тилавист	S01GX04
Тимазид	J05AF01
Тимазид (Азидотимидин)	J05AF01
Тимогексал	C07AA06, S01ED01
Тимоглобулин	L04AA04
Тимолол	C07AA06, S01ED01
Тимолол-АКОС	C07AA06, S01ED01
Тимолол-ДИА	C07AA06, S01ED01
Тимолол-ЛЭНС	C07AA06, S01ED01
Тимолол-пос	C07AA06, S01ED01
Тимолола малеат	C07AA06, S01ED01
Тимонил	N03AF01
Тиниба	J01XD02, P01AB02
Тинидазол	J01XD02, P01AB02
Тинидазол-Акри	J01XD02, P01AB02
Тиогамма	A16AX01
Тиогуанин	L01BB03
Тиодазин	N05AC02
Тиоктацид 600 Т	A16AX01
Тиоктацид БВ	A16AX01
Тиоктовая кислота	A16AX01
Тиопентал	N01AF03, N05CA19
Тиопентал натрий	N01AF03, N05CA19
Тиопентал натрия	N01AF03, N05CA19
Тиопентал-КМП	N01AF03, N05CA19
Тиопроперазин	N05AB08
Тиоридазин	N05AC02
Тиоридазина гидрохлорид	N05AC02
Тиорил	N05AC02
Тиотепа	L01AC01
Тиотропия бромид	R03BB04
Тиофосфамид	L01AC01
Типепидин	R05DB24

Тиреотом	H03AA03
Тирилазад	N07XX01
Тирлор	R06AX13
Тирозол	H03BB02
Тиролиберин	V04CJ02
Тиролиберол	V04CJ02
Тиротакс	J01DA10
Тисон	N05AC02
Тиэтилперазин	R06AD03
Тобрамицин	J01GB01, S01AA12
Тобрекс	J01GB01, S01AA12
Токоферокапс	A11HA03
Токоферол	A11HA03
Токоферола ацетат	A11HA03
Толбутамид	A10BB03, V04CA01
Толкапон	N04BX01
Толперизон	M03BX04
Толперизона гидрохлорид	M03BX04
Толтеродин	G04BD07
Томудекс	L01BA03
Тонокардин	C02CA04
Топамакс	N03AX11
Топирамат	N03AX11
Топотекан	L01XX17
Топрал	N05AL02
Топцид	A02BA03
Торасемид	C03CA04
Торвакард	C10AA05
Торекан	R06AD03
Торемифен	L02BA02
Торин	N06AB06
Тороцеф	J01DA13
Тотацеф	J01DA04
Тофен	S01GX08
Тофизопам	N05BA23
Траватан	S01EE04
Травоген	D01AC05, G01AF07
Травопрост	S01EE04
Традол	N02AX02
Тразограф	V08AA01
Тразодон	N06AX05
Тракриум	M03AC04
Трамадол	N02AX02
Трамадол-Акри	N02AX02
Трамадол Ланнахер	N02AX02
Трамадол-Ратиофарм	N02AX02

Трамадол Штада	N02AX02
Трамадола гидрохлорид	N02AX02
Трамазолин	R01AA09
Трамал	N02AX02
Трамолин	N02AX02
Трандолаприл	C09AA10
Транексам	B02AA02
Транексамовая кислота	B02AA02
Транзипег	A06AD15
Транстек	N02AE01, N07BC01
Трасилол 500000	B02AB01
Трастузумаб	L01XC03
Трацептин	A12BA03
ТРГ Берлин-Хеми	V04CJ02
Тремонорм	N04BA02
Тренпентал	C04AD03
Трентал	C04AD03
Третиноин	D10AD01, L01XX14
Триазолам	N05CD05
Триакорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Триамсинолон	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Триамтерен	C03DB02
Триамцинолон	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Триамцинолон ацетонид	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Триамцинолон Никомед	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Триамцинолон-ФПО	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Триамцинолона ацетонид	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Трианол	G04CX01
Трибенозид	C05CX01
Триворин	J05AB04
Триган	A03AA07
Тригексифенидил	N04AA01
Триодтиронин 50 Берлин-Хеми	H03AA02
Триклозан	D08AE04, D09AA06
Трикорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Триксилем	L01BA01, L04AX03
Трилептал	N03AF02
Тримектал	C01DX17, C01EB15

Тримепранол	S01ED04
Триметадион	N03AC02
Триметазид	C01DX17, C01EB15
Триметазидин	C01DX17, C01EB15
Триметазидина дигидрохлорид	C01DX17, C01EB15
Триметазидин-Ферейн	C01DX17, C01EB15
Триметин	N03AC02
Триметоприм	J01EA01
Тринитролонг	C01DA02
Триомбрат	V08AA01
Триомбрин	V08AA01
Трипсин	D03BA01
Трипсин аморфный	D03BA01
Трипсин кристаллический	D03BA01
Трипторелин	L02AE04
Триптофан	N06AX02
Тритаце	C09AA05
Тритофен	S01GX08
Триттико	N06AX05
Трифлуоперазин	N05AB06
Трифтазин	N05AB06
Трифтазин-Дарница	N05AB06
Трифторперазина дигидрохлорид	N05AB06
Трихазол	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Трихлорэтилен	N01AB05
Трихлорэтилен для наркоза	N01AB05
Трихоброл	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Трихо-ПИН	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Трихопол	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Тробицин	J01XX04
Троксевазин	C05CA04
Троксерутин	C05CA04
Троксерутин Ветпром	C05CA04
Троксерутин Врамед	C05CA04
Троксерутин Лечива	C05CA04
Троксерутин-МИК	C05CA04
Троксерутин Севтополис	C05CA04
Троксон	J01DA13
Тромантадин	D06BB02, J05AC03
Тромбин	B02BC06, B02BD30
Тромблесс	B01AB01, C05BA03
Тромбо АСС	B01AC06, N02AF02

Тромбовар	C05BB04
Тропикамид	S01FA06
Тропиндол	A04AA03
Тропиндола гидрохлорид	A04AA03
Трописетрон	A04AA03
Троспия хлорид	G04BD09
Тулип	C10AA05
Туссиком	S01XA08, V03AB23
Туссин	R05CA03
Убидекаренон	C01EB09
Убинон	C01EB09
Убретид	N07AA03
Уголь активированный	A07BA01
Улзол	A02BC01
Улкодин	A02BA02
Улкозол	A02BC01
Улкосан	A02BA02
Улькуран	A02BA02
Ульран	A02BA02
Ульсерекс	A02BA02
Ультера	A02BC02
Ультоп	A02BC01
Ультра-адсорб	A07BA01
Ультравист	V08AB05
Ульфаамид	A02BA03
Ульцеран	A02BA03
Ундециленовая кислота	D01AE04
Ундециленовой кислоты медная соль	D01AE04
Униклофен	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Унитиол-Ферейн	V03AB09
Уни-Фестал	A09AA02
Унифлокс	J01MA01, SO01AX11
Унопростон	S01EE02
Упсавит витамин С	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Упсарин Упса	B01AC06, N02AF02
Урафин	V08AA01
Ургокор мозольный	S01BC08
Урегит	C03CC01
Уровизон	V08AA01
Уровист	V08AA01
Урографин	V08AA01
Уромитексан	R05CB05, V03AF01
Уропимид	J01MB04
Урополиnum	V08AA04
Уропрот	V03AF01
Уротрактин	J01MB04

Уротраст	V08AA01
Уротропин	G04AA01, J01XX05
Урофосфабол	J01XX01
Урсодезоксихолиевая кислота	A04AD02
Урсосан	A04AD02
Урсофальк	A04AD02
Утрожестан	G03DA04
Фазижин	J01XD02, P01AB02
Фазин	R01AA05, S01GA04
Фазлодекс	L02BA03
Фактив	J01MA15
Фактодин	D01AC01, G01AF02
Фактор VII	B02BD05, B02BD05
Фактор свертывания крови VII	B02BD05
Фактор свертывания крови VIII	B02BD02
Фактор свертывания крови IX	B02BD04
Фактора IX стандарт	B02BD04
Факторы свертывания крови II, VII, IX и X в комбинации	B02BD01
Фалибарит	V08BA02
Фамвир	J05AB09, S01AD07
Фамо	A02BA03
Фамогард	A02BA03
Фамодар	A02BA03
Фамонит	A02BA03
Фамопсин	A02BA03
Фамосан	A02BA03
Фамотидин	A02BA03
Фамотидин-ICN	A02BA03
Фамотидин-АКОС	A02BA03
Фамотидин-Акри	A02BA03
Фамотидин-САНФ	A02BA03
Фамоцид	A02BA03
Фамцикловир	J05AB09, S01AD07
Фарестон	L02BA02
Фарингосепт	R02AA01
Фармазолин	R01AA07
Фарматекс	D08AJ01, D09AA11
Фарморубицин быстрорастворимый	L01DB03
Фастум	M01AE03, M02AA10
Феброфид	M01AE03, M02AA10
Феварин	N06AB08
Фейба Тим 4 Иммуно	B02BD01
Фексадин	R06AX26
Фексо	R06AX26
Фексофенадин	R06AX26

Фексофенадина гидрохлорид	R06AX26
Фелодип	C08CA02
Фелодипин	C08CA02
Фелоран	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Фемара	L02BG04
Феназон	N02BB01
Фенамин	N06BA01
Фенамон	C08CA05
Фенасал	P02DA01
Фенигидин	C08CA05
Фенилбутазон	M01AA01, M02AA01
Фенилин	B01AA02
Фенилэфрин	C01CA06, R01AA04, R01AX03, S01FB01, S01GA05
Фенилэфрина гидрохлорид	R01AA04, R01AX03
Фениндион	B01AA02
Фенистил	D04AA13, R06AB03
Фенитоин	N03AB02
Фенобарбитал	N03AA02
Феноболин	A14AB01, S01XA11
Феноксиметилпенициллин	J01CE02
Феноксиметилпенициллин бензатин Ватхэм	J01CE02
Феноксиметилпенициллин Ватхэм	J01CE02
Фенол	C05BB04, D08AE03, N01BX03, R02AA19
Фенолфталеин	A06AB04
Фенопрофен	M01AE04
Фенотерол	G02CA03, R03AC04, R03CC04
Фенотрин	P03AC03
Фенофибрат	B04AC05, C10AB05
Фенпивериния бромид	A03AB21
Фенспирид	R03BX01, R03DX03
Фентанил	N01AH01, N02AB03
Фентоламин	C04AB01, G04BE05
Фентоламина гидрохлорид	C04AB01, G04BE05
Фепранон	A08AA03
Ферретаб комп	B03AD02
Ферроградумет	B03AA07
Феррум Лек	B03AB05, B03AC04
Фибринолизин	B01AD05
Фибро-Вейн	C05BB04
Физиотенз	C02AC05
Физостигмин	S01EB05, V03AB19
Физостигмина салицилат	S01EB05, V03AB19
Филграстим	L03AA02

Финалгель	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Финаст	D11AX10, G04CB01
Финастерид	D11AX10, G04CB01
Финзепин	N03AF01
Финлепсин	N03AF01
Финоптин	C08DA01
Фитозид	L01CB01
Фитоменадион	B02BA01
Флагил	D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Фламерил	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Фламерил К	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Флебодиа 600	C05CA03
Флегамин	R05CB02
Флексен	M01AE03, M02AA10
Флекситал	C04AD03
Флемоксин Солютаб	J01CA04
Фликсоназе	D07AC17, R01AD08, R03BA05
Фликсотид	D07AC17, R01AD08, R03BA05
Флоксал	J01MA01, S001AX11
Флоксэт	N06AB03
Флолид	M01AX17
Флорацид	J01MA12, S01AX19
Флостерон	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Флувал	N06AB03
Флувастатин	B04AB04
Флувоксамин	N06AB08
Флудара	L01BB05
Флударабин	L01BB05
Флударабина фосфат	L01BB05
Флудрокортизон	H02AA02
Флузол	D01AC15, J02AC01
Флуимуцил	R05CB01, S01XA08, V03AB23
Флуифорт	R05CB03
Флукозан	D01AC15, J02AC01
Флукомицид Седико	D01AC15, J02AC01
Флуконазол	D01AC15, J02AC01
Флуконазол-Верте	D01AC15, J02AC01
Флукорал	D01AC15, J02AC01
Флумазенил	V03AB25
Флунитразепам	N05CD03
Флунитразепам-Ферейн	N05CD03
Флунол	D01AC15, J02AC01
Флунолон	C05AA10, D07AC04

Флуозон	C05AA10, D07AC04
Флуоксетин	N06AB03
Флуоксетин-Канон	N06AB03
Флуоксетин Ланнахер	N06AB03
Флуоксетина гидрохлорид	N06AB03
Флуоресцеин натрия	S01JA01
Флуоресцеин Новартис	S01JA01
Флуоресцеин растворимый	S01JA01
Флуоцинолона ацетонид	C05AA10, D07AC04
Флуоцинонид	C05AA11
Флупентиксол	N05AE03
Флупиртин	N02BG07
Флурбипрофен	M01AE09, M02AA19, S01BC04
Флурокс	L01BC02
Флуспирин	B01AC06, N02AF02
Флутамид	L02BB01
Флутамид Никомед	L02BB01
Флутамид Плива	L02BB01
Флутаплекс	L02BB01
Флутиказон	D07AC17, R01AD08, R03BA05
Флуфеназин	N05AF02
Флуцинар	C05AA10, D07AC04
Флуцином	L02BB01
Флюанксол	N05AE03
Флюдитек	R05CB03
Флюкостат	D01AC15, J02AC01
Флюмикон	D01AC15, J02AC01
Флюоресцит	S01JA01
Флюренат	S01JA01
Флютабс	N02BE01
Фозикард	C09AA09
Фозиноприл	C09AA09
Фозиноприл натрия	C09AA09
Фолиевая кислота	B03BA01
Фолинат кальция	V03AF03
Фоллитропин альфа (ФСГ)	G03GA05
Фоллитропин бета	G03GA06
Фондапаринукс натрия	B01AX05
Фонурит	S01EC01
Форадил	R03AC13
Форан	N01AB06
Форкан	D01AC15, J02AC01
Форлакс	A06AD15
Формин Плива	A10BA02
Формотерол	R03AC13
Форстео	H05AA02

Фортадин	J01DA11
Фортазим	J01DA11
Фортекортин	C05AA09, D07AB19, H02AB02, R01AD03, S01BA01, S02BA06, S03BA01
Фортоваза	J05AE01
Фортоферин	J01DA11
Фортранс	A06AD15
Фортум	J01DA11
Фосамакс	M05BA04
Фоскарнет натрия	J05AD01
Фосфаден	C01EB10
Фосфалюгель	A02AB03
Фосфокреатин	C01EB06
Фосфолипиды+Поливитамины	A05C
Фосфомицин	J01XX01
Фосфомицин натрия	J01XX01
Фосфэстрол	L02AA04
Фотемустин	L01AD05
Фрагмин	B01AB04
Фраксипарин	B01AB06
Фрамицетин	D09AA01, R01AX08, S01AA07
Френасма	S01GX08
Фридерм цинк	D11AX12
Фридокс	N07XX01
Фромилид	J01FA09
Фромилид уно	J01FA09
Фругил	L02BB01
Фтодерм	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Фторафур	L01BC03
Фторокорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Фторотан	N01AB01
Фторурацил	L01BC02
Фторурацил-Дарница	L01BC02
Фторурацил-ЛЭНС	L01BC02
Фторурацил-Тева	L01BC02
Фудон	A02BA03
Фузафунгин	R02AB03
Фузидиевая кислота	D06AX01, D09AA02, J01XC01, SA01AA13
Фузидин	D06AX01, D09AA02, J01XC01, SA01AA13
Фузидин-натрий	D06AX01, D09AA02, J01XC01, SA01AA13

Фузидовая кислота	D06AX01, D09AA02, SA01AA13
Фулвестрант	L02BA03
Фулсед	N05CD08
Фунгизон	A07AA07, G01AA03, J02AA01
Фунгинал	D01AC01, G01AF02
Фунгинок	D01AC08, G01AF11, J02AB02
Фунгицип	D01AC01, G01AF02
Фунголон	D01AC15, J02AC01
Фунготербин	D01AE15, D01BA02
Фунзол	D01AC15, J02AC01
Фурадонин	J01XE01
Фуразолидон	G01AX06
Фурапласт	D08AF01, D09AA03
Фурацилин	D08AF01, D09AA03, P01CC02, S02AA02
Фурацилин-АКОС	D08AF01, D09AA03, P01CC02, S02AA02
Фурацилин-ЛекТ	S02AA02, D08AF01, D09AA03, P01CC02
Фуросемид	C03CA01
Фуросемид-Дарница	C03CA01
Фуросемид-Милве	C03CA01
Фуросемид-Никомед	C03CA01
Фуросемид-Н.С.	C03CA01
Фуросемид-Рос	C03CA01
Фуросемид-Тева	C03CA01
Фуросемид-Ферейн	C03CA01
Фурпацилин	S01AX04
Фуцидин	D06AX01, D09AA02, J01XC01, SA01AA13
Фуциталмик	D06AX01, D09AA02, J01XC01, SA01AA13
Хай-кром	A07EB01, R01AC01, R03BC01, R03CA01, S01GX01
Хайтон	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01
Хайтрин	C02CA05, G04CA03
Халиксол	R05CB06
Хальцион	N05CD05
Хартил	C09AA05
Хелекс	N05BA12
Хелицид	A02BC01
Хелицид 10	A02BC01
Хелол	A02BC01
Хемацин	D06AX12, J01GB06
Хемомицин	J01FA10

Хенодезоксихолиевая кислота	A05AA01
Хенофальк	A05AA01
Хеферол	B03AA02
Хивид	J05AF03
Хиконцил	J01CA04
Химотрипсин	S01KX01
Хинаголид	G02CB04
Хинаприл	C09AA06
Хингамин	P01BA01
Хинидин	C01BA01
Хинидина сульфат	C01BA01
Хинин	P01BC01
Хинина гидрохлорид	P01BC01
Хинина дигидрохлорид	P01BC01
Хинина сульфат	P01BC01
Хиниофон	P01AX01
Хинипэк	C01BA01
Хинозив	D08AH03, G01AC30, R02AA14
Хинозол	D08AH03, G01AC30, R02AA14
Хитраст	V08AD02
Хлодитан	L01XX23
Хлозепид	N05BA02
Хлоракон	N03AX30
Хлоралгидрат	N05CC01
Хлорамбуцил	L01AA02
Хлорамфеникол	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Хлорамфеникол Лево	D06AX02, D10AF03, G01AA05, J01BA01, S01AA01, S02AA01, S03AA08
Хлорбутин	L01AA02
Хлоргексидин	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Хлоргексидин биглюконат	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Хлоргексидин диглюконат	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Хлоргексидин Жифрер	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Хлоргексидина биглюконат	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Хлоргексидина глюконат	D08AC02, D09AA12, R02AA05, S01AX09, S02AA09, S03AA04
Хлордиазепоксид	N05BA02
Хлоридин	P01BD01

Хлористоводородная кислота	A09AB03
Хлоробутамол	A04AD04
Хлоробутанолгидрат	A04AD04
Хлоропирамин	D04AA09, R06AC03
Хлоропирамина гидрохлорид	D04AA09, R06AC03
Хлоропирамин-Ферейн	D04AA09, R06AC03
Хлороформ	N01AB02
Хлорохин	P01BA01
Хлорохина фосфат	P01BA01
Хлорпромазин	N05AA01
Хлорпропамид	A10BB02
Хлорталидон	C03BA04
Хлортетрациклин	S01AA02
Хлортетрациклина гидрохлорид	S01AA02
Хлорхинальдол	D08AH02, G01AC03, R02AA11
Холекальциферокапс	A11CC05
Холетар	B04AB02
Холикапс	N02BA03
Холина альфосцерат	N07AX02
Холина салицилат	N02BA03
Холоксан	L01AA06
Хондроитин сульфат	M01AX25
Хондроитин сульфат натрия	M01AX25
Хондроитин-АКОС	M01AX25
Хондроитин-Ферейн	M01AX25
Хондроксид	M01AX25
Хондроллар	M01AX25
Хондролон	M01AX25
Хондротек	M01AX25
Хонсурид	M01AX25
Хорагон	G03GA01
Хоригонадотропин альфа	G03GA08
Хотемин	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Хубердоксин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Хумалог	A10AB04
Хуматроп	H01AC01
Цедекс	J01DA39
Цезолин	J01DA04
Цеклор	J01DA08
Целанид	C01AA06
Целебрекс	L01XX33, M01AH01
Целедерм	A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Целекоксиб	L01XX33, M01AH01
Целестодерм В	A07EA04, C05AA05, D07AC01

Целестон	H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03 A07EA04, C05AA05, D07AC01, H02AB01, R01AD06, R03BA04, S01BA06, S02BA07, S03BA03
Целиаза	B01AD01
Целипрес	C07AB08
Целипрол	C07AB08
Целипролол	C07AB08
Цепрова	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цепролен	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Церебрил	N06BX03
Церезим	A16AB02
Церепро	N07AX02
Церуглан	A03FA01
Церукал	A03FA01
Церулан	A03FA01
Церулетид	V04CC04
Цетиризин	R06AE07
Цетиризин Гексал	R06AE07
Цетиринакс	R06AE07
Цетрин	R06AE07
Цетрореликс	H01CC02
Цетротид	H01CC02
Цефабол	J01DA10
Цефадроксил	J01DA09
Цефадроксил Ватхэм	J01DA09
Цефазолин	J01DA04
Цефазолин-АКОС	J01DA04
Цефазолин “Биохеми”	J01DA04
Цефазолин Ватхэм	J01DA04
Цефазолин натрия	J01DA04
Цефазолина натриевая соль	J01DA04
Цефазолин-Тева	J01DA04
Цефаклор	J01DA08
Цефаклор Стада Международный	J01DA08
Цефаксон	J01DA13
Цефалексин	J01DA01
Цефалексин-АКОС	J01DA01
Цефалексин-ПНИТИА	J01DA01
Цефалексин-Тева	J01DA01
Цефалексин-Ферейн	J01DA01
Цефалексина натриевая соль	J01DA01
Цефалотин	J01DA03
Цефалотин-АКОС	J01DA03
Цефалотина натриевая соль	J01DA03

Цефамабол	J01DA07
Цефамандол	J01DA07
Цефамандола нафат	J01DA07
Цефамезин	J01DA04
Цефантрал	J01DA10
Цефат	J01DA07
Цефатрин	J01DA13
Цефезол	J01DA04
Цефекон Д	N02BE01
Цефепим	J01DA24
Цефепим стерильный	J01DA24
Цефзид	J01DA11
Цефиксим	J01DA23
Цефобак	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цефобид	J01DA32
Цефограм	J01DA13
Цефокситин	J01DA05
Цефокситин натрия	J01DA05
Цефоперабол	J01DA32
Цефоперазон	J01DA32
Цефоперазона дигидрат	J01DA32
Цефоперазона натрия	J01DA32
соль стерильная	J01DA32
Цефосин	J01DA10
Цефотаксим	J01DA10
Цефотаксим натрия	J01DA10
Цефотаксима натрия	J01DA10
соль стерильная	J01DA10
Цефсон	J01DA13
Цефтазидим	J01DA11
Цефтазидим-АКОС	J01DA11
Цефтазидим натрия	J01DA11
Цефтазидим натрия карбонат стерильный	J01DA11
Цефтазидима пентагидрат	J01DA11
Цефтакс	J01DA10
Цефтибутен	J01DA39
Цефтидин	J01DA11
Цефтриабол	J01DA13
Цефтриаксон	J01DA13
Цефтриаксон-АКОС	J01DA13
Цефтриаксон-Дарница	J01DA13
Цефтриаксон-КМП	J01DA13
Цефтриаксон натрия	J01DA13
Цефтриаксон-ПНИТИА	J01DA13
Цефтриаксон Протекх	J01DA13
Цефтриаксон-Ферейн	J01DA13

Цефтриаксона натриевая соль	J01DA13
Цефтрифин	J01DA13
Цефурабол	J01DA06
Цефуроксим	J01DA06
Цефуроксим натрия	J01DA06
Цефуроксима натриевая соль	J01DA06
Цианокобаламин	B03BA01
Цибутол циклокапс	R03AC02, R03CC02
Цидокан	D01AE15, D01BA02
Цикловир	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Циклодол	N04AA01
Циклозон циклокапс	A07EA07, R03BA01
Циклокапрон	B02AA02
Циклокар	A11CA02, D02BB01
Цикломед	S01FA04
Циклометиазид	C03AA07
Циклопентазид	C03AA07
Циклопентолат	S01FA04
Циклопирокс	D01AE14, G01AX12
Циклоплатин	L01XA02
Циклопрен	L04AA01
Циклорал-ФС	L04AA01
Циклосерин	J04AB01
Циклоспорин	L04AA01
Циклоспорин Гексал	L04AA01
Циклотал	G03AC06, G03DA02
Циклоферон	L03AA
Циклофосфамид	L01AA01
Циклофосфан	L01AA01
Цикортид Циклокапс	A07EA06, D07AC09, H02AB16, R01AD05, R03BA02
Цилазаприл	C09AA08
Цилоксан	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цимевен	J05AB06, S01AD09
Циметидин	A02BA01
Цинакорт	D07AB09, H02AB08, R01AD11, R03BA06, S01BA05
Цинарин	N07CA02
Цинка сульфат	A12CB01
Цинка ундециленат	D01AE04
Цинктерал	A12CB01
Циннаризин	N07CA02
Циннаризин-АКОС	N07CA02
Циннаризин-Инбиотех	N07CA02
Циннаризин-Милве	N07CA02
Циннаризин МС	N07CA02

Циннаризин-Рос	N07CA02
Циннаризин Севтополис	N07CA02
Циннаризин форте-Ратиофарм	N07CA02
Циннаризин-ФПО	N07CA02
Цинт	C02AC05
Цинхокаин	S01HA06
Циплокс	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципраз	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципралекс	N06AB10
Ципрамил	N06AB04
Ципрекс	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципринол	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципробай	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципробид	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципробрин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрова	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципровин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрогексал	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрогептадин	R06AX02
Ципродар	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципродокс	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрозин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципроквин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрокс	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципроксин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципролакэр	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципролен	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципролет	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципролон	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципромед	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципронат	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципропан	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципросин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципросол	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципротерон	G03HA01
Ципротерон-Тева	G03HA01
Ципрофибрат	B04AC08
Ципрофлоксабол	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацин-АКОС	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацин-Альтфарм	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацин-Промед	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацин-УБФ	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацин-Ферейн	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацин-ФПО	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Ципрофлоксацина гидрохлорид	J01MA02, S01AX13, S03AA07

Цисагаст	A02BC01
Цисатракурия безилат	M03AC11
Цискан	D01AC15, J02AC01
Цисплатил	L01XA01
Цисплатин	L01XA01
Цисплатин-ЛЭНС	L01XA01
Цисплатин-Тева	L01XA01
Цисплатин-Эбеве	L01XA01
Циталек	N06AB04
Циталопрам	N06AB04
Циталопрама гидробромид	N06AB04
Цитарабин	L01BC01
Цитарабин-ЛЭНС	L01BC01
Цитерал	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цитивир	D06BB03, J05AB01, S01AD03
Цитобластин водный	L01CA01
Цитозар	L01BC01
Цитоксан	L01AA01
Цитол	N06AB04
Цитолог	A02BB01
Цитопозид	L01CB01
Цитофлавин	N07XX
Цитравит	A11DA01, G01AD03, S01XA15
Цифлозин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цифлоксинал	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цифлосин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цифлоцин	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Цифран	J01MA02, S01AX13, S03AA07
Чарозетта	G03AC09
Шеризолон	A07EA01, C05AA04, D07AA03, H02AB06, R01AD02, S01BA04, S02BA03, S01BA02
Шерозон	S01BA03
Эбастин	R06AX22
Эберон Альфа Р	L03AB05
Эбутол	J04AK02
Эвиста	G03XC01
Эвитол	A11HA03
Эгилок	C07AB02
Эгилок Ретард	C07AB02
Эглек	N05AL01
Эглонил	N05AL01
Эдетовая кислота	V03AB03
Эдицин	A07AA09, J01XA01
Эднит	C09AA02
Эднок	N02AE01, N07BC01

Эзетимиб	C10AX09
Эзетрол	C10AX09
Эзомепразол	A02BC05
Эйконол	B04AX09
Экалин	D01AC03, G01AF05
Экзифин	D01AE15, D01BA02
Экзодерил	D01AE22
Экзомюк	R05CB01, S01XA08, V03AB23
Экларан	D10AE01
Экодак	D01AC03, G01AF05
Экомикол	D01AC03, G01AF05
Эконазол	D01AC03, G01AF05
Эконазол-ЛХ	D01AC03, G01AF05
Экорал	L04AA01
Эксанта	B01AE05
Эксанта СК	B01AE04
Экселон	N06DA03
Эксеместан	L02BG06
Экстенциллин	J01CE08
Элениум	N05BA02
Элетриптан	N02CC06
Элефлокс	J01MA12, S01AX19
Элидел	D11AX15
Элоком	D07AC13, R01AD09, R03BA07
Элоксатин	L01XA03
Элрокс	J01FA06
Элькар	A16AA01
Эмесет	A04AA01
Эметин	P01AX02
Эметина гидрохлорид	P01AX02
Эметрон	A04AA01
Эмзок	C07AB02
Эмоклот Д.И.	B02BD02
Эмосинт	H01BA02
Эназил 10	C09AA02
Эналаприл	C09AA02
Эналаприл-ICN	C09AA02
Эналаприл-Аджио	C09AA02
Эналаприл-АКОС	C09AA02
Эналаприл-Акри	C09AA02
Эналаприл Гексал	C09AA02
Эналаприл-Н.С.	C09AA02
Эналаприл-Рос	C09AA02
Эналаприл-ФПО	C09AA02
Эналаприла малеат	C09AA02
Энам	C09AA02

Энан-ЛМ	C09AA02
Энап	C09AA02
Энаприл	C09AA02
Энаренал	C09AA02
Энафарм	C09AA02
Энвас	C09AA02
Эндоксан	L01AA01
Энелбин 100 ретард	C04AX21
Энзапрост-Ф	G02AD01
Энкорат	N03AG01
Эноксапарин натрия	B01AB05
Энприл	C09AA02
Энрил	C09AA02
Энтеросорбент ГС-01-Э	A07BA01
Энтеросорбент углеродный ВНИИТУ-2	A07BA01
Энтерофурил	A07AX03
Энфлуран	N01AB04
Энцефабол	N06BX02
Эомицин	D10AF02, J01FA01, S01AA17
Эпивир ТриТиСи	J05AF05
Эпикур	A02BC03
Эпилем	L01DB03
Эпинефрин	B02BC09, C01CA24, R01AA14, R03AA01, R03CA01, S01EA01
Эпинефрина битартрат	B02BC09, C01CA24, R01AA14, R03AA01, R03CA01, S01EA01
Эпирубицин	L01DB03
Эпирубицина гидрохлорид	L01DB03
Эпирубицин-Эбеве	L01DB03
Эпоэтин	B03XA01
Эпоэтин бета	B03XA01
Эпросартан	C09CA02
Эптаког альфа (активированный)	B02BD08
Эразон	M01AC01, M02AA07, S01BC06
Эргокальциферол	A11CC01
Эргокальциферол-Русфар	A11CC01
Эргометрин	G02AB03
Эргометрина малеат	G02AB03
Эрготамин	N02CA02
Эрготамина тартрат	N02CA02
Эремфат	J04AB02
Эремфат 600	J04AB02
Эреспал	R03BX01, R03DX03
Эринит	A06AD14, C01DA05
Эритромицин	D10AF02, J01FA01, S01AA17
Эритромицин-АКОС	D10AF02, J01FA01, S01AA17

Эритромицин-Тева	D10AF02, J01FA01, S01AA17
Эритромицина фосфат	D10AF02, J01FA01, S01AA17
Эритростим	B03XA01
Эриус	R06AX27
Эролин	R06AX13
Эрсефурил	A07AX03
Эртапенем	J01DH03
Эскандин	S01FB03
Эскапел	G03AC03
Эсмерон	M03AC09
Эсмолол	C07AB09
Эспа-Липон	A16AX01
Эспераль	N07BB01
Эспритал	N06AX11
Эссливер форте	A05C
Эстазолам	N05CD04
Эстимал	N05CA02
Эстрадиол	L02AA02
Эстрадиола дипропионат	G03CA03, L02AA02
Эстрамустин	L01XX11
Эстрацит	L01XX11
Эстримакс	G03CA03, L02AA02
Эстриол	G03CA04, G03CC06
Эстрожель	G03CA03, L02AA02
Эстрофем	G03CA03, L02AA02
Эсциталопрам	N06AB10
Этакридин	D08AA01
Этакриновая кислота	C03CC01
Этальфа	A11CC03
Этамбусин	J04AK02
Этамбутол	J04AK02
Этамбутола гидрохлорид	J04AK02
Этамбутол-Акри	J04AK02
Этамзилат	B02BX01
Этамзилат-Ферейн	B02BX01
Этанол	D08AX08, V03AB16
Этаперазин	N05AB03
Этид	J04AD03
Этидроновая кислота	M05BA01
Этил бискумацетат	B01AA08
Этилморфин	R05DA01, S01XA06
Этилморфина гидрохлорид	R05DA01, S01XA06
Этиловый спирт	D08AX08, V03AB16
Этинилэстрадиол	G03CA01, L02AA03
Этоногестрел+этинилэстрадиол	G02BB01
Этиол	V03AF05

Этионамид	J04AD03
Этиотраст	V08AD04
Этистерон	G03DC04
Этифенак	M01AB05, M02AA15, S01BC03
Этмозин	C01BG01
Этомид	J04AD03
Этопозид	L01CB01
Этопозид-ЛЭНС	L01CB01
Этопозид-Тева	L01CB01
Этопозид-Эбеве	L01CB01
Этопос	L01CB01
Этосуксимид	N03AD01
Этран	N01AB04
Эуноктин	N05CD02
Эутирокс	H03AA01
Эуфиллин	R03DA05
Эуфиллин-Дарница	R03DA05
Эуфиллин-УБФ	R03DA05
Эфедрин	R01AA03, R03CA02, S01FB02
Эфедрина гидрохлорид	R01AA03, R03CA02, S01FB02
Эфектин	N06AA22, N06AX16
Эфир диэтиловый	N01AA01
Эфир для наркоза	N01AA01
Эфир медицинский	N01AA01
Эфкорлин	A07EA02, C05AA01, D07AA02, H02AB09, S01BA02, S02BA01 D06BX01, G01AF01, J01XD01, P01AB01
Эфлоран	C01DA14
Эфокс	A02BC01
Эфом	N02BE01
Эффералган	V04CE01
Эховист-200	N04BD01
Юмекс	V08AB02
Юнигексол	J01AA02
Юнидокс солютаб	J01MA03
Юникпеп	V03AB07
Юприма	J01MA06, S01AX12
Ютибид	P01AX01
Ятрен	

Содержание

Предисловие	3
Введение	9
Список использованных сокращений	15
Фармакотерапевтическая характеристика групп лекарственных средств в соответствии с АТС-классификацией	17
A – Пищеварительный тракт и обмен веществ	19
A02 – Препараты для лечения заболеваний, связанных с нарушением кислотности	19
A03 – Препараты для лечения функциональных расстройств ЖКТ	26
A04 – Противорвотные препараты	28
A05 – Препараты для лечения заболеваний печени и желчевыводящих путей	30
A06 – Слабительные средства	33
A07 – Противодиарейные препараты	36
A08 – Препараты для лечения ожирения (исключая диетические продукты)	39
A09 – Препараты, способствующие пищеварению (включая ферментные препараты)	41
A10 – Средства для лечения сахарного диабета	42
A11 – Витамины	46
A12 – Минеральные добавки	48
A14 – Анаболические препараты для системного использования	50
A15 – Стимуляторы аппетита	51
A16 – Прочие препараты для лечения заболеваний ЖКТ	
§§§§и нарушения обмена веществ	51
B – Препараты, влияющие на кроветворение и кровь	53
B01 – Антикоагулянты	53
B02 – Гемостатики	58
B03 – Стимуляторы гемопоэза	60
B04 – Гиполипидемические препараты	63
C – Препараты для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы	67
C01 – Препараты для лечения заболеваний сердца	67
C02 – Гипотензивные препараты	71
C03 – Диуретики	75
C04 – Периферические вазодилататоры	78
C05 – Ангиопротекторы	80
C07 – Бета-блокаторы	83
C08 – Блокаторы «медленных» кальциевых каналов (БМКК)	86
C09 – Препараты, влияющие на систему ренин-ангиотензин	90
C10 – Гиполипидемические препараты	97
D – Препараты для лечения заболеваний кожи	101
D01 – Противогрибковые препараты для лечения заболеваний кожи	101
D02 – Дерматопротекторы	105
D03 – Препараты для лечения ран и язв	105

D04 – Препараты для лечения зуда кожи (включая антигистаминные препараты и анестетики)	106
D05 – Препараты для лечения псориаза	110
D06 – Антибактериальные препараты и противомикробные препараты для лечения заболеваний кожи	111
D07 – Глюкокортикоиды для местного лечения заболеваний кожи	114
D08 – Антисептики и дезинфицирующие препараты	118
D09 – Перевязочный материал	121
D10 – Препараты для лечения угревой сыпи	122
D11 – Прочие препараты для лечения заболеваний кожи	124
G – Препараты для лечения заболеваний урогенитальных органов и половые гормоны	127
G01 – Антисептики и противомикробные препараты для лечения гинекологических заболеваний	127
G02 – Другие препараты для лечения гинекологических заболеваний	130
G03 – Половые гормоны	133
G04 – Препараты для лечения урологических заболеваний	141
H – Гормональные препараты для системного использования (исключая половые гормоны)	147
H01 – Гипоталамо-гипофизарные гормоны и их аналоги	147
H02 – Кортикостероиды для системного использования	150
H03 – Препараты для лечения заболеваний щитовидной железы	153
H04 – Гормоны поджелудочной железы	154
H05 – Гормоны для лечения заболеваний паращитовидной железы	155
J – Противомикробные препараты для системного использования	159
J01 – Антибактериальные препараты для системного использования	159
J02 – Противогрибковые препараты для системного использования	178
J04 – Противотуберкулезные средства	180
J05 – Противовирусные препараты для системного применения	183
L – Противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы	189
L01 – Противоопухолевые препараты	189
L02 – Противоопухолевые гормональные препараты	197
L03 – Иммуномодуляторы	200
L04 – Иммунодепрессанты	205
M – Препараты для лечения заболеваний костно-мышечной массы	207
M01 – Противовоспалительные и противоревматические препараты	207
M02 – Препараты для местного лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата	214
M03 – Миорелаксанты	216
M04 – Противоподагрические препараты	220
M05 – Препараты для лечения заболеваний костей	222
M09 – Препараты для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата другие	223
N – Препараты для лечения заболеваний нервной системы	225
N01 – Анестетики	225
N02 – Анальгетики	230
N03 – Противозападнические препараты	238
N04 – Антипаркинсонические препараты	242
N05 – Психотропные препараты	245
N06 – Психоналептики	257
N07 – Препараты для лечения заболеваний нервной системы (другие)	264

P – Противопаразитарные препараты, инсектициды и репелленты	271
P01 – Антипротозойные препараты	271
P02 – Антигельминтные препараты	277
P03 – Препараты для уничтожения эктопаразитов (включая чесоточного клеща), инсектициды и репелленты	280
R – Препараты для лечения заболеваний респираторной системы	281
R01 – Назальные препараты	281
R02 – Препараты для лечения заболеваний горла	285
R03 – Препараты для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей	287
R05 – Препараты для устранения симптомов простуды и кашля	295
R06 – Антигистаминные препараты системного действия	297
R07 – Другие препараты для лечения заболеваний органов дыхания	303
S – Препараты для лечения заболеваний органов чувств	305
S01 – Препараты для лечения заболеваний глаз	305
S02 – Препараты для лечения отологических заболеваний	317
S03 – Препараты для лечения офтальмологических и отологических заболеваний	318
V – Прочие препараты	321
V03 – Другие терапевтические продукты	321
V04 – Диагностические препараты	324
V08 – Контрастные вещества	325
Международные непатентованные и торговые наименования лекарственных средств	329
Индекс – Алфавитный указатель лекарственных средств	583

