



БОЛЕЕ
5000
СОВРЕМЕННЫХ
СРЕДСТВ
и АНАЛОГОВ

БОЛЬШОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СПРАВОЧНИК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- Описание лечебного средства
- Фармакологическое действие
- Способ применения и дозировка
- Аналоги для каждого препарата
- Противопоказания к применению

- ◆ Противовоспалительные
- ◆ Кардиотонические
- ◆ Противогельминтные
- ◆ Гепатопротекторные
- ◆ Антигистаминные
- ◆ Антиаритмические

- ◆ Седативные
- ◆ Противовирусные
- ◆ Желчегонные
- ◆ Стимуляторы перистальтики
- ◆ Витамины
- ◆ Минеральные комплексы



КЛУБ
СЕМЕЙНОГО
ДОСУГА

**Большой универсальный
справочник лекарственных
препаратов. Более
5000 современных
средств и аналогов**

Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»

2017

УДК 615.2
ББК 52.81

Большой универсальный справочник лекарственных
препаратов. Более 5000 современных средств и аналогов /
Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», 2017

ISBN 978-5-9910-3777-8

Информация – первый шаг к здоровью! Большой универсальный справочник содержит 5000 наименований лекарственных средств, а также их аналогов отечественного и зарубежного производства с полной информацией о фармакологических свойствах лекарственного препарата, показаниях к применению и дозах, побочных эффектах, противопоказаниях в зависимости от возраста и сопутствующих заболеваний. Алфавитный указатель поможет быстро и легко найти информацию о лекарственных средствах, влияющих на опорно-двигательный аппарат, респираторную, пищеварительную, нервную, сердечно-сосудистую и другие системы организма, о дерматологических, гормональных, противомикробных, онкологических, иммунных, противопаразитарных препаратах, а также витаминах и минеральных комплексах. Выполняйте рекомендации врача, лечитесь ответственно и будьте здоровы!

УДК 615.2
ББК 52.81

ISBN 978-5-9910-3777-8

, 2017
© Книжный Клуб «Клуб Семейного
Досуга», 2017

Содержание

Введение	7
Список сокращений	8
Опорно-двигательный аппарат. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях опорно-двигательного аппарата	9
Нестероидные противовоспалительные и противоревматические средства	9
Хондропротекторы	16
Лекарственные средства для местного применения при мышечной и суставной боли	19
Лекарственные средства, применяемые при подагре	23
Дыхательная система. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях дыхательной системы	25
Лекарственные средства для лечения ринита	25
Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях горла	32
Лекарственные средства, применяемые при кашле и простудных заболеваниях	35
Отхаркивающие лекарственные средства	35
Муколитические лекарственные средства	40
Противокашлевые лекарственные средства	44
Лекарственные средства, применяемые при обструктивных заболеваниях дыхательных путей	46
Пищеварительная система и нарушения метаболизма.	54
Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях пищеварительной системы и нарушениях метаболизма	
Антидиарейные лекарственные средства и сорбенты	54
Ветрогонные лекарственные средства	57
Спазмолитические лекарственные средства	60
Гепатопротекторные лекарственные средства	63
Желчегонные лекарственные средства	70
Обволакивающие, антацидные и адсорбирующие лекарственные средства	73
Лекарственные средства для лечения пептической язвы	75
Лекарственные средства, влияющие на пищеварительную систему и метаболические процессы	83
Лекарственные средства, повышающие аппетит	85
Стимуляторы перистальтики (пропульсанты)	86
Противорвотные лекарственные средства	89
Лекарственные средства для лечения запоров	93
Средства заместительной терапии, применяемые при расстройствах пищеварения, включая ферменты	102
Лекарственные средства, применяемые при ожирении	104
Лекарственные средства, обладающие анаболическим эффектом	106
Система крови и гемопоэз. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях системы крови и нарушениях гемопоэза	107
Антитромботические средства	107

Конец ознакомительного фрагмента.

114

Большой универсальный справочник лекарственных препаратов. Более 5000 современных средств и аналогов

© ООО «Книжный клуб “Клуб семейного досуга”», 2017

* * *

Введение

«Большой универсальный справочник...» содержит информацию о лекарственных средствах, их фармакологических свойствах, показаниях к применению, способах применения и дозах, побочных эффектах и противопоказаниях к применению. Представлены режимы дозирования для детей и взрослых, а также особые указания к применению.

В «Справочнике...» имеется алфавитный указатель фармацевтических препаратов, который позволяет проводить быстрый поиск необходимого средства, а указанные аналоги¹ позволяют легко заменить препарат.

Информация о лекарственных средствах, приведенная в справочнике, является ознакомительной, и не должна быть использована как руководство к самолечению. Принять решение о назначении препарата, а также определить дозы и способы их применения может только врач.

¹ Аналоги – это вещества имеющие разный химический состав, но применяемые для лечения одних и тех же заболеваний.

Список сокращений

БА – бронхиальная астма.

ДГПЖ – доброкачественная гипертрофия предстательной железы.

ДГТ – дигидротестостерон.

АГ – артериальная гипертензия.

WPW – синдром Вольфа – Паркинсона – Уайта.

ИБС – ишемическая болезнь сердца.

СССУ – синдром слабости синусового узла.

ГКС – глюкокортикостероиды.

Опорно-двигательный аппарат. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях опорно-двигательного аппарата

Нестероидные противовоспалительные и противоревматические средства

Аэртал

Аналоги

Диклотов, Зеродол, Инфенак, Найзилат.

Фармакологическое действие

Препарат оказывает противовоспалительное, обезболивающее и жаропонижающее действие.

Показания к применению

Препарат применяют для устранения болевого синдрома и снижения интенсивности воспалительного процесса у пациентов с люмбаго, плечелопаточным периартритом, ревматическими заболеваниями мягких тканей; для купирования зубной боли и в качестве средства симптоматической терапии у пациентов, страдающих ревматоидным артритом, остеоартрозом и анкилозирующим спондилитом.

Способ применения и дозы

Препарат предназначен для перорального применения. Таблетку рекомендуется глотать целиком, не разжевывая и не измельчая, запивая небольшим количеством питьевой воды. Длительность курса лечения и дозы препарата определяет лечащий врач индивидуально для каждого пациента.

Взрослым обычно назначают по 1 таблетке препарата 2 раза в сутки.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, нарушение стула, боли в эпигастральной области, нарушения пищеварения, спазм гладкомышечного слоя кишечника, снижение аппетита и повышение активности печеночных ферментов; головная боль, головокружение, нарушение режима сна и бодрствования, повышенная возбудимость, снижение памяти, тремор конечностей, судороги, эмоциональная лабильность. В единичных случаях отмечалось развитие асептического менингита. Аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата и другим нестероидным противовоспалительным препаратам, язвенные поражения слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта в период обострения, желудочно-кишечные кровотечения или подозрение на желудочно-кишечное кровотечение, нарушение функции печени и/или почек, нарушение кроветворения и свертывания крови, период беременности и лактации, детский возраст до 18 лет.

Препарат не применяют в период после аортокоронарного шунтирования, а также для терапии пациентов с гиперкалиемией.

Передозировка

Симптомы. Головная боль, головокружение, боль в животе, тошнота, рвота и гипервентиляция с повышенной судорожной готовностью.

Доларен

Аналоги

Натрия диклофенак, Нейродикловит, Олфен-100 ректокапс, Олфен-100 СР депокапс, Фаниган, Фламидез, Бол-ран, Дикловит, Диклокаин, Диклофенак с парацетамолом, Диклоп, Долар, Допекс, Максигезик, Тилда, Цинепар, Диклоген

Фармакологическое действие

Препарат с выраженным противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим действием.

Показания к применению

Головная боль, зубная боль, невралгия, люмбаго, ишиас, радикулит, остеоартроз, ревматоидный артрит, анкилозирующий спондилит; заболевания суставов и позвоночника, мягких тканей, фебрильное состояние, острая мышечно-скелетная боль, тендинит, бурсит, послеоперационная боль, дисменорея.

Способ применения и дозы

Зависит от характера и течения заболевания, переносимости и эффективности препарата. *Взрослым и детям в возрасте старше 6 лет* – по 1 таблетке 2–3 раза в сутки после еды. Курс лечения составляет 5–7 дней и зависит от динамики симптомов. Максимальная суточная доза препарата для взрослых составляет 3 таблетки в сутки.

Побочные эффекты

Тромбоцитопения, нейтропения, лейкопения, апластическая анемия, агранулоцитоз, панцитопения, сульфгемоглобинемия и метгемоглобинемия, гемолитическая анемия (особенно для больных с дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы); реакции гиперчувствительности, анафилактические/анафлактоидные реакции, включая гипотензию и анафилактический шок; ангионевротический отек (включая отек лица).

Противопоказания

Гиперчувствительность к любому компоненту препарата, острая язва желудка или кишечника, гастроинтестинальное кровотечение или перфорация, период беременности и кормления грудью, тяжелая печеночная, почечная или сердечная недостаточность, нарушение кроветворения неясного генеза, лейкопения, значительная анемия, врожденная гипербилирубинемия, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, возраст до 14 лет. Приступы бронхиальной астмы (БА), крапивница или острый ринит в ответ на применение ацетилсалициловой кислоты или других нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП).

Передозировка

Симптомы. Артериальная гипотензия, угнетение дыхания, судороги, почечная недостаточность, нарушения со стороны ЖКТ, рвота, желудочно-кишечное кровотечение, диарея, головокружение, звон в ушах. В случае выраженного отравления возможно развитие острой почечной недостаточности (ОПН) и поражений печени.

Лечение. Срочные меры поддерживающей и симптоматической терапии.

Индометацин Софарма

Аналоги

Индометацин-Здоровье, Индометацин-ретард, Метиндол ретард.

Фармакологическое действие

Препарат с выраженным анальгезирующим, противовоспалительным и жаропонижающим действием, обусловленным угнетением синтеза простагландинов. Тормозит агрегацию тромбоцитов.

Показания к применению

Ревматизм, ревматоидный артрит, остеоартрит, анкилозирующий спондилит, острый приступ подагры, травмы опорно-двигательного аппарата, невралгия, миалгия, первичная дисменорея, в качестве вспомогательного средства при воспалительных заболеваниях ЛОР-органов.

Способ применения и дозы

Взрослым назначают внутрь по 25–50 мг 2–3 раза в сутки или ректально 50–100 мг 2 раза в сутки; суточная доза не должна превышать 150–200 мг. *Детям* назначают из расчета 2 мг на 1 кг массы тела в сутки в 3 приема. Ретард-формы назначают внутрь 1–2 раза в сутки.

Побочные эффекты

Головная боль, головокружение, спутанность сознания, диспептические явления (боль в области живота, тошнота, рвота, диарея или запор), ulcerогенное действие, аллергические реакции, задержка солей и воды с тенденцией к периферическим отекам, в отдельных случаях – миелосупрессия, нарушение функции почек и печени.

Противопоказания

Язва желудка и двенадцатиперстной кишки, желудочно-кишечное кровотечение, тяжелая сердечная, почечная или печеночная недостаточность, злокачественная артериальная гипертензия (АГ), БА и аллергические реакции, вызванные ацетилсалициловой кислотой или другими нестероидными противовоспалительными препаратами, геморрагический диатез, лейкопения, беременность, период лактации.

Передозировка

Симптомы. Рвота, сильная головная боль, тошнота, головокружение, дезориентация, нарушение памяти; в тяжелых случаях – онемение конечностей, судороги. Необходима симптоматическая терапия.

Кеторолак-Здоровье

Аналоги

Кетальгин, Кетальгин лонг, Кетанов, Кеторолонг-Дарница, Кетолак, Кеторол, Кеторолак-Кредофарм, Асприкс, Кеторолак-Нортон, Акувайл, Кетанов раствор для инъекций, Кеторолак-Здоровье, Кетолонг-Дарница, Кеторол гель. Кеторолак Джейсон.

Фармакологическое действие

НПВП с выраженным анальгезирующим действием (по анальгезирующей активности сопоставим с морфином).

Показания к применению

Кратковременное применение при умеренном и сильновыраженном болевом синдроме (преимущественно в послеоперационный период).

Способ применения и дозы

Вводят глубоко и медленно *в/м*. Однократно *больным в возрасте до 65 лет* вводят в дозе 10–60 мг, старше 65 лет или пациентам с нарушением функции почек – 10–30 мг. При необходимости многократного введения *больным в возрасте до 65 лет* вводят 10–30 мг каждые 4–6 ч, *лицам в возрасте старше 65 лет или больным с нарушениями функции почек* – по 10–15 мг каждые 4–6 ч. Максимальная продолжительность парентерального применения – 2 дня.

Внутрь назначают в дозе 10 мг каждые 4–6 ч. При выраженном болевом синдроме дозу можно повысить до 20 мг 3–4 раза в сутки. Продолжительность лечения – не более 5 дней.

Побочные эффекты

Диспепсия, тошнота, рвота, боль в области живота, запор, стоматит, метеоризм, пептическая язва, желудочно-кишечное кровотечение, перфорация кишечника, пурпура, тромбоцитопения, периферические отеки, крапивница, макулопапулезная сыпь.

Противопоказания

Период беременности, родов, кормления грудью, возраст до 16 лет, пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки, желудочно-кишечные кровотечения или перфорация кишечника в анамнезе, выраженное нарушение функции почек, риск развития почечной недостаточности, повышенная чувствительность к кеторолаку или другим НПВП, выраженная недостаточность мозгового кровообращения, полипоз носовой полости, ангионевротический отек, бронхоспазм, БА, риск развития кровотечения или неполный гемостаз. С осторожностью применяют у больных с сердечной недостаточностью и АГ, гипокоагуляцией.

Передозировка

Симптомы. Снижение активности, диарея, бледность кожных покровов, затруднение дыхания, рвота.

Налгезин

Аналоги

Налгезин форте, Напрофф, Промакс, Кетонал, Мажезик-Сановель, Зотек, Дексалгин, Дексалгин инъект, Депоифен, Мефенаминовая кислота-Дарница, Напроксен.

Фармакологическое действие

Оказывает анальгезирующее, противовоспалительное и жаропонижающее действие.

Показания к применению

Головная и зубная боль, мигрень, менструальная боль; боль в мышцах, суставах и боль в позвоночнике, боль в мышцах и суставах при простуде и гриппе, ревматоидные заболевания.

Способ применения и дозы

Зубная боль, головная боль и нарушения со стороны опорно-двигательного аппарата.

Рекомендуемая доза составляет 2 таблетки (550 мг) 2 раза в сутки, не более 4 таблеток (1100 мг) в сутки.

Мигрень. Рекомендованная доза составляет 3 таблетки (825 мг) при первых признаках приближения приступа. Если необходимо, в течение суток можно принять 1 таблетку (275 мг) или 2 таблетки (550 мг), но не ранее чем через полчаса после приема начальной дозы. Не следует превышать общую дозу 5 таблеток (1375 мг) в сутки.

Менструальная боль. Начальная рекомендуемая доза составляет 2 таблетки (550 мг). Затем при необходимости принимают 1 таблетку (275 мг) каждые 6–8 ч.

В случае острого приступа *подагры* начальная доза составляет 825 мг (1,5 таблетки), далее прием по 275 мг (половина таблетки) каждые 8 ч до прекращения приступов и пока дневная доза не будет превышать 1375 мг.

Начальная доза при *ревматических заболеваниях* колеблется от 550 до 1100 мг и распределена на приемы утром и вечером. Дозы утром и вечером не должны быть одинаковыми; их следует корректировать в соответствии с преобладающими симптомами.

Побочные эффекты

Эозинофилия, гранулоцитопения, лейкопения, тромбоцитопения, апластическая анемия, гемолитическая анемия; реакции гиперчувствительности, анафилактические реакции, головная боль, вертиго, головокружение, сонливость, депрессия, нарушение сна, неспособность сосредоточиться, бессонница, слабость, асептический менингит, когнитивные расстройства; судороги, аномальные сновидения.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к напроксену натрия, к салицилатам и другим НПВП, проявляющаяся в виде БА, крапивницы и назальных полипов. Острый период или рецидив язвы желудка или двенадцатиперстной кишки, кровоизлияния в ЖКТ. Тяжелые нарушения функции печени и почек. Сердечная недостаточность. Период беременности и кормления грудью. Возраст до 16 лет.

Передозировка

Симптомы. Боль в брюшной полости, тошнота, рвота, головокружение, звон в ушах, раздражительность, кровавая рвота, мелена, нарушение сознания, расстройства дыхания, судороги и почечная недостаточность.

Лечение. Промывание желудка, прием активированного угля, антацидов, ингибиторов H₂-рецепторов, ингибиторов протонной помпы, мизопростол и т. д.

Пироксикам

Аналоги

Пироксикам Софарма, Федин-20, Тексамен-Л, Ксефокам, Ксефокам рапид, Лоракам-4, Лоракам-8, Брексин, Пироксикам-В.

Фармакологическое действие

НПВП группы оксикамов, оказывает противовоспалительное, анальгетическое, антиагрегантное и жаропонижающее действие.

Показания к применению

Ревматоидный артрит, ревматизм, остеоартрит, анкилозирующий спондилит, ишиас, подагра, тендовагинит, бурсит, болезнь Бехтерева (спондилоартрит анкилозирующий), люмбаго, невралгия, миалгия, травматическое воспаление мягких тканей, первичная альгодисменорея, в качестве жаропонижающего средства при инфекционно-воспалительных заболеваниях.

Способ применения и дозы

Внутрь при ревматоидном артрите, остеоартрите и болезни Бехтерева назначают по 10–30 мг 1 раз в сутки в течение длительного времени.

При острых заболеваниях скелетных мышц – в дозе 40 мг в сутки в один или несколько приемов в течение 2 дней, в последующие 7–10 дней – по 20 мг в сутки.

При лечении острого приступа подагры начальная доза составляет 40 мг в сутки однократно в первые 2 дня, затем на протяжении 4–6 дней – 40 мг 1 раз в сутки или по 20 мг 2 раза в сутки.

При первичной альгодисменорее лечение необходимо начинать при появлении первых симптомов в начальной дозе 40 мг в сутки в течение 2 дней. В последующие 1–3 дня – по 20 мг в 1 прием.

В качестве жаропонижающего средства назначают в дозе 10–20 мг в сутки; при необходимости быстрого достижения эффекта в первые 2 дня назначают по 40 мг в сутки с последующим снижением дозы.

При ювенильном ревматоидном артрите назначают 1 раз в сутки: детям с массой тела < 15 кг – 5 мг в сутки, 16–25 кг – 10 мг в сутки, 26–45 кг – 15 мг в сутки, > 46 кг – 20 мг в сутки.

Ректально назначают в форме суппозиторий по 10–40 мг 1–2 раза в сутки. Наружно в форме геля наносят на пораженные участки (столбик 5–10 мм) 3–4 раза в сутки; окклюзионную повязку не накладывают.

Побочные эффекты

Головокружение, головная боль, сонливость, бессонница, депрессия, раздражительность, галлюцинации, парестезии, заторможенность, изменение настроения; нарушение

функции почек, интерстициальный нефрит, папиллярный некроз, нефротический синдром; тошнота, анорексия, боль в животе, метеоризм, запор, диарея, эрозивно-язвенные поражения пищеварительного тракта, кровотечение и перфорация пищеварительного тракта, нарушение функции печени; аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к пироксикаму, эрозивно-язвенные поражения пищеварительного тракта, аспириновая астма, печеночная или почечная недостаточность, период беременности и кормления грудью, геморрагический диатез, возраст до 14 лет, возраст старше 65 лет; для ректального введения – проктит, парапроктит, геморрой.

Передозировка

Симптомы. Нарушение зрения, сонливость, кома, потеря сознания.

Лечение. Промывание желудка, прием антацидов, активированного угля, симптоматическая терапия.

Ревмоксиб

Аналоги

Целебрекс, Ранселекс, Флогоксиб-Здоровье, Денебол, Денебол гель, Династат, Аркоксиа, Эксицеф, Синметон, Флексерин, Диамакс, Орцерин.

Фармакологическое действие

Обладает противовоспалительными и анальгезирующими свойствами.

Показания к применению

Симптоматическая терапия остеоартрита, ревматоидного артрита и анкилозирующего спондилита.

Способ применения и дозы

Остеоартрит. Стандартная рекомендуемая суточная доза для взрослых составляет 200 мг за 1–2 приема.

Ревматоидный артрит. Рекомендуемая доза – по 100 мг 2 раза в сутки.

Анкилозирующий спондилит. Рекомендуемая доза – 200 мг за 1–2 приема.

Побочные эффекты

Боль в животе, диарея, рвота, диспепсия, метеоризм, дисфагия; головокружение, бессонница; тревога, сонливость.

Противопоказания

Повышенная чувствительность, активная пептическая язва или кровотечение в пищеварительном тракте, воспалительное заболевание кишечника, БА, острый ринит, носовые полипы, ангионевротический отек, крапивница и другие аллергические реакции в анамнезе, вызванные применением салицилатов или НПВП, нарушение функции печени и почек тяжелой степени, период беременности и кормления грудью, возраст до 18 лет.

Передозировка

Симптомы. Стенокардия, синдром раздраженного кишечника, нефролитиаз, повышение уровня креатинина в крови, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, увеличение массы тела.

Этол Форт

Фармакологическое действие

Обладает противовоспалительным, анальгезирующим и жаропонижающим свойствами.

Показания к применению

Этол Форт для неотложного или продолжительного лечения остео-артрита, ревматоидного артрита, анкилозирующего спондилита. Болевой синдром любой этиологии.

Способ применения и дозы

Взрослые: рекомендованная суточная доза препарата Этол Форт составляет 400–1200 мг. Максимальная суточная доза – 1200 мг. Препарат принимают 2 раза в сутки по 1 таблетке утром и вечером после еды. В случае необходимости доза может быть увеличена до 3 таблеток в сутки.

При ревматических заболеваниях курс лечения зависит от эффективности терапии и характера заболевания. При условии продолжительного курса лечения дозу необходимо корректировать каждые 2–3 недели.

При лечении болевых состояний вследствие острых воспалительных процессов (например, зубная боль, миозит, тендинит), а также послеоперационных болевых синдромов курс лечения составляет 5 дней.

При головной и менструальной боли Этол Форт назначают по 1–2 таблетки в сутки при необходимости, но не более 3 дней.

Побочные эффекты

Боль в животе, запор, диарея, диспепсия, метеоризм, кровотечение/перфорация, изжога, тошнота, рвота, рвота с кровью, глоссит, язва (желудка/двенадцатиперстной кишки) с или без кровотечения и/или перфорация, гастрит, мелена, жажда, сухость во рту, язвенный стоматит, анорексия, отрыжка, повышение активности ферментов печени, холестатический гепатит.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата, пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки особенно в период обострения, цитопения, период беременности и кормления грудью, детский возраст, приступы астмы, крапивницы, ринита или других аллергических реакций, которые провоцируются приемом НПВП.

Противопоказан для устранения боли при аортокоронарном шунтировании.

Передозировка

Симптомы. Тошнота, рвота, боль в эпигастральной области, язва, желудочно-кишечное кровотечение, гипернатриемия, гиперкалиемия, гиперкреатининемия, повышение артериального давления (АД), аллергический интерстициальный нефрит, желтуха, гепатит, бронхоспазм, ОПН, угнетение дыхания. При передозировке возможны анафилактические реакции.

Хондропротекторы

Алфлутоп

Аналоги

Артрон комплекс, Артрон триактив, Хондроитин комплекс, Дикрасин-1, Артрикюр, Дискус Композитум, Артрофиш, Румалон, Мукосат.

Фармакологическое действие

Обладает выраженным противовоспалительным, обезболивающим, регенеративным действием.

Показания к применению

Коксартроз, гонартроз, спондилез, ревматизм, посттравматические болевые воспаления.

Способ применения и дозы

Взрослые: по 1 мл 1 раз в сутки глубоко в/м, курс лечения – 20 дней.

При поражении крупных суставов 5 инъекций в каждый внутрисуставно по 1–2 мл с интервалом 3 дня между инъекциями.

Побочные эффекты

Дерматит, увеличения уровня притока крови к коже и ощущение жжения, кратковременная боль в мышцах. При внутрисуставном введении может увеличиться болевой синдром. Редко кожная сыпь и зуд, крапивница, отек шеи и нижних конечностей, затрудненное дыхание, возбуждение, страх смерти, тахикардия, общая слабость, анафилактический шок.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст, период беременности и лактации.

Передозировка

Сведений о передозировках препаратом нет.

Артифлекс Хондро

Аналоги

Артизи-крем, Артифлекс плюс, Артрон актив, Артрон комплекс, Артрон флекс, Артрон хондрекс, Глюкозамин Орион, Дона порошок, Дона раствор, Мовекс Актив, Мовекс Комфорт, Протекон, Синарта, Структум, Терафлекс, Хондроксид, Хондрофлекс, Хондра-сила мазь, Хондроитин-Фитофарм, Хондроитиновая мазь, Хондроитин Комплекс, Остеаль, Хондроцерин, Артромакс, Глюкозамин, Адант, Гиалган, Пиаскледин 300.

Фармакологическое действие

Хондроитин снижает активность ферментов, разрушающих суставной хрящ, и стимулирует его регенерацию. Снижает болевой синдром, улучшает функции суставов, снижает потребность в применении нестероидных противовоспалительных препаратов у больных с остеоартрозом коленных и тазобедренных суставов. Обладает хондропротекторными свойствами.

Показания к применению

Первичный и вторичный остеоартроз; остеохондроз позвоночника; дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника и суставов; плечелопаточный периартрит; переломы костей.

В комплексе лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата и других состояний, сопровождающихся дегенеративно-дистрофическими изменениями тканей суставного хряща, – детям старше 12 лет, взрослым и лицам пожилого возраста.

Способ применения и дозы

Капсулы. Взрослым и детям старше 12 лет в первые 3 недели – 1 капсула 3 раза в сутки; в последующие дни – 1 капсула 2 раза в сутки. Капсулы принимают внутрь, запивая небольшим количеством воды. Минимальная длительность приема – 2 месяца, при необходимости – более длительно.

Мазь (гель). Наносят тонким слоем над очагом воспаления и втирают 2–3 минуты. Процедуру повторяют 2–3 раза в сутки. Курс лечения – 2–3 недели.

Побочные эффекты

Ощущение незначительной тошноты, боль в эпигастральной области, метеоризм, диарея, в единичных случаях – аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, фенилкетонурия, период беременности и кормления грудью.

Передозировка

Лечение. В случае передозировки пациента немедленно госпитализуют.

В случае применения мази (геля) при появлении симптомов раздражения кожи в месте применения лечение следует прекратить.

Артрон комплекс

Аналоги

Артифлекс плюс, Артрон триактив, Мовекс комфорт, Остеаль, Хондра-Сила, Хондроксид Форте, Доппельгерц Актив Глюкозамин + Хондроитин, Артрон Триактив форте, Артра, Артромега.

Фармакологическое действие

Оказывает противовоспалительное, обезболивающее действие, стимулирует регенерацию хрящевой ткани.

Показания к применению

Остеоартроз, остеохондроз, спондилоартроз; остеопатия, хондропатия, хондромалиция, пародонтопатия; профилактика и лечение спортивных травм и повреждений суставов вследствие физических перегрузок; переломы; операции на опорно-двигательном аппарате.

Способ применения и дозы

Взрослые: по 1–3 таблетки в сутки. Начинать лечение рекомендуется с высокой дозы (3 таблетки).

Продолжительность лечения от 6 недель до 2–3 месяцев.

Побочные эффекты

Кожные высыпания, зуд, крапивница, тошнота, боль в животе, вздутие.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата; декомпенсированная почечная недостаточность; период беременности и лактации; детский возраст.

Передозировка

При передозировке нужно вызвать рвоту. Дальнейшее лечение – симптоматическое.

Артрофон

Аналоги

Дикрасин-1, Инцена, Сольвенций, Карипаин ультра гель, Артрикюр, Дискус Композитум, Артро-гран, Доппельгерц Актив ревмагут, Хомвио-Ревман.

Фармакологическое действие

Гомеопатический препарат. Оказывает противовоспалительное и анальгезирующее действие; улучшает питание тканей.

Показания к применению

Острые и хронические, воспалительные и дегенеративные заболевания суставов.

Способ применения и дозы

Взрослые: по 1 таблетке 3–4 раза в сутки независимо от приемов пищи. При достижении стойкого эффекта количество приемов можно уменьшить до 2–3 раз в сутки. Курс лечения – 6 месяцев. При обострении можно увеличивать дозу до 2 таблеток 4 раза в сутки (суточная доза – 8 таблеток), но после улучшения состояния следует постепенно вернуться до 1 таблетки 3–4 раза в сутки.

Побочные эффекты

Аллергические реакции на компоненты препарата.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, беременность и период лактации, врожденная галактоземия, синдром мальабсорбции глюкозы или галактозы, врожденная лактазная недостаточность.

Передозировка

Случаев передозировки препаратом не зарегистрировано.

Терафлекс

Аналоги

Артра, КОНДРОнова, Хондро, Структум, Дона, Артрон Комплекс, Хондроитин комплекс, Мовекс Комфорт, Остеаль, Протекон, Сингиал, Артромега, Терафлекс Адванс, Артифлекс Ультра.

Фармакологическое действие

Противовоспалительный, обезболивающий препарат, стимулирующий восстановление хрящевой ткани.

Показания к применению

Болевой синдром при первичном и вторичном остеоартрозе суставов конечностей и межпозвоночных дисков; остеохондрозы; плечелопаточный периаартрит; переломы.

Способ применения и дозы

Взрослые и дети старше 15 лет: 1 капсула 3 раза в сутки независимо от приема пищи (в течение 3 недель); далее – по 1 капсуле 2 раза в сутки. Продолжительность лечения – 3–6 месяцев.

Побочные эффекты

Боль в животе, вздутие, понос, запор, головокружение, головная боль, боль в ногах, отеки в области груди, живота, конечностей, сонливость, бессонница, усиленное сердцебиение, аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата; хроническая почечная недостаточность; беременность; период грудного вскармливания; возраст до 15 лет.

Передозировка

Геморрагическая сыпь, тошнота, рвота.

Лечение. Промывание желудка, симптоматическая терапия.

Лекарственные средства для местного применения при мышечной и суставной боли

Диклак гель

Аналоги

Диклак Липогель, Диклоран Плюс, Клодифен гель, Олфен гель, Раптен гель, Вольтарен Эмульгель, Олфен трансдермальный пластырь, Фелоран, Фаниган Фаст, Фламидез, Диклосан, Диклофен-гель, Цинепар Актив, Аэртал крем, Бишофит, Дип фриз, Желчь Медицинская, Красный слон крем, Зеленый слон крем, Апизартрон, Випратокс, Випросал, Паста Розенталя, Унгапивен мазь.

Фармакологическое действие

Обладает выраженными местными противоревматическим, анальгезирующим и противовоспалительным свойствами, обусловленными угнетением синтеза простагландинов – медиаторов боли и воспаления.

Показания к применению

Симптоматическое лечение при боли, воспалении и отеке при: повреждениях мягких тканей, таких как травмы сухожилий, связок, мышц и суставов, спортивные травмы; локализованных формах ревматических заболеваний мягких тканей (тендинит, бурсит, синдром «плечо – кисть» и периартропатия); локализованных формах дегенеративного ревматизма.

Способ применения и дозы

У взрослых и детей в возрасте старше 12 лет Диклак гель применяют 2–3 раза в сутки. Количество препарата, которое используют, зависит от размера пораженной зоны (например, 2–4 г геля достаточно для нанесения на участок площадью 400–800 см²).

Побочные эффекты

Аллергические реакции, покраснение, шелушение кожи.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к диклофенаку или другим НПВП, изопропиловому спирту, пропиленгликолю или другим компонентам препарата. Наличие в анамнезе приступов БА, крапивницы или острого ринита, назальных полипов, ангиоэдемы, особенно у пациентов с гиперчувствительностью ко всем типам анальгетиков и противоревматических средств. III триместр беременности.

Передозировка

Вследствие низкой системной абсорбции диклофенака интоксикация после местного применения маловероятна.

Димексид

Аналоги

Димексид-ЖФФ, Димексид-Лугал, Диметилсульфоксид, Долобене.

Фармакологическое действие

Противовоспалительное средство для наружного применения. Оказывает также местноанестезирующее и противомикробное действие, обладает умеренно выраженной фибринолитической активностью.

Показания к применению

В составе комплексной терапии заболеваний опорно-двигательного аппарата; ушибы, растяжения связок, травматические инфильтраты; гнойные раны, ожоги, радикулит, трофические язвы, акне, фурункулез, в кожно-пластической хирургии – консервирование кожных гомотрансплантатов.

Способ применения и дозы

Наружно, в виде аппликаций и орошений.

В р-ре необходимой концентрации смачивают марлевые салфетки и накладывают на пораженные участки на 20–30 минут. Поверх салфетки накладывается полиэтиленовая пленка и хлопчатобумажная ткань. Продолжительность курса – 10–15 дней.

Побочные эффекты

Контактный дерматит, эритема, сухость кожи, легкое жжение, зудящий дерматит, аллергические реакции, крайне редко – бронхоспазм.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к диметилсульфоксиду, тяжелая печеночная и/или почечная недостаточность, стенокардия, выраженный атеросклероз, глаукома, катаракта, инсульт, кома, инфаркт миокарда, период беременности и кормления грудью.

Передозировка

При передозировке усиливаются признаки побочных действий.

Мазь др. Тайсса с окопником

Аналоги

Алором, Контусин гель, Баингель мазь интенсив, Гель Др. Тайсса Окопник, Крем Др. Тайсса Окопник, Мазь др. Тайсса с живокостом, Окопника мазь, Окопника настойка.

Фармакологическое действие

Противовоспалительный препарат, стимулирующий репаративные процессы в коже.

Показания к применению

Применяют наружно при ушибах. В неврологии в комплексной терапии радикулита, ишиаса, миозита и т. п.

При незначительных повреждениях кожных покровов (трещинах, укусах комаров и т. п.).

Способ применения и дозы

Мазь наносят тонким слоем на пораженное место несколько раз в день, при ушибах и болях в спине – втирают и тщательно массируют, на ночь накладывают слой марли и покрывают салфеткой.

Побочные эффекты

Возможны аллергические реакции на компоненты препарата.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата.

Никофлекс

Аналоги

Бом-бенге, Бом-бенге мазь, Дип Хит спрей, Камфарт, Никофлекс, Фаст Релиф.

Фармакологическое действие

Комплексный препарат для местного применения, обладающий сосудорасширяющей, согревающей и обезболивающей активностью.

Оказывает выраженное противовоспалительное и отвлекающее действие.

Показания к применению

Препарат применяют для устранения болевого синдрома у пациентов, страдающих заболеваниями суставов, в том числе артрозом, спондилоартрозом и артритом. Препарат назначают пациентам с миалгией различной этиологии, а также в период восстановления у пациентов с тендовагинитом.

Способ применения и дозы

Препарат предназначен для наружного применения. Мазь следует наносить тонким слоем, легко втирая, на пораженный участок.

Пациентам с заболеваниями опорно-двигательного аппарата обычно назначают по 1 нанесению препарата в сутки в течение 3 дней, после чего переходят на применение препарата 2 раза в день. Длительность курса применения препарата определяется в зависимости от тяжести заболевания.

Побочные эффекты

Препарат обычно хорошо переносится пациентами. В единичных случаях, преимущественно у пациентов с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно развитие кожных аллергических реакций или отека Квинке.

При применении препарата отмечают развитие гиперемии, чувства легкого покалывания и жжения обработанного участка, данные эффекты являются следствием действия препарата и указывают на начало развития терапевтического эффекта.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, период активного воспалительного процесса, период беременности и лактации, возраст младше 18 лет.

Передозировка

Не выявлена.

Фастум гель

Аналоги

Бутадион, Финалгель, Ультрафастин, Ф-гель, Валусал, Форт-гель, Кетонал, Дип Рилиф, Долгит крем, Долгит гель, Нортафен.

Фармакологическое действие

При нанесении на кожу препарат достигает зоны воспаления, обеспечивая возможность местной терапии поражений суставов, сухожилий, связок и мышц, сопровождающихся болевым синдромом.

Показания к применению

Боль в мышцах и суставах, вызванная травмами или повреждениями; тендовагиниты.

Способ применения и дозы

1–2 раза в сутки 3–5 см геля наносят тонким слоем на кожу в области травмированной зоны и легко втирают для улучшения всасывания. Продолжительность лечения – 7–10 дней.

Побочные эффекты

Локализованные кожные реакции, распространяющиеся за пределы участка кожи, на который нанесен препарат.

Противопоказания

Реакции фотосенсибилизации в анамнезе; реакции гиперчувствительности; повреждения кожи, сыпь, экзема, травма кожи, кожные инфекции; III триместр беременности.

Передозировка

Не выявлена.

Финалгон

Аналоги

Фитобене, Бенгей.

Фармакологическое действие

При нанесении на кожу оказывает отвлекающее, болеутоляющее, противовоспалительное действие.

Показания к применению

Мышечные и суставные боли различного происхождения, тендовагиниты, люмбаго, невриты, ишиалгии, спортивные травмы.

Способ применения и дозы

Применяют местно – на кожу. При первом применении выдавливают на аппликатор не более 0,5 см мази. Этого количества достаточно для нанесения на поверхность диаметром приблизительно 5–7 см. С помощью аппликатора мазь тщательно втирают в кожу пораженного участка и накрывают его шерстяной тканью. Максимальный эффект проявляется через 20–30 минут. При многократном применении реакция на мазь может уменьшаться, что требует увеличения дозы. Во всех случаях доза должна подбираться индивидуально. Мазь используют 2–3 раза в день, курс лечения – не более 10 дней.

Побочные эффекты

Возможна индивидуальная непереносимость препарата.

Противопоказания

Нельзя наносить мазь на поврежденную кожу и слизистые оболочки.

Передозировка

Не наблюдалась.

Эспол

Аналоги

Капсикам, Перца стручкового настойка, Скипидарная мазь, Спирт камфорный, Спирт муравьиный, Камфорное масло, Гевкамен, Биофриз, Перцовый пластырь, гель Адов корень.

Фармакологическое действие

Препарат для наружного применения. Оказывает раздражающее, отвлекающее и местное обезболивающее действие.

Показания к применению

Ушибы, растяжения и разрывы мышц, вывихи. Воспаления мышц и суставов, боли в спине, ревматизм.

Способ применения и дозы

Мазь втирают в болезненные места 2–3 раза в сутки. Сверху накладывают согревающую повязку. Длительность лечения – до 10 дней.

Побочные эффекты

Возможно появление кожного зуда, шелушение кожи.

Противопоказания

Кожные заболевания. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Лекарственные средства, применяемые при подагре

Аллопуринол

Аналоги

Аллопуринол Сандоз, Аллопуринол-Лугал, Аденоурик.

Фармакологическое действие

Снижает концентрацию мочевой кислоты и способствует растворению уратов.

Показания к применению

Лечение и профилактика подагры и гиперурикемии любого происхождения, рецидивирующие смешанные оксалатно-кальциевые почечные камни при наличии гиперурикозурии, повышенное образование уратов вследствие ферментных нарушений, профилактика острой нефропатии при цитостатической и лучевой терапии опухолей и лейкозов, а также при полном лечебном голодании.

Способ применения и дозы

Режим дозирования препарата устанавливают индивидуально, под контролем концентрации уратов и мочевой кислоты в крови и в моче. *Взрослым* при приеме внутрь – 100–900 мг в сутки, в зависимости от тяжести течения заболевания. Частота приема – 2–4 раза в сутки после еды. *Детям в возрасте до 15 лет* – 10–20 мг/кг в сутки, или 100–400 мг в сутки. Максимальные дозы: при нарушениях функции почек – 100 мг в сутки. Увеличение дозы возможно в тех случаях, когда на фоне проводимой терапии сохраняется повышенная концентрация уратов в крови и моче.

Побочные эффекты

Диспепсия, диарея, тошнота, рвота, боль в животе, стоматит, гипербилирубинемия, холестатическая желтуха, повышение активности «печеночных» трансаминаз и щелочной фосфатазы, редко – гепатонекроз, гепатомегалия, гранулематозный гепатит.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к аллопуринолу. Выраженные нарушения функции печени и почек. Беременность и период лактации. Первичный (идиопатический) гемохроматоз (или его наличие в семейном анамнезе). Лечение аллопуринолом абсолютно не показано при бессимптомной гиперурикемии. Лечение аллопуринолом нельзя начинать во время острого приступа подагры.

Передозировка

Симптомы. Тошнота, рвота, диарея, головокружение, олигурия.

Лечение. Форсированный диурез, гемо- и перитонеальный диализ.

Колхицин

Фармакологическое действие

Средство, влияющее на обмен мочевой кислоты. Алкалоид, выделенный из клубне-луковиц безвременника великолепного (*Colchicum speciosum* Stev.). Оказывает выраженное анальгезирующее и противовоспалительное действие при остром приступе подагры.

Показания к применению

Подагра, подагрический артрит, периодическая болезнь (семейная средиземноморская лихорадка), болезнь Бехчета, хондрокальциноз, склеродермия, флебит (некоторые формы), воспалительные заболевания в стоматологии и ЛОР-практике.

Способ применения и дозы

Внутрь. В 1-й день лечения – 3 мг в сутки (1 таблетка утром и 2 таблетки вечером), во 2-й и 3-й дни – 2 мг в сутки (по 1 таблетке утром и вечером), в 4-й и последующие дни – по 1 таблетке в день (вечером). Для профилактики острых подагрических артритов – 1 мг в сутки (вечером). Максимальная суточная доза составляет 8 мг.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, боль в животе, диарея, нарушение функции почек, лейкопения, агранулоцитоз, кореподобная сыпь, крапивница, алоpecia.

Противопоказания

Беременность и период лактации; тяжелая почечная и/или печеночная недостаточность; повышенная чувствительность к колхицину. С осторожностью применяют у больных пожилого возраста, при заболеваниях почек, ЖКТ, сердца.

Передозировка

Симптомы. Жжение и першение в горле и во рту, позывы к рвоте и затрудненное глотание, тошнота, жажда и рвота, а после этого – позывы к мочеиспусканию и дефекации, тенезмы и колики. Неврологические расстройства проявляются в форме снижения чувствительности, судорог и симптомов паралича. Возможен смертельный исход в первые три дня вследствие сердечно-сосудистой недостаточности и паралича дыхания.

Лечение. Проводят только в условиях токсикологического центра.

Дыхательная система. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях дыхательной системы

Лекарственные средства для лечения ринита

Беконазе

Аналоги

Тафен назаль, Назофан, Фликсоназе, Назонекс, Назонекс Синус, Авамис, Полидекса с фенилэфрином, Бактробан, Изофра.

Фармакологическое действие

Обладает противовоспалительными, противоотечными и противоаллергическими свойствами.

Показания к применению

Для лечения и профилактики поллинозов: аллергического ринита, вазомоторного ринита.

Способ применения и дозы

Беконазе используют для интраназального применения.

Применяют *в детской возрастной группе после 6 лет и взрослым*: по 1 дозе в каждую половину носовой полости – 3–4-кратные инстилляции в сутки или 2 дозы (впрыскивания) в каждую половину носовой полости – 2-кратные инстилляции в сутки (400 мкг).

Терапевтический эффект наблюдается спустя 5–7 дней с момента первой назальной инстилляции.

Побочные эффекты

Жжение и сухость слизистой носа, чихание, кровотечения из носа, рецидивирования герпетической инфекции, кожная сыпь или крапивница.

Противопоказания

Беконазе противопоказан при гиперчувствительности к беклометазону.

Передозировка

Симптомы. Угнетение гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой регуляции.

Лечение. Специфического лечения при передозировке не требуется, проводится коррекция терапевтических доз препарата.

Виброцил

Аналоги

Назол Беби, Назол Кидс, Аллергомакс, Мили Носик, Колдфлю плюс, Адрианол, Асинис.

Фармакологическое действие

Мягко действует на слизистую оболочку, не нарушая местного кровообращения. Сосудосуживающий эффект проявляется в увеличении оттока крови, уменьшении отека слизистых оболочек носа, придаточных пазух и евстахиевой трубы.

Показания к применению

Капли в нос. Острый ринит, вызванный простудными заболеваниями, гриппом, ОРВИ, аллергическими реакциями, синуситом; острый отит; при подготовке к проведению диагностических процедур или хирургического вмешательства в области носа и для устранения отека слизистой оболочки носа и придаточных пазух после хирургического вмешательства.

Глазные капли. Необходимость максимально быстро и выраженно расширить зрачок, в т. ч. перед хирургическим вмешательством; предупреждение деструкции при адгезии, возникшей между радужкой и хрусталиком; профилактика развития увеита или разрушения синехий при увеите.

Способ применения и дозы

Перед введением препарата нужно тщательно прочистить нос.

Капли в нос. Детям младше 2 лет – по 1–2 капли в каждый носовой ход не чаще чем каждые 6 ч. Детям в возрасте от 2 до 6 лет – 2–3 капли в каждый носовой ход. Для детей старше 6 лет предлагают использовать более концентрированные растворы фенилэфрина или препаратов оксиметазолина. Длительность курса лечения – не более 3 дней. При необходимости можно продлить срок применения до 7–10 дней при условии комплексной терапии заболевания, которое привело к нарушениям носового дыхания.

Гель для носа. Взрослые и дети в возрасте от 6 лет: небольшое количество геля вводят как можно глубже в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки.

Спрей для носа. Взрослые и дети в возрасте от 6 лет: 1–2 впрыскивания в каждый носовой ход 3–4 раза в сутки. Срок лечения не должен превышать 7 дней и зависит от остроты заболевания.

Глазные капли. Препарат назначают взрослым. Для предупреждения деструкции, разрушения синехий, профилактики развития увеита по 1 капле препарата наносят на конъюнктиву глаза (или обоих глаз) 1 раз в сутки. Длительность лечения не должна превышать 5 суток.

Для расширения зрачка перед хирургическим вмешательством препарат наносят по 1 капле на конъюнктиву глаза (или обоих глаз) за 30–60 минут до внутриглазного хирургического вмешательства. После применения препарата или перед нанесением нужно легко нажать на участок слезного мешка, расположенного во внутреннем углу глаза, для снижения системной абсорбции и отпустить его через 2–3 минуты после применения капель.

Побочные эффекты

Капли в нос. Ощущения жжения, приливов к лицу, покалывания в носу, возможны нарушения сердечного ритма, повышение АД, головокружение, ощущение страха.

Глазные капли. Возможны гиперемия конъюнктивы, покраснение глаза, ощущение жжения в глазу, нарушение остроты зрения. Длительное применение может привести к уплотнению роговицы в результате отека, ороговению конъюнктивы, закупорке слезного протока. Длительное применение может вызывать сужение зрачка у пациентов пожилого возраста.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к ингредиентам препарата, нарушение сердечного ритма, повышенное АД, заболевания щитовидной железы, гипертиреоз, сахарный диабет, закрытоугольная глаукома, сухой ринит, сосудистая аневризма, беременность и период лактации, возраст до 18 лет.

Передозировка

При местном применении обычно не возникает системных побочных реакций, однако при избыточных дозах, особенно при продолжительном применении, могут отмечаться повышение АД, возбуждение.

Викс Актив Синекс

Аналоги

Назалонг, Називин, Називин Сенситив, Назол, Нокспрей актив, Нокспрей малыш, Нокспрей-бэби, Назо-спрей, Назо-спрей бэби, Назо-спрей с экстрактом алоэ, Нокспрей, Риназолин, Ринт назальный, Ринт назальный спрей с ментолом, Спрей увлажняющий, Назол адванс, Носолин плюс.

Фармакологическое действие

При местном применении оказывает сосудосуживающее действие. При введении в полость носа уменьшает отечность и покраснение слизистой оболочки верхних отделов дыхательных путей, восстанавливает носовое дыхание, уменьшает количество отделяемой слизи.

Показания к применению

Затруднение носового дыхания при простудных заболеваниях, воспалении носовых пазух, сенной лихорадке, аллергических ринитах. Для облегчения проведения риноскопии и других манипуляций в области носоглотки. Застойные явления и отек конъюнктивы.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям школьного возраста рекомендуют 1–2 капли препарата или по 1 впрыскиванию аэрозоля в каждую ноздрю 2–3 раза в сутки.

Детям в возрасте от 1 года до 7 лет – по 1–2 капли в каждую ноздрю 1–2 раза в сутки. При застойных явлениях и отеке конъюнктивы закапывают по 1–2 капли в каждый глаз (кроме нокспрея). Самостоятельно в рекомендованной дозировке препарат можно использовать не более 3 дней. Если за это время улучшения не наблюдается, необходимо обратиться к врачу.

Побочные эффекты

Преходящие сухость и жжение слизистой носовых ходов, сухость во рту и горле, чихание. При длительном применении препарата возможно покраснение слизистой.

Противопоказания

Воспаление слизистой носовых ходов без выделения секрета, закрытоугольная глаукома, беременность, хроническая сердечная недостаточность, повышенная функция щитовидной железы, сверхчувствительность к препарату, детский возраст до 1 года.

Передозировка

Сужение зрачков, тошнота, рвота, цианоз, повышение температуры тела, тахикардия, аритмия, коллапс, сосудистая недостаточность, АГ, нарушения дыхания, отек легких, остановка сердца. Возможны психические нарушения, стимуляция или угнетение деятельности ЦНС, сопровождающиеся сонливостью, снижением температуры тела, брадикардией, артериальной гипотензией, остановкой дыхания и возможным развитием комы.

Лечение. Промывание желудка, прием активированного угля, искусственная вентиляция легких (ИВЛ). При повышении АД – введение фентоламина. При необходимости – противосудорожная терапия.

Галазолин

Аналоги

Гриппостад-рино 0,05 %, Ксило-мефа, Мералис, Риназал, Тизин Ксило, Гриппоцитрон Ринос, Дл্যানос, Ксинос капли, Отривин, Риноксил-Н, Спрей назальный Др. Тайсс, Фармазолин, Фармазолин Н, Эвказолин, Ксимелин экстра, Назик, Назик для детей, Ксилометазолин спрей, Ринфлю спрей, Эвкабал спрей.

Фармакологическое действие

При местном применении вызывает сужение сосудов, снимает отек слизистой оболочки носоглотки, уменьшает покраснение. Облегчает носовое дыхание при воспалениях слизистой оболочки носа.

Показания к применению

Острый ринит вирусного или бактериального происхождения; острый синусит или обострение хронического; аллергический ринит; острый средний отит (для восстановления проходимости слуховых труб).

Способ применения и дозы

Капли назальные 0,05 % (1 капля содержит 0,025 мг ксилометазолина гидрохлорида). Детям в возрасте от 4 месяцев до 2 лет закапывают по 1 капле 0,05 % р-ра в каждый носовой ход каждые 8–12 ч; в возрасте 2–12 лет – по 2–3 капли в каждый носовой ход каждые 8–10 часов.

Капли назальные 0,1 % (1 капля содержит 0,05 мг ксилометазолина гидрохлорида). Взрослым и детям в возрасте старше 12 лет закапывают по 2–3 капли в каждый носовой ход каждые 8–10 часов.

Препарат в форме 0,05 % и 0,1 % назального геля наносят на слизистую оболочку носовой полости путем быстрого одноразового нажатия дозатора флакона. Каждый раз перед применением препарата необходимо снять насадку и нажать дозатор 3–5 раз до появления препарата.

Гель для носа 0,05 % (1 нажатие содержит 0,05 мг ксилометазолина гидрохлорида). Детям в возрасте 3–12 лет обычно делают 1 нажатие в каждый носовой ход каждые 8–10 часов.

Гель для носа 0,1 % (1 нажатие содержит 0,1 мг ксилометазолина гидрохлорида). Детям старше 12 лет и взрослым обычно назначают 1 нажатие в каждый носовой ход каждые 8–10 часов.

Курс лечения обычно составляет 3–5 дней и не превышает 2 недель.

Побочные эффекты

Местное раздражение, жжение, неприятное ощущение сухости слизистой оболочки носа, чиханье. Редко – головная боль, сонливость, слабость, тахикардия, седативное действие. В случае применения очень высокой дозы или ошибочного применения капель внутрь, что приводит к всасыванию действующего вещества в ЖКТ, – чрезмерный седативный эффект.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, закрытоугольная глаукома, состояние после гипопизэктомии или других оперативных вмешательств, проводящихся с разрезом твердой мозговой оболочки, возраст до 4 месяцев – в форме капель.

Передозировка

Значительная передозировка препарата или его случайный пероральный прием, особенно детьми, может вызывать развитие седативного эффекта, нарушения зрения, головную боль, раздражительность, нарушения ритма сердца, бессонницу.

Лечение. Симптоматическое.

Кромо Сандоз

Аналоги

Ифирал, Кромоглин, Кромофарм, Аллергокром, Лекролин, Аломид, Опатанол, Паллада.

Фармакологическое действие

Кромоглициевая кислота – противоаллергическое средство, оказывает мембраностабилизирующее действие, препятствует дегрануляции тучных клеток и выделению из них гистамина, лейкотриенов.

Показания к применению

Дозированный назальный аэрозоль и капли назальные: профилактика и лечение сезонного и круглогодичного аллергического ринита.

Капли глазные: острый и хронический аллергический конъюнктивит.

Способ применения и дозы

Назальный спрей. По 1 впрыскиванию 4 раза в сутки в каждую ноздрю.

Глазные капли. По 1 капле 4 раза в сутки в каждый глаз. Лечение необходимо продолжать после купирования симптомов аллергического ринита (конъюнктивита) на протяжении всего периода действия аллергенов. Продолжительность терапии в хронических случаях определяется индивидуально.

Побочные эффекты

При применении назального спрея – раздражение слизистой оболочки носа и глотки, рефлекторный кашель, ощущение сухости в горле. При применении глазных капель возможны ощущение жжения, инородного тела, отек и гиперемия конъюнктивы.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к кислоте кромоглициевой, период беременности (I триместр), возраст до 5 лет (для ингаляционного применения в виде аэрозоля), до 2 лет (в форме капсул с порошком для ингаляций). С осторожностью применяют при почечной или печеночной недостаточности, в период беременности (II–III триместры) и кормления грудью.

Передозировка

Нет данных.

Пиносол

Аналоги

Делуфен, Маример, Назомарин Др. Тайсс, Но-соль увлажняющий, Носален, Салин, Синуфорте, Физиомер, Хьюмер, Эуфорбиум композитум, Бороментол, Звезда, Пиновит, Аллергодил, Лоризан, Аква Марис, Аква Марис Стронг, Аквамакс, Септоаква.

Фармакологическое действие

Оказывает антисептическое действие, вызывает гиперемию слизистой оболочки носа, стимулирует процессы грануляции и эпителизации тканей.

Показания к применению

Воспалительные заболевания слизистой оболочки носа и носоглотки. Также назначают после оперативных вмешательств в полости носа. В виде ингаляций – при воспалительных процессах верхних дыхательных путей.

Способ применения и дозы

Капли. Взрослым закапывают по 2–3 капли препарата в каждый носовой ход каждый час, потом – с более длительными интервалами. Для ингаляции с помощью ингаляционных устройств добавляют 2 мл препарата в 1 л горячей воды, ингаляции проводят 2 раза в сутки. *Детям в возрасте старше 2 лет* закапывают по 1–2 капли препарата 3–4 раза в сутки.

Крем, мазь. Назначают детям с 1 года.

Крем или мазь в небольшом количестве (столбик длиной приблизительно 0,5 см) наносят 3–4 раза в сутки на переднюю часть слизистой оболочки носа. Для введения препарата можно использовать гигиенические ватные палочки. Крем применяют в течение 5–7 суток, а мазь – 7–14 суток.

Побочные эффекты

В единичных случаях возможны зуд, жжение, гиперемия или отек слизистой оболочки носовой полости.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату или воспаление слизистой оболочки полости носа аллергического генеза, возраст до 1 года.

Передозировка

При местном применении исключена. У детей в возрасте до 2 лет при несоблюдении способа применения отмечают бронхоспазм. Терапия симптоматическая.

Ринофлуимуцил

Аналоги

Тизин, Лазорин, Виброцил гель назальный, Виброцил спрей, Милт, Эдем Рино, Септаназал.

Фармакологическое действие

Препарат обладает отхаркивающим и противоотечным свойствами.

Показания к применению

Острое и хроническое воспаление слизистой оболочки носа с густым гнойно-слизистым секретом.

Способ применения и дозы

Препарат вводят в носовую полость в виде аэрозоля.

Взрослым: по 2 дозы аэрозоля (2 нажатия на клапан) в каждый носовой ход 3–4 раза в день.

Детям: по 1 дозе аэрозоля (1 нажатие) в каждый носовой ход 3–4 раза в день. Длительность лечения не должна превышать 7 дней. Не следует превышать рекомендованные дозы и курс лечения без консультации с врачом.

Побочные эффекты

Аллергические реакции, возбуждение, учащенное сердцебиение, повышенное АД, дрожание, задержка мочеиспускания, сухость слизистой оболочки полости носа, рта и глотки, воспаление слюнных желез.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов препарата, закрытоугольная глаукома, тиреотоксикоз. Препарат не следует применять во время лечения и в течение 2 недель после окончания лечения антидепрессантами (ингибиторами МАО).

Передозировка

Симптомы. Возбуждение, тремор, повышение АД, учащение сердцебиения, тревожность. Специфического антидота не существует, поэтому лечение направлено на устранение симптомов.

Санорин

Аналоги

Назин, Нафтизин, Санорин-аналергин.

Фармакологическое действие

При нанесении на слизистую оболочку полости носа уменьшает ее отек, снижает приток крови к венозным синусам, облегчает носовое дыхание.

Показания к применению

Острый и аллергический ринит, острый синусит, острый средний отит, евстахиит, носовое кровотечение, риноскопия или хирургические манипуляции в полости носа. Для замедления всасывания местных анестетиков.

Способ применения и дозы

Капли назальные 0,05 % и 0,1 %, эмульсия для интраназального применения 0,1 %: взрослым по 1–3 капли 0,1 % р-ра или эмульсии в каждый носовой ход; детям в возрасте 2–6 лет 1–2 капли 0,05 % р-ра; 6–15 лет – по 2 капли 0,05 % р-ра. Режим дозирования – 2–3 раза в сутки с интервалом не менее 4 часов.

Спрей назальный 0,1 %: взрослым и детям в возрасте старше 15 лет 1–3 орошения спрея в каждый носовой ход 3 раза в сутки с интервалом не менее 4 ч. Одна доза соответствует 1 нажатию на флакон. Непосредственно после применения спрея рекомендуется сделать вдох через нос.

При носовых кровотечениях используют тампоны, смоченные 0,05 % раствором. При риноскопии – 2–4 капли 0,1 % р-ра с 1 мл анестетика.

Препарат не рекомендуется применять взрослым более 1 недели, детям – более 3 дней.

Повторное применение препарата возможно только через несколько дней.

Побочные эффекты

Раздражение слизистой оболочки, жжение, сухость, реактивная гиперемия, раздражительность, повышенная потливость, слабость, тремор, тошнота, головная боль, повышение АД, тахикардия.

Противопоказания

Закрывтоугольная глаукома, внутриглазная гипертензия, учащенное сердцебиение, АГ, выраженный атеросклероз, стенокардия, сахарный диабет, гипертиреоз, воспаление слизистой носовых ходов без выделения секрета, повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, возраст до 2 лет, для 0,1 % р-ра – возраст до 12 лет.

При применении капель, эмульсии: АГ, тахикардия, выраженный атеросклероз; увеличение щитовидной железы, возраст до 2 лет.

При применении спрея: возраст до 15 лет, повышенная чувствительность к препарату, атрофический ринит.

Передозировка

Передозировка может вызвать нервозность, повышенную потливость, головную боль, тремор, тахикардию, ощущение сердцебиения, АГ, цианоз, тошноту, гипертермию, остановку сердца, отек легких, психические нарушения, брадикардию, сонливость, шок по типу гипотензивного, апноэ, кому.

Лечение. Симптоматическое.

Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях горла

Анзибел

Аналоги

Анти-ангин формула, Гексализ, Гексаспрей, Йокс, Лисобакт, Люгс, Нео-ангин, Фалиминт, Фарисил, Фураол, Эфизол, Аджисепт, Вокасеpt, Гивалекс, Доритрицин, Йодиксол, Лизак, Люголь раствор, Люголь с глицерином, Септефрил, Стопангин, Трайсилс леденцы с апельсиновым вкусом, Трайсилс леденцы с банановым вкусом, Трайсилс леденцы с лимонным вкусом, Трайсилс леденцы с малиновым вкусом, Анги септ Др. Тайсс, Гексорал лорсепт со вкусом апельсина, Гексорал лорсепт со вкусом лимона, Гексорал лорсепт со вкусом меда, Гексорал лорсепт со вкусом черной смородины, Ринза лорсепт со вкусом апельсина, Ринза лорсепт со вкусом лимона, Ринза лорсепт со вкусом черной смородины, Стрепсилс без сахара, Стрепсилс для детей, Стрепсилс Кул, Стрепсилс оригинальный, Стрепсилс с медом и лимоном.

Фармакологическое действие

Комбинированный антисептический препарат для местного применения. Оказывает противовоспалительное, антибактериальное, анальгезирующее действие.

Показания к применению

Применяют как местное и симптоматическое облегчение симптомов при инфекционных воспалительных заболеваниях полости рта и глотки.

Способ применения и дозы

Препарат применяют в ротовой полости. Пастилки держат во рту до полного рассасывания.

Рекомендуемые дозы *для взрослых и детей в возрасте старше 12 лет*: 1 пастилка с интервалом 2–3 ч (максимальная суточная доза – 8 пастилок). Принимают после еды и чистки зубов.

Рекомендуют не полоскать рот и не пить много жидкости на протяжении 2 ч после рассасывания таблеток. Курс лечения не превышает 7 дней.

Побочные эффекты

Аллергические реакции. Очень редко – зубной налет, изменение окраски зубной эмали.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата или известная гиперчувствительность к другим средствам с анестезирующим действием; фенилкетонурия; период беременности, возраст до 12 лет.

Передозировка

Маловероятна. При случайной передозировке возможны отек, АГ, нарушение вкуса.
Лечение. Промывание желудка. Симптоматическая терапия.

Исла-минт

Аналоги

Исла-моос, Ангинал спрей с ромашкой, Ингалипт, Ингалипт-Здоровье, Ингалипт-Здоровье форте, Ингалипт-Н, Календулы цветки, Каметон, Каметон-Здоровье, Каметон-Здоровье форте, Камфомен, Липовый цвет, Липы цветки, Хлорофиллин-ОЗ, Хлорофиллипт,

Экстракт шалфея с витамином С Др. Тайсс, Тонзилотрен, Ангинал таблетки с мальвой, ромашкой и шалфеем, Ангинал таблетки с шалфеем, солодкой и эвкалиптовым маслом, Ангинал спрей с шалфеем, Ангинал спрей с ромашкой, Ангинал спрей с эвкалиптом.

Фармакологическое действие

Обладает антимикробными, противовоспалительными, иммуностимулирующими свойствами.

Показания к применению

Кашель, охриплость, БА (как вспомогательное средство), сильная нагрузка на голосовые связки, сухость слизистых оболочек.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям в возрасте старше 12 лет по 1 пастилке каждый час (до 12 пастилок в сутки), *детям в возрасте 4–12 лет* – по 1 пастилке каждые 2 ч (до 6 пастилок в сутки), дать им медленно раствориться во рту. Если в течение 4–5 дней устойчивые симптомы заболевания не уменьшаются или, наоборот, ухудшаются, следует немедленно проконсультироваться с врачом.

Побочные эффекты

В редких случаях – аллергические реакции, слабительное действие.

Противопоказания

Непереносимость фруктозы, повышенная чувствительность к любому ингредиенту препарата, возраст до 4 лет. При наличии фенилкетонурии необходимо учитывать, что в препарате содержится аспартам.

Передозировка

Нет данных.

Фарингосепт

Аналоги

Фарингосепт со вкусом лимона, Ангинован, Декатилен, Фарингтон, Септолете со вкусом лимона, Септолете со вкусом черешни, Септолете со вкусом яблока, Орасепт, Фармасептик, Себидин, Ангилекс-Здоровье, Лорангин, Хепилор, Гриппоцитрон фито, Хлорофиллин Оз, Ингафлю, Ангиноваг.

Фармакологическое действие

Местный антисептик с высокой активностью относительно патогенных микроорганизмов: стрептококков, пневмококков.

Показания к применению

Симптоматическое лечение инфекций слизистой оболочки полости рта и носоглотки. Профилактика инфекционных осложнений после тонзиллэктомии и экстракции зубов.

Способ применения и дозы

Рекомендуемая доза препарата *для взрослых и детей в возрасте старше 7 лет* – 3–5 леденцов (30–50 мг амбазона) в сутки на протяжении как минимум 3–4 дней. Леденцы не глотать – их следует медленно растворять слюной в полости рта.

Препарат применяют через 15–30 минут после еды, после этого на протяжении 2–3 ч не следует принимать пищу или пить.

Рекомендуемая доза *для детей в возрасте 3–7 лет* – 1 леденец 3 раза в сутки (30 мг амбазона) на протяжении 3–4 дней.

Побочные эффекты

Возможны реакции гиперчувствительности, в том числе отек Квинке, крапивница, зуд, гиперемия кожи лица, сыпь.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата, возраст до 3 лет. У беременных применять только под наблюдением врача.

Передозировка

Нет данных.

Лекарственные средства, применяемые при кашле и простудных заболеваниях

Отхаркивающие лекарственные средства

Алтейка

Аналоги

Алтейка Галичфарм сироп, Алтейка Галичфарм таблетки, Алтемикс, Алтемикс бронхо, Алтея корни, Алтея сироп, Мукалтин, Мукалтин форте с витамином С, Муко-Верт.

Фармакологическое действие

Оказывает отхаркивающее, обволакивающее, противовоспалительное действие, способствует увеличению секреции бронхиальных желез, снижению вязкости мокроты, выведению ее и улучшению дыхания.

Показания к применению

Ларингит, трахеит, бронхит, БА, коклюш, эзофагит, гастрит, пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки, энтероколит.

Способ применения и дозы

Принимают внутрь до еды: *дети до 1 года* – по 0,5 ч. л. 1–2 раза в сутки; *от 1 года до 2 лет* – по 0,5 ч. л. 3–4 раза в сутки; *дети в возрасте 2–7 лет* – по 1 ч. л. 4–6 раз в сутки, *7–14 лет* – по 1 дес. л. 4–6 раз в сутки; *взрослые и дети старше 14 лет* – по 1 ст. л. 4–6 раз в сутки.

Продолжительность курса лечения определяют индивидуально, с учетом эффективности терапии; как правило, она составляет 7–14 дней.

Побочные эффекты

Возможны аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Передозировка

Не выявлена.

Бронхипрет

Аналоги

Исла-Минт, Атма, Сухая микстура от кашля для детей, Сироп Кука, Мукалтин, Бронхофит, Мукоза композитум, Синупрет, Геделикс, Таблетки от кашля.

Фармакологическое действие

Оказывает отхаркивающее, спазмолитическое, противовоспалительное и частично противомикробное действие.

Показания к применению

Воспалительные заболевания верхних и нижних дыхательных путей, в том числе острый и хронический бронхит, сопровождающиеся образованием мокроты и кашлем.

Способ применения и дозы

Внутрь, после еды.

Капли: дети в возрасте 6–11 лет – по 25 капель 4 раза в день; *12–18 лет* – по 28 капель 4 раза в день; *взрослые* – по 40 капель 4 раза в день. Курс лечения – 10–14 дней.

Сироп: дети от 3 до 12 месяцев – по 10–16 капель 3 раза в день; *старше 1 года* – по 17 капель (с прибавлением по 3 капли на каждый дополнительный год жизни) 3 раза в день. Курс лечения – 10–14 дней.

Неразведенный сироп рекомендуется запить водой.

Таблетки можно применять для лечения *детей старше 12 лет и взрослых*. Суточная доза равна 3 таблеткам. Разовая – 1.

Побочные эффекты

Спазмы, тошнота, рвота, понос, затруднение дыхания, кожные высыпания, зуд, аллергический дерматит, крапивница, ангионевротический отек.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, наследственная непереносимость фруктозы, успешное антиалкогольное лечение в анамнезе или алкоголизм. В форме таблеток не следует принимать больным с наследственной непереносимостью галактозы, лактазной недостаточностью или нарушением всасывания глюкозы-галактозы.

Передозировка

Симптомы. В случае передозировки возможны желудочные расстройства, рвота и понос.

Лечение. Симптоматическая терапия.

Бронхостоп

Аналоги

Эвкабал бальзам, Эвкабал сироп, Эвкалипт-М, Бронхолитический сбор, Бронхостоп раствор, Бронхофит, Грудной сбор № 1, Грудной сбор № 2, Доктор кашель, Пектолван фито, Пектолван Ц, Пекторал, Пертуссин, Сухая микстура от кашля для детей, Тусавит, Джозет, Тавипек, Аскорил, Аскорил экспекторант, Бронхо тайсс капли, Макротуссин, Анисовое масло, Бронхиальный бальзам беллс, Гербион Линкас сироп.

Фармакологическое действие

Обладает выраженным бронхолитическим, антибактериальным и секретолитическим действием. Способствует уменьшению вязкости мокроты, стимулирует выведение мокроты из дыхательных путей, облегчает дыхание и уменьшает кашель.

Показания к применению

Заболевания верхних и нижних дыхательных путей, которые сопровождаются кашлем с затрудненным выведением мокроты.

Способ применения и дозы

Пастилки. Пастилки предназначены для рассасывания. Пастилку следует удерживать во рту до полного растворения. Не глотать пастилки. *Взрослым и детям старше 4 лет:* 1 пастилка каждые 3–4 ч.

Сироп. Сироп следует принимать в неразведенном виде. В случае необходимости сироп можно развести в стакане теплого чая или питьевой воды. Продолжительность лечения определяет врач.

Дети от 1 года до 4 лет: 5 мл сиропа каждые 3–4 ч. *Дети 4–12 лет:* 7,5 мл сиропа каждые 3–4 ч. *Подростки и взрослые:* 15 мл сиропа каждые 3–4 ч.

Капли пероральные. Препарат предназначен для приема внутрь. Необходимое количество капель непосредственно перед приемом следует растворить в небольшом количестве жидкости. Принимать после приема пищи. Продолжительность лечения определяет врач.

Дети от 4 до 12 лет: 10 капель препарата каждые 4–6 ч. *Взрослые и подростки:* 20 капель препарата каждые 4–6 ч.

Максимальное количество приемов препарата – 5 раз в сутки.

Побочные эффекты

Развитие тошноты, а также аллергических реакций, включая анафилактический шок и ангионевротический отек.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов препарата. Пероральные капли и пастилки: тяжелые заболевания ЖКТ, возраст до 4 лет. Сироп: возраст до 1 года.

В период беременности и лактации препарат может быть назначен только под тщательным контролем лечащего врача.

Передозировка

Симптомы. Рвота, тошнота, тахикардия и миастения, развитие диареи и симптомов опьянения.

Лечение. Симптоматическое.

Геделикс

Аналоги

Геделикс эвкапс, Гербион сироп плюща, Проспан раствор от кашля, Проспан сироп от кашля, Проспан форте таблетки шипучие от кашля, Гедерин, Пектолван плющ, Гербион сироп исландского мха.

Фармакологическое действие

Терапевтическое действие основывается на секретолитическом, муколитическом и спазмолитическом действии гликозидных сапонинов, содержащихся в листьях плюща.

Показания к применению

Острый и хронический бронхит, бронхоэктатическая болезнь, трахеобронхит и БА.

Способ применения и дозы

Сироп. Следует применять неразведенным независимо от приема пищи. *Младенцам* рекомендуется давать препарат, разведенный во фруктовом соке или чае. Сироп принимают: *дети в возрасте от 1 года до 4 лет* – 3 раза в сутки, *4–10 лет* – 4 раза в сутки, *дети старше 10 лет и взрослые* – 3 раза в сутки.

Капли для перорального применения. Препарат следует применять неразведенным независимо от приема пищи, запивая достаточным количеством воды. Детям рекомендуется давать препарат, разведенный во фруктовом соке или чае. Капли принимают 3 раза в сутки. Разовая доза составляет: *для детей 2–4 лет* – 16 капель; *4–10 лет* – 21 капля; *для детей старше 10 лет и взрослых* – 31 капля.

Продолжительность применения зависит от тяжести заболевания, но даже при легком течении заболевания лечение препаратом необходимо проводить не менее 1 недели. После исчезновения симптомов болезни лечение следует продолжить на 2–3 дня.

Побочные эффекты

Сироп. Расстройства ЖКТ (тошнота, рвота, понос).

Капли для перорального применения. Аллергические реакции, тошнота, рвота, диарея, редко – боль в эпигастральной области.

Противопоказания

Сироп. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, недостаточность аргининосукцинат-синтазы, наследственная непереносимость фруктозы, возраст до 1 года.

Капли для перорального применения. Повышенная чувствительность к компонентам препарата, БА, недостаточность в организме аргининосукцинат-синтазы, склонность к ларингоспазму, возраст до 2 лет.

Передозировка

Симптомы. Возможны тошнота, рвота, диарея.

Лечение. Симптоматическое.

Гербион сироп первоцвета

Аналоги

Исла-Минт, Атма, Сухая микстура от кашля для детей, Сироп Кука, Мукалтин, Бронхофит.

Фармакологическое действие

Оказывает отхаркивающее действие.

Показания к применению

Воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся нарушением отхождения мокроты; острые респираторные заболевания, сопровождающиеся спазматическим кашлем; раздражающий кашель при фарингите, трахеите.

Способ применения и дозы

Перед применением препарат необходимо хорошо взболтать.

Дети 4–10 лет: 1 мерная ложка сиропа 3 раза в сутки. *Дети 10–16 лет:* 1–2 мерные ложки сиропа 3 раза в сутки.

Взрослые и дети старше 16 лет: 2 мерные ложки сиропа 3–4 раза в сутки. Не следует употреблять пищу или напитки сразу же после приема препарата.

Побочные эффекты

Аллергические реакции, тошнота, рвота, понос.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, гастрит, язвенная болезнь желудка, сахарный диабет, наследственная непереносимость фруктозы, синдром нарушения всасывания глюкозы-галактозы, дефицит сахаразы-изомальтазы.

Передозировка

При передозировке возможны нарушения со стороны ЖКТ: рвота или понос.

Лечение. Симптоматическое.

Пертуссин

Аналоги

Исла-Минт, Атма, Сухая микстура от кашля для детей, Сироп Кука, Мукалтин, Бронхофит, Мукоза композитум, Синупрет, Геделикс, Таблетки от кашля.

Фармакологическое действие

Обладает отхаркивающим, муколитическим и противокашлевым действием.

Показания к применению

Кашель при бронхитах, трахеитах, пневмонии, коклюше.

Способ применения и дозы

Дети от 4 до 6 лет: 2,5–5 мл препарата, растворенного в 20 мл охлажденной кипяченой воды, 3 раза в сутки.

Дети от 6 до 12 лет: 10–15 мл 3 раза в сутки. *Взрослые:* 15 мл 3 раза в сутки.

Продолжительность лечения определяется индивидуально.

Побочные эффекты

Кожная сыпь, ринит, конъюнктивит, гастроэнтероколит, общая слабость, атаксия, брадикардия, аллергические реакции, тошнота, рвота, понос.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость препарата, декомпенсация сердечно-сосудистой системы, гипотензия, выраженный атеросклероз, анемия, заболевания почек.

Передозировка

При передозировке возможно усиление побочных эффектов, аллергических реакций.

Сироп от кашля Др. Тайсса

Аналоги

Сироп от кашля с подорожником и мать-и-мачехой, Подорожника большого листья, Сосны почки, Чабреца трава, Мать-и-мачехи листья, Багульника болотного трава, Девясила корневища с корнями, Душицы трава, Фиалки трава, Гербион сироп подорожника, Багульник болотный побеги, Фитобронхол сбор, Антитусин, Экстратерм, Бальзам Хо, Девясил (Здоровые легкие), Девясил Зерде, Девясила корневища с корнями, Афлу тайсс, Бронхо-гран, Эхинасаль.

Фармакологическое действие

Оказывает отхаркивающее, противовоспалительное и муколитическое действие.

Показания к применению

Воспалительные заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся кашлем с трудноотделяемой мокротой (в составе комплексной терапии).

Способ применения и дозы

Внутрь, запивая небольшим количеством воды. *Дети от 1 года до 6 лет:* 0,5 ч. л. (2,5 мл) каждые 3–4 ч, не более 4 раз в сутки. *Дети старше 6 лет и подростки:* 1 ч. л. (5 мл) каждые 2–3 ч, не более 4 раз в сутки. *Взрослые:* 1 ст. л. каждые 2–3 ч.

Побочные эффекты

Возможны аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст (до 1 года).

Передозировка

Нет данных.

Солодки корня сироп

Аналоги

Солодки корень, Бронхомед, Грудной эликсир, Грудные капли от кашля, Гамма, Гербион Линкас сироп.

Фармакологическое действие

Обладает отхаркивающим, спазмолитическим, противовоспалительным (кортикостероидоподобным) эффектом.

Показания к применению

В комплексной терапии при бронхитах, бронхопневмонии, бронхоэктатической болезни.

Способ применения и дозы

Применяют внутрь после еды 3–4 раза в сутки, запивая большим количеством жидкости (чая или теплой воды). *Дети от 1 года до 3 лет:* 2,5 мл на прием; *4–6 лет:* 2,5–5 мл на прием; *7–9 лет:* 5–7,5 мл на прием; *10–12 лет:* 7,5–10 мл на прием; *взрослые и дети старше 12 лет:* 15 мл сиропа на прием. Длительность курса лечения определяют индивидуально для каждого пациента.

Побочные эффекты

Сыпь, зуд, гиперемия кожи и отеки, нарушение водно-электролитного баланса, развитие гипокалиемии; в отдельных случаях возможны повышение АД, гипокалиемическая миопатия и миоглобинурия.

Противопоказания

Сахарный диабет, индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата, нарушение функции печени и почек, гипокалиемия, АГ, тяжелая степень ожирения, период беременности и кормления грудью, детский возраст до 1 года.

Передозировка

Симптомы. Усиление выраженности побочных эффектов.

Лечение симптоматическое.

Муколитические лекарственные средства

Амброксол

Аналоги

Аброл SR, Аброл сироп, Аброл таблетки, Амбробене, Амбrolитин, Амброхем, Бронховал, Флавамед раствор от кашля, Флавамед таблетки от кашля, Флавамед форте, Амброксол экстра, Амброксол-Вишфа, Амброксол-Здоровье, Амброксол-КВ, Амброксол-ретард, Амброксола гидрохлорид, Амбросан, Амбротард 75, Лазолван, Лазолван раствор для инфузий, Лазолекс, Муколван, Мукосол, Нео-бронхол, Пульмолор, Сальброксол, Амброксол форте, Амброксол-Дарница, Лазолван макс, Бронхалис Хеель, Геломиртол форте.

Фармакологическое действие

Отхаркивающий препарат.

Разжижает вязкий бронхиальный секрет и способствует его оттоку, улучшает функцию внешнего дыхания. Кашель подавляет в незначительной степени.

Показания к применению

Острые и хронические заболевания органов дыхания, протекающие с образованием вязкого трудноотделяемого секрета: бронхит, БА, хронический обструктивный бронхит, синусит, пневмония, бронхоэктатическая болезнь.

Способ применения и дозы

Таблетки. Взрослые: в первые 2–3 дня принимать по 1 таблетке с небольшим количеством воды 3 раза в сутки, затем по 1 таблетке 2 раза в сутки, утром и днем во время еды, но не вечером. *Дети 5–12 лет:* 0,5 таблетки 2–3 раза в день.

Капсулы ретард. Взрослые и дети старше 12 лет: 1 капсула ежедневно утром после еды.

Шипучие таблетки. Принимать аналогично, предварительно растворив в 0,5 стакана воды комнатной температуры.

Раствор для приема внутрь. Дозируют с помощью градуированного стаканчика: *взрослые* в первые 1–3 дня – по 4 мл 3 раза в день, затем по 4 мл 2 раза в день или по 2 мл 3 раза в день; *детям в возрасте до 2 лет* – по 1 мл 2 раза в сутки, *2–5 лет* – по 1 мл 3 раза в сутки, *5–12 лет* – по 2 мл 2 раза в сутки.

Сироп. Для *взрослых* в первые 2–3 дня – по 10 мл 3 раза в день, затем по 10 мл 2 раза в день или по 5 мл 3 раза в день. *Детям в возрасте до 2 лет* назначают по 2 мл 2 раза в сутки, *2–5 лет* – по 2,5 мл 2 раза в сутки, *5–12 лет* – по 5 мл 2–3 раза в сутки.

Принимать утром и днем во время еды с небольшим количеством воды; не применять препарат вечером.

Побочные эффекты

Редко отмечаются реакции повышенной чувствительности, слабость, головная боль, гастралгия, чувство переполнения в желудке, тошнота, рвота, нарушение пищеварения.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к одному из компонентов препарата, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, повышенная кислотность, I триместр беременности.

Передозировка

Не отмечена.

АЦЦ

Аналоги

Ацестад, АЦЦ Лонг, АЦЦ детский, АЦЦ горячий напиток, АЦ-ФС, Ацетал, Ацетал С, Ацетилцистеин-Астрафарм, Ацистеин для детей, Флуимуцил, Ацетилцистеин-ФС, Ацистеин, Ацистеин плюс, Асиброкс.

Фармакологическое действие

Оказывает отхаркивающее действие. Обладает противовоспалительной активностью даже при наличии в дыхательных путях гнойной мокроты.

Показания к применению

Острые и хронические заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся повышенной вязкостью мокроты с присоединением гнойной инфекции, отит, ринит, синусит; профилактика осложнений во время операций на органах дыхания; инфекционно-аллергическая БА, осложненная бактериальным бронхитом или нагноившимися бронхоэктазами.

Способ применения и дозы

Взрослые и дети старше 14 лет: 0,2 г препарата 3 раза в сутки или 0,6 г 1 раз в сутки после еды. Шипучую таблетку растворяют в 0,5 стакана воды и принимают перед едой, предпочтительно вечером. Муколитический эффект усиливается при повышенном потреблении жидкости.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, понос, воспаление слизистой оболочки ротовой полости (стоматит), головная боль, шум в ушах, зуд, крапивница, кожные высыпания, бронхоспазм, тахикардия и гипотензия.

Противопоказания

Индивидуальная повышенная чувствительность, БА без сгущения мокроты, пептическая язва желудка или двенадцатиперстной кишки в стадии обострения; кровохарканье, легочное кровотечение; заболевания печени, почек, надпочечников; период беременности и кормления грудью, возраст до 6 лет.

Передозировка

Очень редко возможны тошнота, рвота и диарея. Для грудных детей есть риск гиперсекреции.

Лечение. Симптоматическое.

Бромгексин 4 Берлин-Хеми

Аналоги

Бромгексин 8 Берлин-Хеми, Бромгексин 8 капли, Бромгексин Гриндекс, Бромгексин-Дарница, Бромгексин-Здоровье, Солвин, Парален комби.

Фармакологическое действие

Оказывает секретолитическое и секретомоторное действие в бронхиальном тракте. Снижает вязкость мокроты, повышает эвакуацию слизи.

Показания к применению

Острые и хронические воспалительные заболевания трахеи, бронхов, легких, бронхоэктатическая болезнь, пневмокониозы; в пред- и послеоперационном периоде препарат используют при бронхографии.

Способ применения и дозы

Препарат в форме раствора и в форме драже назначают внутрь после еды с достаточным количеством жидкости. *Дети до 6 лет, а также пациенты с массой тела ≤ 50 кг:* 4–8 мг 3 раза в сутки; *6–14 лет:* 8 мг 3 раза в сутки; *дети старше 14 лет и взрослые:* – по 8–16 мг (1–2 драже) препарата 3 раза в сутки, что соответствует 24–48 мг бромгексина гидрохлорида в сутки. Продолжительность лечения устанавливается индивидуально (не должна превышать 4–5 суток). При нарушении функций почек или заболеваниях печени тяжелой степени дозу препарата необходимо снизить.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, нарушения пищеварения, обострения язвенной болезни, отек Квинке, повышение уровня трансаминаз в сыворотке крови.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, период беременности и лактации.

Относительными противопоказаниями являются пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки, заболевания бронхов, сопровождающиеся чрезмерным накоплением бронхиального секрета, нарушение функции почек, тяжелые заболевания печени.

Передозировка

Симптомы. Рвота, нарушение сознания, атаксия, диплопия, тахипноэ, метаболический ацидоз легкой степени. При тяжелой степени передозировки необходимо проводить мониторинг показателей деятельности сердечно-сосудистой системы, симптоматическую терапию.

Лангес

Аналоги

Муколик, Флюдитек, Бронхомуцин.

Фармакологическое действие

Муколитическое и отхаркивающее средство.

Показания к применению

Лечение симптомов нарушений бронхиальной секреции и выведения мокроты, особенно при острых бронхолегочных заболеваниях (острый бронхит, обострения хронических заболеваний дыхательной системы).

Способ применения и дозы

Лангес назначают внутрь. *Взрослые и дети старше 15 лет:* р-р в контейнерах по 200 мл или в пакетиках, *дети 2–15 лет* – в контейнерах по 60 мл.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, боль в животе, диарея; головокружение, слабость, недомогание; аллергические реакции.

Противопоказания

Гиперчувствительность к карбоцистеину и другим компонентам препарата, пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, I триместр беременности, возраст до 2 лет.

Передозировка

Симптомы. Боль в желудке, тошнота, диарея. При передозировке рекомендуется обратиться к врачу.

Пульмобриз

Аналоги

Милистан от кашля, Милистан сироп от кашля, Пульмозим, Муцитус, Амброгексал, Хелпекс брыз.

Фармакологическое действие

Оказывает выраженное отхаркивающее, противовоспалительное, иммуномодулирующее, антиоксидантное и незначительное противокашлевое действие.

Показания к применению

Острые и хронические заболевания дыхательных путей с нарушением эвакуации секрета.

Способ применения и дозы

Таблетки. Дозы для взрослых и детей в возрасте старше 12 лет: по 1 таблетке 3 раза в сутки.

Саше. Растворить содержимое 1 саше в 0,5 стакана воды и выпить. Дозы для взрослых и детей в возрасте старше 12 лет: по 1 саше 3 раза в сутки.

Не следует превышать рекомендуемую дозу. Продолжительность лечения не должна превышать 5 дней без консультации с врачом.

Побочные эффекты

Реакции гиперчувствительности, включая анафилактические реакции или даже шок, сыпь, крапивницу, реакции со стороны слизистых оболочек, ангионевротический отек, лихорадка, диспноэ, зуд.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к амброксолу, ацетилцистеину или другим компонентам, входящим в состав препарата, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, кровохарканье, легочное кровотечение, период беременности, детский возраст до 12 лет.

Передозировка

Для детей характерен риск гиперсекреции. Передозировка может привести к гиперсаливации, тошноте, рвоте и снижению АД.

Лечение. Рекомендуются симптоматическое лечение.

Стоптуссин

Аналоги

Пектолван стоп, Туссин, Гликодин, Синупрет, АЦЦ, Лазолван, Амброксол, Амбробене, Амкесол, Бифокс.

Фармакологическое действие

Имеет противокашлевый, муколитический и отхаркивающий эффект.

Показания к применению

Сухой, раздражающий, приступоподобный кашель различного происхождения.

Способ применения и дозы

Доза препарата рассчитывается исходя из массы тела пациента.

Капли: меньше 7 кг – по 8 капель каждые 6–8 ч (3–4 раза в сутки); 7–12 кг – по 9 капель каждые 6–8 ч (3–4 раза в сутки); 13–20 кг – по 14 капель каждые 8 ч (3 раза); 21–30 кг – по 14 капель каждые 6–8 ч (3–4 раза в сутки); 31–40 кг – по 16 капель каждые 6–8 ч (3–4 раза в сутки); 41–50 кг – по 25 капель каждые 8 ч (3 раза в сутки); 51–70 кг – по 30 капель каждые 8 ч (3 раза); 71–90 кг – по 40 капель каждые 8 ч (3 раза в сутки).

Сироп: 7–12 кг – 1,25 мл 3–4 раза в сутки; 13–20 кг – 2,5 мл 3 раза в сутки; 21–30 кг – 2,5 мл 3–4 раза в сутки; 31–40 кг – 2,5 мл 3–4 раза в сутки; 41–50 кг – 5 мл 3 раза в сутки; 51–70 кг – 5 мл 3 раза в сутки; 71–90 кг – 5 мл 4 раза в сутки; больше 90 кг – 7,5 мл 3–4 раза в сутки.

Таблетки: 41–50 кг – 0,5 таблетки 4 раза в сутки; 51–70 кг – 1 таблетка 3 раза в сутки; 71–90 кг – 1,5 таблетки 3 раза в сутки; больше 90 кг – 2 таблетки 3 раза в сутки.

Препарат в форме капель применяется у *детей в возрасте от 6 месяцев и взрослых*. Рекомендуется развести в 100 мл жидкости (вода, чай или фруктовый сок). Для детей, которые не в состоянии выпить 100 мл жидкости, можно уменьшить количество жидкости для обеспечения приема необходимой дозы.

Препарат в форме сиропа предназначен для применения у *детей в возрасте от 6 месяцев и взрослых*.

Препарат в форме таблеток применяют для лечения *детей старше 12 лет и взрослых*. Интервал между отдельными приемами препарата в форме сиропа или таблеток должен составлять 4–6 ч.

Желательно принимать препарат после еды, запивая достаточным количеством жидкости. Без консультации врача не принимать препарат дольше 7 дней.

Побочные эффекты

Отсутствие аппетита, головная боль, сонливость, затрудненное дыхание, головокружение, тошнота, боль в желудке, рвота, понос, аллергические реакции, включая анафилактический шок, ангионевротический отек (мгновенно развивающийся, ограниченный отек кожи, подкожно-жировой клетчатки и слизистых оболочек), сыпь, зуд, крапивница, экзантема (кореподобное высыпание), уrolитиаз.

Противопоказания

Первый триместр беременности, период лактации, детский возраст до 6 месяцев (капли, сироп), возраст до 12 лет (таблетки), повышенная чувствительность к компонентам препарата, миастения гравис. Препарат не применяют у пациентов с продуктивным кашлем и/или стойким или хроническим кашлем, связанным с курением; БА; хроническим бронхитом или эмфиземой.

Передозировка

Симптомы. Сонливость, слабость в мышцах, тошнота, рвота, понос, головокружение, артериальная гипотензия. Возможен рентгенотрицательный уrolитиаз. Специфического антидота нет.

Лечение. В случае появления вышеописанных симптомов вызвать рвоту, промыть желудок, принять активированный уголь.

Симптоматическая терапия, направленная на поддержание функции сердечно-сосудистой и дыхательной системы, почек и электролитного равновесия.

Противокашлевые лекарственные средства

Бронхолитин

Аналоги

Бронхотон, Бронхофит, Тос-май, Пектолван, Афлубин, Бронхо Балм, Бронхомед бальзам, Вибуркол, Вискс актив бальзам с ментолом и эвкалиптом, Вискс актив симптомакс плюс, Вокара, Имупрет, Инфлюцид, Папалор, Резистол, Умкалор.

Фармакологическое действие

Оказывает противокашлевое, бронхорасширяющее и бронхосептическое действие.

Показания к применению

Комплексная терапия заболеваний дыхательной системы, сопровождающихся сухим непродуктивным кашлем (острый и хронический бронхит, трахеобронхит, БА, пневмония, бронхоэктазы).

Способ применения и дозы

Дети 3–10 лет: 1 мерная ложка сиропа (5 мл) 3 раза в сутки; *старше 10 лет:* 2 мерные ложки сиропа (10 мл) 3 раза в сутки; *взрослые:* 2 мерные ложки сиропа (10 мл) 3–4 раза в сутки. Максимальную продолжительность лечения определяет врач.

Побочные эффекты

Тахикардия, экстрасистолия, АГ; тремор, возбуждение, бессонница, головокружение; тошнота, рвота, анорексия, запор, аллергические реакции. У детей эфедрин может вызвать сонливость.

Противопоказания

Возраст до 3 лет, I триместр беременности, период кормления грудью, повышенная чувствительность к компонентам препарата, гипертиреозе и сердечно-сосудистые заболевания, сопровождающиеся тахикардией и коронарной недостаточностью, глаукома, гипертрофия простаты с задержкой мочи, бессонница.

Передозировка

Симптомы. Тошнота, рвота, анорексия, нервное возбуждение, нарушение кровообращения, тремор конечностей, головокружение, потливость, нарушение мочеиспускания.

При этом следует промыть желудок, принять активированный уголь, в дальнейшем показано симптоматическое лечение.

Кодтерпин IC

Аналоги

Гликодин сироп, Кодарин, Кодепсин, Кодесан IC, Кодетерп, Тедейн, Зедекс, Бузины черной цветы.

Фармакологическое действие

Противокашлевое комбинированное средство, способствует отхаркиванию мокроты.

Показания к применению

Непродуктивный кашель при заболеваниях легких и дыхательных путей у взрослых и детей старше 2 лет.

Способ применения и дозы

Дети 2–5 лет: 0,3–1 таблетка 2 раза в сутки; *дети 5–10 лет:* 0,5–1 таблетка 3 раза в сутки; *дети 10–12 лет:* 1–3 таблетки 3 раза в сутки; *взрослые и дети старше 12 лет:* 1 таблетка 2–3 раза в сутки.

Побочные эффекты

Аллергические реакции в виде кожного зуда, экзем по типу крапивницы, тошнота, рвота, запор, головная боль, сонливость.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, легочная недостаточность, острый приступ БА, возраст до 2 лет, беременность, период кормления грудью.

Передозировка

Симптомы. Сонливость, головные боли, тошнота, рвота, запоры, атония мочевого пузыря, ухудшение координации движения глазных яблок с нарушением зрения, угнетение дыхательного центра, аритмия, брадикардия.

Либексин

Аналоги

Привитус, Рапитус, Глаувент, Гриппоцитрон-Бронхо.

Фармакологическое действие

Оказывает местное анестезирующее действие на слизистую оболочку дыхательных путей, вызывает некоторый бронхолитический эффект.

Показания к применению

Острый или хронический кашель любого происхождения. Острый и хронический бронхит, БА, грипп, эмфизема легких, сухой и экссудативный плеврит, пневмония, инфаркт легкого, хирургические вмешательства на плевре, ночной кашель у пациентов с сердечной недостаточностью.

Способ применения и дозы

Таблетки нужно принимать целыми, не разжевывая.

Взрослые: 1 таблетка (100 мг) 3–4 раза в сутки, в более сложных случаях доза может быть увеличена до 2 таблеток (200 мг) 3–4 раза в сутки или до 3 таблеток (300 мг) 3 раза в сутки. Максимальная однократная доза для взрослых составляет 3 таблетки, максимальная суточная доза – 9 таблеток.

Дети старше 6 лет: по 25–50 мг 3 или 4 раза в сутки (по 0,25–0,5 таблетки 3–4 раза в сутки). Максимальная однократная доза для детей составляет 1 таблетку, максимальная суточная доза – 2 таблетки.

При подготовке к бронхоскопии: 0,9–3,8 мг/кг в комбинации с 0,5–1 мг атропина за час до начала проведения процедуры.

Побочные эффекты

Сухость во рту и горле, аллергические реакции; крайне редко – боль в желудке, склонность к запорам.

Противопоказания

Обильное образование мокроты в дыхательных путях, особенно в послеоперационный период после ингаляционного наркоза. Возраст до 6 лет.

Передозировка

Нет данных.

Лекарственные средства, применяемые при обструктивных заболеваниях дыхательных путей

Аэрофиллин

Аналоги

Неофиллин, Теопэк, Теотард, Эуфиллин.

Фармакологическое действие

Обладает бронхорасширяющим, спазмолитическим действием. Расслабляет гладкие мышцы кровеносных сосудов и внутренних органов.

Показания к применению

Бронхообструктивный синдром при бронхиальной астме, хроническое обструктивное заболевание легких, эмфизема

Способ применения и дозы

Дети 6–12 лет: 0,5 таблетки 2–3 раза в сутки; *взрослые и дети старше 12 лет:* 1 таблетка 2–3 раза в сутки. Средняя суточная доза составляет 800–1200 мг.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, боль в животе, обратный ток содержимого желудка и пищевода, редко понос, тяжесть в животе, раздражительность, головная боль, бессонница, головокружение, тремор, аритмия, ощущение сердцебиения, учащенное поверхностное дыхание, повышение уровня сахара в крови, появление белка в моче, редко анафилактический шок.

Противопоказания

Беременность, период лактации, возраст до 6 лет, повышенная чувствительность к компонентам препарата, острый инфаркт миокарда, артериальная гипотензия, наследственные формы непереносимости галактозы, недостаточность лактазы или синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции.

Передозировка

Симптомы. Сердечные аритмии, судороги, сильное эмоциональное возбуждение, увеличение суточного объема мочи, усиление проявлений побочных эффектов.

Специфического антидота нет.

Лечение. Симптоматическая терапия сердечной недостаточности, противосудорожная терапия.

Беклазон-эко

Аналоги

Беклазон-эко легкое дыхание, Беклофорт эвохалер, Бекотид эвохалер, Гленбекар, Кленил.

Фармакологическое действие

Глюкокортикостероид местного действия, используется в качестве базисной терапии БА, оказывает противовоспалительное и противоаллергическое действие.

Показания к применению

Бронхиальная астма.

Способ применения и дозы

При применении лекарственных форм, содержащих 50 или 100 мкг беклометазона в 1 дозе, *взрослым* назначают по 100 мкг 3–4 раза в день или 400 мкг в 2 приема. В тяжелых случаях суточная доза для взрослых может быть увеличена до 600–800 мкг.

Детям назначают по 50–100 мкг 2 раза в сутки.

При использовании лекарственной формы препарата, содержащей 250 мкг в одной дозе, *взрослым* назначают по 500 мкг 2 раза в день либо по 250 мкг 4 раза в день.

В более тяжелых случаях доза может быть увеличена до 1500–2000 мкг в сутки в 3–4 приема.

Побочные действия

Охриплость голоса, ощущение раздражения в горле, кашель, чихание, парадоксальный бронхоспазм, кандидоз полости рта и верхних дыхательных путей.

Противопоказания

Период беременности и лактации. С осторожностью применять при активном туберкулезе легких, циррозе печени, глаукоме, гипотиреозе, системных инфекциях, остеопорозе.

Передозировка

Временное угнетение функции коры надпочечниковых желез (не требует неотложной помощи).

Беродуал

Аналоги

Беродуал Н, Аноро-эллипта, Ультиборо Бризхайлер, Интал, Биастен, Дитек.

Фармакологическое действие

Оказывает местное воздействие на дыхательные пути, расслабляет гладкую мускулатуру бронхов и сосудов и противодействует развитию бронхоспастических реакций.

Показания к применению

Аллергическая и неаллергическая БА; астма, вызванная физической нагрузкой, и хронический обструктивный бронхит с эмфиземой и без нее.

Способ применения и дозы

20 капель = 1 мл. 1 мл содержит 250 мкг ипратропия бромид безводного и 500 мкг фенотерола гидробромида. Дозу следует подбирать индивидуально. Во время лечения пациенты должны находиться под медицинским наблюдением.

Для применения рекомендованную дозу необходимо развести физиологическим р-ром до конечного объема 3–4 мл. Готовый для применения раствор должен быть использован сразу после приготовления.

Побочные действия

Психические нарушения проявляются в повышенной возбудимости, гиперактивном поведении, расстройствах сна и галлюцинациях. Это отмечено в основном у детей в возрасте до 12 лет.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к фенотерола гидробромиду, атропиноподобным веществам или другим компонентам препарата, гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия, тахиаритмия.

Передозировка

Симптомы. Приливы, легкое головокружение, головная боль, тахикардия, учащенное сердцебиение, аритмия, артериальная гипотензия или даже шок, АГ, беспокойство, боль в грудной клетке, возбуждение, возможна экстрасистолия и сильный тремор в пальцах, а также во всем теле, гипергликемия, тошнота и рвота.

Беротек

Аналоги

Беродуал Н, Вентолин, Зафирон, Онбрез Бризхайлер, Сальбутамол, Серевент эвохалер, Серетид дискус, Серетид эвохайлер, Симбикорт турбухалер, Фортикс, Формотерол Изихейлер.

Фармакологическое действие

Оказывает бронходилатирующее действие, повышает частоту дыхания и увеличивает дыхательный объем, повышает активность мерцательного эпителия бронхов.

Показания к применению

Острые астматические приступы, хронический обструктивный бронхит и другие состояния с обратимым сужением воздухоносных путей, эмфизема легких.

Способ применения и дозы

Приступ бронхиальной астмы: 1 доза ингаляции. Если дыхание через 5 минут облегчилось незначительно, можно принять 2-ю дозу ингаляции. Максимальная суточная доза: 8 ингаляций. Если приступ и в этом случае не снимается, больной должен немедленно обратиться за врачебной помощью.

Профилактика астмы, индуцированной физической нагрузкой: 1–2 дозы на один прием.

Другие состояния с обратимым сужением дыхательных путей: 1–2 дозы на один прием.

Побочные эффекты

Тремор скелетных мышц, нервозность, головокружение, головная боль, сердцебиение, кашель, тошнота, рвота, потливость, слабость и мышечные судороги, снижение АД, повышение систолического АД, аритмия, гипокалиемия, гипергликемия.

Противопоказания

Выраженный атеросклероз, гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия, тахикардия, беременность (I триместр) и кормление грудью.

Повышенная индивидуальная чувствительность к любому компоненту препарата.

С осторожностью применять при гипертиреозе, артериальной гипертензии, атонии кишечника, гипокалиемии, сахарном диабете, недавно перенесенном инфаркте миокарда, декомпенсированных заболеваниях сердечно-сосудистой системы, феохромоцитоме.

Передозировка

Симптомы. Тахикардия, сердцебиение, артериальная гипер- или гипотензия, загрудинная боль, аритмии, приливы крови к лицу, тремор, увеличивается пульсовое давление.

Лечение. Назначение седативных средств, транквилизаторов, симптоматическая терапия.

Инспирон сироп

Аналоги

Инспирон таблетки, Фосидал, Эреспал сироп, Эреспал таблетки, Бронхомакс, Ксолар, Даксас, Атма, Амиспирон IC.

Фармакологическое действие

Обладает антибронхоконстрикторными и противовоспалительными свойствами.

Показания к применению

Острые и хронические воспалительные процессы ЛОР-органов и дыхательных путей, в составе комплексной терапии БА; сезонный и круглогодичный аллергический ринит и другие проявления аллергии со стороны респираторной системы и ЛОР-органов; респираторные проявления кори, гриппа; симптоматическое лечение коклюша.

Способ применения и дозы

Для перорального приема. Назначают детям в возрасте от 2 лет и взрослым. Суточную дозу следует разделить на 2–3 приема и принимать перед едой.

Дети в возрасте от 2 лет: 4 мг/кг массы тела (2 мл/кг). Если масса тела < 10 кг, суточная доза составляет 2–4 ч. л. сиропа (10–20 мл). Если масса тела > 10 кг, суточная доза составляет 2–4 ст. л. сиропа (30–60 мл).

Взрослые и дети старше 12 лет: 3–6 ст. л. (45–90 мл). Взрослым препарат назначают в таблетках. Продолжительность лечения определяется врачом индивидуально.

Побочные действия

Сонливость, головокружение, аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата, период беременности и кормления грудью, возраст до 2 лет.

Передозировка

Симптомы. Сонливость или возбуждение, тошнота, рвота, синусовая тахикардия.

Лечение. Промывание желудка, мониторинг ЭКГ, симптоматическая терапия.

Неофиллин

Аналоги

Теопэк, Теотард, Эуфиллин-Дарница, Эуфиллин-Здоровье, Эуфиллин-200, Теофедрин IC, Бронхофиллин, Трифедрин IC, Аэрофиллин, Эуфиллин-Н 200.

Фармакологическое действие

Повышает тонус дыхательных мышц, снижает сопротивление легочных сосудов, активирует дыхательный центр продолговатого мозга, улучшает альвеолярную вентиляцию, устраняет ангиоспазм, увеличивает коллатеральный кровоток, уменьшает отек мозга, снижает ликворное давление.

Показания к применению

Лечение и профилактика бронхоспазма, связанного с БА и ХОБЛ.

Способ применения и дозы

Дозу устанавливают индивидуально. Неофиллин в таблетках по 100/300 мг следует принимать 1 раз в сутки утром или вечером. Препарат рекомендуют принимать во время еды. В дальнейшем следует соблюдать режим приема лекарственного средства.

Побочные действия

Боль в животе, тошнота, рвота, гастроэзофагеальный рефлюкс, изжога, обострение язвенной болезни, диарея, снижение аппетита; сердцебиение, тахикардия, аритмия, снижение АД, кардиалгия, увеличение частоты приступов стенокардии; головокружение, головная боль, беспокойство, возбуждение, нарушение сна, тремор, бред, конвульсии, судороги.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, острый период инфаркта миокарда, тахиаритмия, гипертрофическая обструктивная кардиомиопатия, выраженная АГ, эпилепсия, гипертиреоз, язвенная болезнь желудка или двенадцатиперстной кишки, тяжелые нарушения функции печени, порфирия, беременность, возраст до 12 лет. С осторожностью и только при острой необходимости пациентам с нестабильной стенокардией, АГ и больным в возрасте старше 60 лет, при заболеваниях сердца, тахиаритмических нарушениях сердечного ритма.

Передозировка

Симптомы. Тремор, тошнота, рвота, повторная рвота (иногда с кровью); нарушение баланса электролитов, включая гипокалиемию, гипергликемию, метаболический ацидоз, гипофосфатемию, гиперкальциемию, дыхательный алкалоз, гипервентиляцию; боль в животе, диарея, бред, в особенно тяжелых случаях – нарушения сердечного ритма (тахикардия), резкое снижение АД, деменция, токсический психоз, симптомы острого панкреатита, рабдомиолиз, связанный с почечной недостаточностью, судороги.

Пульмикорт

Аналоги

Новопульмон Е новолайзер, Будесонид-интели, Пульмикорт турбухалер, Фликсотид небулы, Флутиксон, Небуфлюзон, Фликсотид эвохалер, Асманекс.

Фармакологическое действие

ГКС с выраженным местным противовоспалительным, противоаллергическим, противозудным и антиэкссудативным действием.

Показания к применению

Ингаляционное применение: БА различного генеза, хронический обструктивный бронхит; *интраназальное применение:* сезонный и круглогодичный аллергический ринит, вазо-

моторный ринит, профилактика роста носовых полипов после полипэктомии, неинфекционные воспалительные процессы в полости носа; *прием внутрь*: индукция ремиссии у пациентов с легкой или умеренно выраженной формой болезни Крона с вовлечением подвздошной и/или восходящей ободочной кишки.

Способ применения и дозы

Ингаляционно

Взрослые: 400–1600 мкг в сутки в 2–4 приема, затем по 200–400 мкг 2 раза в сутки, в период обострения – до 1600 мкг в сутки. *Дети* – 50–200 мкг в сутки в 2 приема, максимальная доза – 400 мкг в сутки.

Интраназально

Взрослые и дети 6 лет и старше: 200 мкг в каждый носовой ход 1 раз в сутки утром, общая суточная доза – 400 мкг. При достижении клинического эффекта дозу снижают. Максимальная доза для детей – 400 мкг в сутки, для взрослых – 800 мкг в сутки.

Внутрь

3 мг 3 раза в сутки за 30 минут до еды. Продолжительность перорального приема обычно составляет 8 недель, максимальный терапевтический эффект развивается через 2–4 недели от начала лечения. Прием будезонида нельзя прекращать внезапно, его следует отменять постепенно.

Побочные действия

Ингаляционное применение: охриплость голоса, ощущение раздражения в горле или рефлекторный кашель, кандидоз полости рта и верхних дыхательных путей. *Интраназальное применение*: ощущение жжения, сухости, раздражения слизистой оболочки носовой полости, ринорея, носовое кровотечение, чиханье, першение в горле, головная боль, боль в горле, аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к будесониду; относительным противопоказанием являются вирусные, грибковые и бактериальные инфекции, период беременности, выраженная печеночная недостаточность. Особого внимания при пероральном назначении препарата требуют больные туберкулезом, АГ, сахарным диабетом, остеопорозом, пептической язвой желудка, глаукомой, катарактой, а также пациенты с сахарным диабетом или глаукомой в семейном анамнезе.

Передозировка

При острой передозировке препаратом клинических проявлений не возникает.

Сальбутамол

Аналоги

Вентолин небулы, Вентилор, Вентолин эвохалер, Небутамол, Саламол-эко, Саламол-эко легкое дыхание, Сальбутамол-интели, Сальбутамол-нео, Салмодил.

Фармакологическое действие

Оказывает сильное и длительное (по 5-8 ч) бронхорасширяющее действие.

Показания к применению

Острые приступы БА, хронический обструктивный бронхит.

Способ применения и дозы

Препарат предназначен для ингаляционного применения путем вдыхания через рот с помощью небулайзера, применять его следует под контролем врача. Раствор нельзя вводить путем инъекции или глотать.

Взрослые. Обычная начальная ингаляционная доза сальбутамола составляет 2,5 мг. Она может быть повышена до 5 мг. Повторять ингаляцию можно 4 раза в день. Для лечения

взрослых пациентов с тяжелой обструкцией дыхательных путей доза может быть повышена до 40 мг в сутки.

Дети в возрасте старше 12 лет. Дозы, как для взрослых.

Дети в возрасте от 4 до 11 лет. Обычная начальная ингаляционная доза сальбутамола составляет 2,5 мг. Она может быть повышена до 5 мг. Повторять ингаляцию можно 4 раза в день.

Дети в возрасте до 4 лет: следует применять другие лекарственные формы препарата.

Побочные действия

Тремор, головная боль; очень редко – гиперактивность, тахикардия; нечасто – ощущение усиленного сердцебиения, нарушение сердечного ритма, включая фибрилляцию желудочков, суправентрикулярную тахикардию и экстрасистолию; частота неизвестна – ишемия миокарда.

Противопоказания

Гиперчувствительность в анамнезе к компонентам препарата, угроза выкидыша, период лактации.

Передозировка

Симптомы. Тахикардия, тремор, гиперактивность, гипокалиемия.

Спирива

Аналоги

Спирива респимат, Сибри бризхайлер.

Фармакологическое действие

Обладает антихолинергическим действием, вызывает расслабление гладких мышц бронхов.

Показания к применению

Поддерживающая терапия при ХОБЛ, включающих хронический бронхит и эмфизему; поддерживающая терапия одышки, обусловленной ХОБЛ, и профилактика обострения заболевания.

Способ применения и дозы

Рекомендуемая доза состоит из ингаляции содержимого 1 капсулы 1 раз в сутки с помощью ингаляционного устройства ХендиХейлер.

Ингаляцию следует делать в одно и то же время суток. Капсулы не глотать!

Побочные действия

Возможны обезвоживание, головокружение, бессонница, головная боль, нарушение вкусовых ощущений, нечеткость зрения, глаукома, повышение внутриглазного давления.

Противопоказания

Гиперчувствительность к атропину, его производным или к другим компонентам препарата, период беременности.

Передозировка

Сухость во рту, билатеральный конъюнктивит.

Фликсотид

Аналоги

Фликсоназе, Пульмикорт, Метипред.

Фармакологическое действие

Оказывает противоаллергическое, глюкокортикоидное, противовоспалительное местное действие.

Показания к применению

Бронхиальная астма тяжелой и средней степени тяжести у взрослых и детей от 1 года и старше (базисная противовоспалительная терапия), хроническая обструктивная болезнь легких у взрослых.

Способ применения и дозы

Ингаляционно, после ингаляций следует прополоскать рот водой.

Бронхиальная астма

Дети от 1 года до 4 лет: 100 мкг 2 раза в день (только в форме аэрозоля для ингаляций с дозировкой 50 мкг флутиказона на дозу).

Дети старше 4 лет: 50–100 мкг 2 раза в день (только в форме аэрозоля для ингаляций, с дозировкой 50 мкг флутиказона на дозу).

Взрослые и подростки старше 16 лет: легкая форма астмы – 100–250 мкг, средняя форма – 250–500 мкг, тяжелая форма – 500–1000 мкг.

Хроническая обструктивная болезнь легких

Взрослые: 500 мкг 2 раза в день.

Побочные эффекты

Оральный кандидоз, охриплость, парадоксальный бронхоспазм (требует отмены препарата и продолжения терапии другими средствами); понижение функции коры надпочечников, нарушение минерализации костной ткани, задержка роста у детей, глаукома, катаракта, повышение внутриглазного давления, нарушение сна, ощущение беспочвенной тревоги; редко – кожная сыпь, ангионевротический отек, нарушение частоты и глубины дыхания, бронхоспазм, анафилактические реакции.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость, острый бронхоспазм, астматический статус, бронхит неастматической природы, возраст до 1 года. С осторожностью назначают препарат при циррозе печени, глаукоме, гипотиреозе, системных бактериальных, грибковых, паразитарных, вирусных инфекциях, сахарном диабете, остеопорозе, туберкулезе легких, беременности и в период лактации.

Передозировка

Симптомы. Снижение функции коры надпочечников или подавление функции коры надпочечников.

Пищеварительная система и нарушения метаболизма. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях пищеварительной системы и нарушениях метаболизма

Антидиарейные лекарственные средства и сорбенты

Имодиум

Аналоги

Имодиум лингвальный, Лопедиум, Лоперамид, Лоперамид-Гриндекс, Лоперамид-Здоровье, Лоперамида гидрохлорид, Лофлатил, Стоперан, Узара, Диаремикс.

Фармакологическое действие

Сильнодействующий противодиарейный препарат длительного действия.

Показания к применению

Симптоматическое лечение острой и хронической диареи. В случае появления крови в кале применение следует приостановить до выяснения причины этого явления.

Способ применения и дозы

Имодиум не предназначен для начальной терапии серьезной диареи, которая сопровождается обезвоживанием и снижением уровня жидкости и электролитов. В частности, у детей эту потерю желательно компенсировать путем назначения заместительной терапии.

Взрослым и детям в возрасте старше 6 лет капсулы следует принимать, запивая водой.

Острая диарея: начальная доза для взрослых составляет 2 капсулы (4 мг), для детей – 1 капсула (2 мг); в дальнейшем назначают по 1 капсуле (2 мг) после каждой последующей жидкой дефекации.

Хроническая диарея: начальная доза для взрослых – 2 капсулы (4 мг), для детей – 1 капсула (2 мг) ежедневно; эту дозу корректируют далее таким образом, чтобы частота твердых испражнений составляла 1–2 раза в сутки, что достигается приемом в дозе 1–6 капсул (2–12 мг) ежедневно.

Максимальная суточная доза для взрослых при хронической и острой диарее – 8 капсул (16 мг), для детей – должна быть рассчитана, исходя из массы тела ребенка, – 3 капсулы на 20 кг массы тела.

При острой диарее, если в течение 48 ч не отмечается клинического улучшения, прием препарата следует прекратить.

Побочные эффекты

Сухость во рту, боль и дискомфорт в животе, диспепсия, головная боль.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата, возраст до 6 лет.

Передозировка

Симптомы. Угнетение ЦНС, задержка мочи и комплекс симптомов, подобных кишечной непроходимости.

Лечение. Как антидот можно применять Налоксон. Для выявления возможного угнетения ЦНС больной должен находиться под тщательным наблюдением не менее 48 ч.

Нифуроксазид

Аналоги

Интерикс, Нифуроксазид Рихтер, Нифуроксазид-Вишфа, Нифуроксазид-Здоровье, Нифуроксазид-Рихтер, Нифуроксазид-Сперко, Энтерофурил, Энтобан, Лекор капсулы, Лекор суспензия, Стопдиар.

Фармакологическое действие

Кишечный антисептик. Активен в отношении большинства возбудителей кишечных инфекций.

Показания к применению

Острая диарея, хронические колиты и энтероколиты инфекционного характера; комплексное лечение синдрома дисбиоза кишечника; профилактика инфекционных осложнений со стороны ЖКТ при хирургических операциях.

Способ применения и дозы

Таблетки. Взрослым и детям старше 6 лет: 2 таблетки 4 раза в сутки через каждые 6 ч независимо от приема пищи. Курс лечения – 5–7 дней.

Суспензия. Детям младше 6 лет рекомендуется назначать препарат в форме суспензии. Перед применением флакон необходимо тщательно взболтать до получения однородной суспензии. *Дети в возрасте 2–6 месяцев:* 2,5–5 мл (0,5–1 ч. л.) 2 раза в сутки; *от 6 месяцев до 6 лет:* 5 мл (1 ч. л.) 3 раза в день; *старше 6 лет:* 5 мл (1 ч. л.) 4 раза в день; *взрослые:* 5 мл (1 ч. л.) 4 раза в день.

Побочные эффекты

Редко – временная боль в животе, тошнота, усиление поноса.

При повышенной чувствительности к препарату (одышка, кожные высыпания, зуд) необходимо прекратить его прием.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, возраст до 2 месяцев.

Передозировка

Симптомы передозировки не известны. В случае превышения дозы рекомендуется промывание желудка и симптоматическое лечение.

Сорбекс

Аналоги

Атоксил, Бента, Карболонг, Полисорб МП, Полифепан, Силикс, Сорбентомакс, Уголь активированный, Энтеросгель Экстракапс, Энтеросгель со сладким вкусом паста. Максисорб, Смекта апельсин-ваниль, Смекта ваниль, Фильтрум, Сорбентогель.

Фармакологическое действие

Энтеросорбент Сорбекс оказывает детоксикационное действие.

Показания к применению

Хронические отравления бытовыми и промышленными токсинами, продуктами питания, лекарственными препаратами; алкогольно-пищевые перегрузки; проживание в неблагоприятных экологических условиях, изменение обычного образа питания во время отпуска, командировки, путешествия; расстройства и инфекционные заболевания ЖКТ; заболевания, сопровождающиеся синдромом эндогенной интоксикации.

Способ применения и дозы

Взрослые. При метеоризме и диспепсии: по 1–3 капсулы 3–4 раза в сутки. При отравлениях и интоксикациях: по 2–6 капсул 3 раза в сутки.

Дети старше 7 лет: 1–3 капсулы 3–4 раза в сутки.

Препарат применяют за 1,5–2 ч до или после еды или приема лекарственных средств, запивая водой.

Курс лечения при острых состояниях составляет до 3–5 дней, при хронических заболеваниях, обусловленных эндогенными интоксикациями, – до 10–15 дней.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, нарушение функции кишечника, гиповитаминоз, уменьшение поступления в организм жиров, белков, снижение уровня гормонов.

Противопоказания

Индивидуальная гиперчувствительность к сорбенту; язвенные и эрозивные поражения ЖКТ в стадии обострения, желудочно-кишечное кровотечение, кишечная непроходимость.

Передозировка

При приеме препарата в дозе, значительно превышающей максимальную разовую, могут развиваться тошнота, рвота, запор.

Энтерол 250

Аналоги

Бифидумбактерин, Бифидумбактерин-Биофарма, Лактобактерин-Биофарма, Лакто-мун, Лацидофил, Мутафлор суспензия, Нормгут, Симбилор 2, Спазмолак, Субалин, Хилак форте, Энтерожермина, Биоспорин-Биофарма, Бификол, Бифиформ, Лациум, Лациум-Профарма, Линекс, Линекс Беби, Линекс форте, Йогурт, Йогурт Розель, Лактовит форте, Мульти-пробиотик Симбитер Ацидофильный, Ацидолак, Биолакт, Фермалак, Лактобактерин сухой биомасса, Лактобактерин сухой лиофилизат, Пробиолог, Хилак, Гастрофарм, Ливолакт.

Фармакологическое действие

Оказывает противомикробное и противодиарейное действие. Повышает местную иммунную защиту организма, оказывает антитоксическое действие, особенно в отношении токсинов *Clostridium difficile*.

Показания к применению

Острая бактериальная и вирусная диарея у детей и взрослых, синдром раздраженной толстой кишки, профилактика поноса. Профилактика и лечение колитов и поноса при приеме антибиотиков, а также псевдомембранозного колита и рецидивирующих заболеваний, вызванных *Clostridium difficile*.

Способ применения и дозы

Детям до 1 года – по 0,5 пакетика 2 раза в день, *детям от 1 до 10 лет* – 1 пакетик 2 раза в день, *детям старше 10 лет и взрослым* – по 1–2 капсулы или пакетика 2 раза в день. Курс лечения: при острой диарее – 3–5 суток, при дисбактериозе и хроническом диарейном синдроме – 10–14 суток.

Профилактика и лечение антибиотик-ассоциированной диареи и псевдомембранозного колита: в комплексе с антибиотиками в дозе 2 капсулы или 2 пакетика в сутки с первого дня применения антибиотиков.

Капсулы запивают водой. Содержимое пакетика разводят с молоком или водой.

Побочные эффекты

Редко – риск возникновения фунгемии у госпитализированных пациентов с центральным венозным катетером.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Передозировка

Не описана.

Ветрогонные лекарственные средства

Гастритол «Др. Кляйн»

Аналоги

Гастрокинд, Иберогаст, Карминативум бебинос, Энтерокинд, Энтероспазмил, Винброн, Плантекс, Спаскупрель, Тмина плоды, Укропа пахучего плоды, Фенхеля плоды, Фортакель D5, Метеоспазмил, Гастромед, Желудочные капли, Желудочный сбор, Тримедат, Эспикол беби.

Фармакологическое действие

Оказывает как местный эффект в ЖКТ, так и центральное действие на секреторную и моторную функции желудка.

Показания к применению

Функциональная диспепсия, метеоризм, гастрит; в составе комплексного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Способ применения и дозы

При отсутствии других назначений принимать *детям в возрасте 7–12 лет* по 7–12 капель соответственно (по 1 капле на год жизни), растворенных в небольшом количестве жидкости, 3 раза в сутки во время еды; *взрослым и детям в возрасте 12 лет и старше* – по 20–30 капель, растворенных в небольшом количестве жидкости, 3 раза в сутки во время еды.

При тяжелых и острых состояниях взрослым принимать по 15–25 капель каждые 30 минут – 1 ч. Длительность лечения – 3–4 недели. При необходимости курс лечения можно повторить через 2 месяца.

Побочные эффекты

В крайне редких случаях у пациентов с высокой светочувствительностью кожи могут возникнуть кожные реакции по типу солнечного ожога, развивающиеся под действием интенсивного солнечного излучения. Возможны аллергические реакции, реакции со стороны ЖКТ.

Противопоказания

Наличие в анамнезе кровотечений из органов малого таза, анемия, эпилепсия, гипертоническая болезнь, желчекаменная болезнь, заболевания печени, поражение ЦНС, алкоголизм, гиперчувствительность к какому-либо из ингредиентов препарата, аллергические реакции на растения семейства *Asteraceae*, период беременности и кормления грудью, дети до 7 лет.

Передозировка

Ощущение горечи во рту, неприятные ощущения в области печени.

Дицетел

Аналоги

Платифиллин-Дарница, Платифиллин-Здоровье.

Фармакологическое действие

Спазмолитическое средство, которое действует селективно на ЖКТ.

Показания к применению

Симптоматическое лечение боли, временных кишечных расстройств и кишечного дискомфорта, связанных с функциональными нарушениями кишечника; симптоматическое

лечение боли при дисфункции желчевыводящих путей; подготовка к рентгенологическому исследованию кишечника с использованием бария.

Способ применения и дозы

Рекомендуемая доза составляет 1 таблетку 3 раза в сутки или 2 таблетки 2 раза в сутки. В случае необходимости эту дозу можно повысить до 2 таблеток 3 раза в сутки.

В ходе подготовки к рентгенологическому обследованию кишечника с использованием бария доза препарата составляет по 2 таблетки 2 раза в сутки в течение 3 дней перед обследованием. Таблетки необходимо глотать не разжевывая и не рассасывая, запивая стаканом воды, во время еды.

Побочные эффекты

Отмечены такие нарушения со стороны ЖКТ, как абдоминальная боль, диарея, тошнота, рвота и дисфагия. Поражение пищевода может произойти в том случае, если препарат принимают без соблюдения рекомендаций.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата.

Передозировка

Передозировка препарата может привести к реакциям со стороны ЖКТ, таким как вздутие живота и диарея. Лечение симптоматическое.

Эспумизан

Аналоги

Боботик, Дисфлатил, Инфакол, Коликид суспензия, Коликид таблетки, Куплатон, Саб симплекс, Эспумизан-Здоровье, Эспумизан беб, Эспузин-здоровье.

Фармакологическое действие

Меняет поверхностное натяжение пузырьков газа в содержимом желудка и кишечника, в результате чего они разрушаются. Высвобождающиеся газы всасываются стенкой кишечника или выводятся наружу. Действие симетикона имеет сугубо физический характер, в химических реакциях он участия не принимает и является инертным в фармакологическом и физиологическом отношениях.

Симетикон не всасывается при пероральном применении и выводится кишечником в неизменном состоянии.

Показания к применению

Метеоризм, аэрофагия, диспепсия; подготовка к диагностическим исследованиям органов брюшной полости; как пеногаситель при интоксикации поверхностно-активными веществами.

Способ применения и дозы

Капсулы. При метеоризме *детям школьного возраста и взрослым* назначают по 2 капсулы эспумизана 3–5 раз в сутки. Для подготовки к диагностическим исследованиям назначают по 2 капсулы 3 раза в сутки за день до исследования и еще 2 капсулы – утром в день его проведения. Эспумизан принимают во время или после еды.

Капли оральные. При метеоризме: *детям грудного возраста* назначают по 1 мл (25 капель) эспумизана L, добавляя препарат в бутылочку с детским питанием при каждом кормлении, либо дают его маленькой ложкой до или после кормления грудью; *детям в возрасте 1–6 лет* назначают по 1 мл препарата (25 капель) 3–5 раз в сутки; *6–14 лет* – 1–2 мл (25–50 капель) 3–5 раз в сутки; *детям старше 14 лет и взрослым* назначают по 2 мл (50 капель) 3–5 раз в сутки.

Препарат принимают во время или после еды, а при необходимости и перед сном. Перед применением содержимое флакона следует хорошо взбалтывать. Продолжительность

лечения определяется врачом индивидуально. При необходимости препарат можно принимать длительно.

Побочные эффекты

В отдельных случаях при применении препарата отмечались кожные аллергические реакции (кожная сыпь, зуд).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, кишечная непроходимость.

Передозировка

Не выявлена.

Спазмолитические лекарственные средства

Дротаверин

Аналоги

Дротаверин форте, Дротаверин-Дарница, Дротаверина гидрохлорид, Но-х-ша, Но-х-ша форте, Но-шпа, Но-шпа Форте, Нохшаверин «ОЗ», Папаверин, Папаверин-Дарница, Папаверин-Здоровье, Папаверина гидрохлорид, Спазмомен, Риабал, Юниспаз, Беллалгин, Белластезин, Спазмобрю, Бускопан, Спазмоверин.

Фармакологическое действие

Спазмолитическое средство. Снижает тонус гладких мышц внутренних органов и двигательную активность кишечника, расширяет кровеносные сосуды.

Показания к применению

Боль в животе, вызванная спазмами гладких мышц внутренних органов: хронический гастродуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, желчнокаменная и мочекаменная болезнь, хронический холецистит, постхолецистэктомический синдром, гипермоторная дискинезия желчевыводящих путей, спастическая дискинезия кишечника, кишечная колика вследствие задержки газов после операции, колит, проктит, метеоризм, пиелит, головная боль вследствие спазма сосудов головного мозга, спазм коронарных и периферических артерий; при необходимости ослабления сокращений матки, для устранения спазма шейки матки при родах, при спазме гладких мышц во время проведения инструментальных вмешательств.

Способ применения и дозы

Таблетки. Взрослым назначают по 1–2 таблетки 2–3 раза в сутки. Продолжительность приема определяется врачом. В связи с тем, что нет достоверных данных о применении препарата у детей, его применяют исключительно по назначению и под наблюдением врача. *Детям в возрасте 1–6 лет* назначают по 0,5 таблетки 1–2 раза в сутки; *6–12 лет* – по 1 таблетке 2–3 раза в сутки, *старше 12 лет* – по 1–2 таблетки 2–3 раза в сутки. Детям перед применением таблетку нужно измельчить и смешать с небольшим количеством воды.

Раствор для инъекций. Назначают *взрослым* обычно в/м 2–4 мл (40–80 мг) 1–3 раза в сутки. Для купирования приступа печеночной или почечной колики рекомендуется вводить в/в медленно. При нарушениях периферического кровообращения можно вводить внутриа-териально (далее – в/а) медленно. *Детям* в возрасте старше 12 лет препарат назначают в/м 1–2 мл (20–40 мг) 1–3 раза в сутки.

Суппозитории. Дозы для *взрослых и детей* – по 1 суппозиторию 2 раза в сутки.

Побочные эффекты

Аритмия, снижение АД, ощущение сердцебиения, аллергический дерматит, запор, потливость, ощущение жара. В случае проявления побочных явлений или других реакций прием препарата следует отменить.

Противопоказания

Выраженная печеночная, почечная и сердечная недостаточность, АВ-блокада II–III степени, кардиогенный шок, возраст до 1 года, выраженная гипотензия, повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Передозировка

При передозировке возможны: АВ-блокада, остановка сердца, паралич дыхательного центра. Необходимо поддержание функции жизненно важных органов, проведение симптоматической терапии.

Меверин

Аналоги

Дуспалатин, Мебсин ретард, Тримспа 200, Аспазмин, Трибудат Газоспазам, Бесалол, Мовеспазм.

Фармакологическое действие

Миотропный спазмолитик с избирательным действием на гладкие мышцы ЖКТ. Устраняет спазм, не влияя на нормальную перистальтику кишечника.

Показания к применению

Взрослым и детям в возрасте старше 10 лет для симптоматического лечения боли, спазмов, кишечных расстройств и ощущения дискомфорта в кишечнике при синдроме раздраженного кишечника; для лечения желудочно-кишечных спазмов вторичного генеза, вызванных органическими заболеваниями.

Способ применения и дозы

Для перорального применения.

Взрослым и детям старше 10 лет принимать по 1 капсуле 2 раза в сутки за 20 минут до еды. Капсулу запивать достаточным количеством воды. Продолжительность лечения определяется врачом индивидуально.

Побочные эффекты

Аллергические реакции: зуд, сыпь, крапивница, ангионевротический отек, отек лица.

Противопоказания

Гиперчувствительность к активному веществу или к любому из неактивных компонентов препарата. Паралитический илеус.

Передозировка

Симптомы. При передозировке возможно возбуждение ЦНС. В случаях передозировки симптомы либо отсутствуют, либо легкие и быстро исчезают. Отмечаемые симптомы передозировки являются симптомами неврологического или кардиоваскулярного происхождения. Специфический антидот неизвестен.

Лечение. Рекомендовано промывание желудка и симптоматическое лечение. Промывание желудка рекомендуется только в случае интоксикации многочисленными препаратами и если интоксикация была диагностирована в течение 1 ч с момента приема лекарственных средств. Меры для снижения абсорбции не являются необходимыми.

Реналган

Аналоги

Спазмалгон, Спазмил-М, Баралгетас, Ревалгин, Ренальган-Биолек, Реональгон, Спазган, Спазмадол, Спазмоблок, Сиган-ДБС, Спазго, Брал, Баралгин, Реалгин, Баралгинус, Циклопар, Андипал, Андипал В, Андипал-нео, Андипал-форте, Андипал-экстра.

Фармакологическое действие

Комбинированный анальгетический и спазмолитический препарат.

Показания к применению

Слабовыраженный или умеренный болевой синдром различной этиологии, в частности при почечной, желчной или кишечной колике, спазме гладкомышечного слоя мочевого пузыря и мочеоточника, дисменорее и хроническом колите. Применяют при артралгии, невралгии, миалгии и ишиасе.

Способ применения и дозы

Таблетки рекомендуется принимать после приема пищи, запивая достаточным количеством воды. Дозы препарата и продолжительность терапии определяет врач. *Взрослым* назначают по 1–2 таблетки препарата 2–3 раза в сутки или однократно. *Детям в возрасте старше 5 лет* дозу рассчитывают индивидуально. Максимальная рекомендованная суточная доза препарата для взрослых составляет 6 таблеток. Препарат следует принимать не более 5 дней подряд. При длительной терапии препаратом рекомендуется регулярно контролировать картину крови и функцию печени.

Побочные эффекты

Сухость слизистой оболочки рта, тошнота, рвота, нарушения стула, дискомфорт в области желудка, снижение АД, аллергические реакции.

Противопоказания

Выраженные нарушения функции почек и печени, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, заболевания системы крови, коллаптоидное состояние, тахикардия, желудочно-кишечная непроходимость. Не используют в терапии пациентов, страдающих закрытоугольной глаукомой и гипертрофией предстательной железы с нарушением мочеиспускания. Строго запрещено применение препарата в первом триместре беременности, а также в последние 6 недель беременности и период лактации, у детей до 5 лет.

Передозировка

Развивается сухость слизистой оболочки рта, чрезмерная потливость, рвота, снижение АД, нарушение аккомодации, спутанность сознания и сонливость. Возможно нарушение функции печени и почек, а также развитие судорог.

При передозировке назначают терапию, направленную на устранение симптомов.

Гепатопротекторные лекарственные средства

Галстена

Аналоги

Энерлив, Хуняди Янош, Гепадиф, Холосас, Холивер, Гепабене, Артишока экстракт, Гепатофит, Лесфаль, Лецитин, Эсавит, Эссел форте, Зверобоя трава.

Фармакологическое действие

Оказывает спазмолитическое и противовоспалительное действие на печень и желчевыводящие пути. Препятствует камнеобразованию.

Показания к применению

Острые и хронические заболевания печени и желчевыводящих путей. Применяют при комплексном лечении хронического панкреатита и желчнокаменной болезни. Как гепатопротекторное средство при приеме антибиотиков, противовирусных, противовоспалительных, обезболивающих препаратов и алкоголя.

Способ применения и дозы

Препарат необходимо принимать за 30 минут до или через 1 ч после еды. Таблетки держат во рту до полного рассасывания. Детям в возрасте до 5 лет препарат желательно растворить в 1 ст. л. воды.

Рекомендованная разовая доза:

Капли. От рождения до 1 года: 1 капля; *2–4 года:* 2–4 капли; *5–12 лет:* 5–7 капель; *дети > 12 лет и взрослые:* 10 капель.

Таблетки. 5–12 лет: 0,5 таблетки; *дети старше 12 лет и взрослые:* 1 таблетка.

Кратность приема:

1–2-й день: капли – до 8 раз в сутки; таблетки – до 4 раз в сутки. 3-й день лечения и далее: капли – 3 раза в сутки; таблетки – 2 раза в сутки.

Курс лечения: от 2 недель до 3 месяцев. При необходимости курс лечения можно повторить через 1 месяц.

Побочные эффекты

Возможны аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата.

Передозировка

Нежелательные эффекты при передозировке отсутствуют

Гепабене

Аналоги

Энерлив, Хуняди Янош, Гепадиф, Холосас, Холивер, Артишока экстракт, Гепатофит, Галстена, Бонджигар, Гепалин.

Фармакологическое действие

Оказывает гепатопротективное и желчегонное действие.

Показания к применению

Дискинезия желчевыводящих путей, постхолецистектомический синдром, хронические воспалительные заболевания печени, хронические гепатиты, хроническое токсическое поражение печени.

Способ применения и дозы

Капсулы принимают после еды, глотая целиком. Запивать достаточным количеством жидкости.

Взрослые: 1–2 капсулы 3 раза в сутки. Возможен дополнительный прием 1 капсулы перед сном. Максимальная суточная доза – 6 капсул. Курс лечения определяет врач.

Побочные эффекты

Тошнота, рвота, боли и ощущение тяжести в животе, раннее насыщение, изжога, понос, увеличение суточного объема мочи, кожная сыпь, зуд, затрудненное дыхание, патологическое выпадение волос.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата; воспалительные заболевания печени и желчевыводящих путей в острой фазе; острые отравления различной этиологии; желчнокаменная болезнь; обструкция желчевыводящих путей; возраст до 18 лет.

Передозировка

Случаев передозировки не зарегистрировано.

При проявлении ярко выраженных побочных эффектов, диареи, абдоминальной боли следует прекратить прием препарата.

Лечение симптоматическое.

Гепа-Мерц

Аналоги

Гепатокс, Ларнамин, Орнитокс, Эслидин, Орнилив.

Фармакологическое действие

Обладает детоксикационными и гепапротекторными свойствами.

Показания к применению

Лечение пациентов с сопутствующими заболеваниями и осложнениями, вызванными нарушением детоксикационной функции печени, с симптомами латентной или выраженной печеночной энцефалопатии.

Способ применения и дозы

Внутрь. Содержимое 1–2 пакетов растворить в большом количестве жидкости и принимать во время или после приема пищи до 3 раз в сутки.

В/в. Доза составляет до 4 ампул (40 мл) в сутки. В случае прекомы или комы вводить до 8 ампул (80 мл) в течение 24 ч, в зависимости от тяжести состояния. Перед введением содержимое ампулы добавить в 500 мл р-ра, но не следует растворять более 6 ампул в 500 мл инфузионного р-ра.

Период лечения препаратом определяет врач.

Побочные эффекты

Редко – тошнота, рвота, боль в желудке, метеоризм, диарея, боль в суставах. Эти побочные реакции обычно кратковременны и не требуют отмены препарата. Они исчезают при снижении дозы или скорости введения препарата. Возможны аллергические реакции.

Противопоказания

Гиперчувствительность к L-орнитину-L-аспартату или любому компоненту препарата; почечная недостаточность тяжелой степени.

Передозировка

Признаков интоксикации вследствие передозировки L-орнитина-L-аспартата не наблюдалось. Возможно усиление побочных эффектов. В случае передозировки рекомендуется симптоматическое лечение.

Карсил

Аналоги

Силимарин, Легалон, Эссенциале, Гептрал, Гепарсил, Дарсил, Легалон Sil, Силибор форте, Левасил, Симепар, ПМ Сири, Ремаксол.

Фармакологическое действие

Оказывает гепатопротекторное и антиоксидантное действие. Оптимизирует клеточный метаболизм.

Показания к применению

Токсические поражения печени: хронические воспалительные заболевания печени или цирроз печени.

Способ применения и дозы

Таблетки принимают внутрь, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости.

Взрослые и дети старше 12 лет: при заболеваниях легкой и средней степени – по 1–2 таблетки 3 раза в сутки; при тяжелых формах заболевания – до 2–4 таблеток 3 раза в сутки. Курс лечения определяется индивидуально. Средняя продолжительность лечения – 3 месяца.

Побочные эффекты

Понос, тошнота, боли и тяжесть в животе, рвота, снижение аппетита, метеоризм, изжога, кожные высыпания, зуд, анафилактический шок, усиление существующих вестибулярных нарушений, одышка, увеличение суточного объема мочи, патологическое выпадение волос. Побочные действия, как правило, исчезают после прекращения приема препарата.

Противопоказания

Гиперчувствительность к любому из компонентов препарата. Острые отравления различной этиологии.

Передозировка

Сообщений о случаях передозировки не зарегистрировано. При случайном приеме высокой дозы необходимо вызвать рвоту, промыть желудок, принять активированный уголь и провести симптоматическое лечение.

Силибор

Аналоги

Гепатосан, Холенол, Прогепар, Геп-Мерц, Гепатор, Глутаргин, Фосфоглив, Тыквеол, Максар.

Фармакологическое действие

Обладает гепатопротекторными свойствами. Улучшает обмен веществ в клетках печени. Обладает антиоксидантной активностью.

Показания к применению

Цирроз печени, хронический гепатит различного происхождения, стеатоз печени, поражения печени, продолжительные интоксикации, связанные с профессиональной деятельностью, нарушения липидного обмена.

Способ применения и дозы

Дети 4–6 лет: 1 таблетка 2 раза в сутки. *Дети 6–12 лет:* 1 таблетка 3 раза в сутки. *Взрослые и дети старше 12 лет:* 2–3 таблетки 3 раза в сутки. Максимальная суточная доза – 12 таблеток в 3 приема.

Курс лечения составляет 1 месяц. При необходимости курс лечения можно продлить до 2 или 3 месяцев.

Побочные эффекты

Диарея, увеличение суточного объема мочи, сильные головокружения, вестибулярные нарушения, аллергические реакции.

При возникновении побочных эффектов необходимо снизить дозу препарата или прекратить его применение.

Противопоказания

Возраст до 4 лет, повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата

Передозировка

До сих пор не зарегистрировано случаев передозировки данным лекарственным средством. При усиленном проявлении побочных эффектов необходимо промыть желудок, принять сорбенты и провести симптоматическое лечение.

Тиотриазолин

Аналоги

Тиоцетам, Дипана, Ливодекса, Метионин, Моликсан, Октолипен, Резалют Про, Силегон, Силибинин, Силимар, Тиолипон, Урдокса, Урсодез, Урсодезоксихолевая кислота, Фосфонциале, Эксхол, Эссливер, Т-Триомакс.

Фармакологическое действие

Противоишемический, мембраностабилизирующий, антиоксидантный, репаративный и иммуномодулирующий препарат.

Показания к применению

Ишемическая болезнь сердца, хронический гепатит различной этиологии, алкогольный гепатит, фиброз и цирроз печени; стенокардия, инфаркт миокарда, постинфарктный кардиосклероз, сердечные аритмии.

Способ применения и дозы

Таблетки:

Стабильная стенокардия напряжения: 200 мг внутрь 3 раза в сутки, курс лечения – 8 недель; *стенокардия покоя, инфаркт миокарда, постинфарктный кардиосклероз:* 200 мг внутрь 3 раза в сутки в течение 20–30 дней; *нарушения сердечного ритма:* 200 мг внутрь или под язык 3 раза в сутки; *заболевания печени:* 200 мг внутрь 3 раза в сутки в течение 20–30 дней.

Р-р для инъекций:

Инфаркт миокарда, нестабильная стенокардия: в/в медленно по 4 мл 25 мг/мл р-ра (100 мг) со скоростью 2 мл в минуту или в/в капельно со скоростью 20–30 капель в минуту (4 мл р-ра 25 мг/мл разводят в 150–250 мл 0,9 % р-ра натрия хлорида), или вводят в/м по 4 мл 25 мг/мл р-ра (100 мг) 2–3 раза в сутки, курс лечения – 14 дней; *стенокардия напряжения и покоя, постинфарктный кардиосклероз:* в/м по 2 мл 25 мг/мл р-ра 3 раза в сутки, курс лечения – 20–30 дней; *хронический гепатит с выраженной активностью процесса:* в первые 5 дней вводят в/м по 2 мл 25 мг/мл р-ра (по 50 мг) 2–3 раза в сутки или в/в медленно со скоростью 2 мл в минуту по 4 мл 25 мг/мл р-ра (100 мг) 1 раз в сутки, или капельно со скоростью 20–30 капель в минуту (2 ампулы 25 мг/мл р-ра разводят в 150–250 мл 0,9 % р-ра натрия хлорида), с 5-го по 20-й день терапии назначают в таблетках (по 100 мг 3 раза в сутки); *хронический гепатит минимальной и умеренной степени активности:* в/м по 2 мл 25 мг/мл р-ра 3 раза в сутки, курс лечения – 20–30 дней; *цирроз печени:* начинают с в/м вве-

дения 2 мл 25 мг/мл р-ра (по 50 мг) 3 раза в сутки в течение 5 дней, а далее продолжают лечение таблетками (по 100 мг 3 раза в сутки), курс лечения – 60 дней.

Продолжительность курса лечения определяет врач.

Побочные эффекты

Зуд, гиперемия кожи, сыпь, крапивница, ангионевротический отек, анафилактический шок, головокружение, шум в ушах, головная боль, сухость во рту, тошнота, рвота, вздутие живота, одышка, удушье, лихорадка, общая слабость, повышение АД, учащенное сердцебиение.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к тиазотной кислоте и другим компонентам препарата; почечная недостаточность.

Передозировка

Увеличение концентрации натрия и калия в моче свидетельствует о передозировке и о необходимости отменить препарат. Лечение симптоматическое.

Фосфоглив

Аналоги

Бициклोल, Галстена, Гепадиф, Далмаксин, Энерлив, Антраль, Гепазин, Гепар комп. Хеель, Гепafortе, Л'эсфаль, Лив 52, Ливенциале, Ливолин форте, Лиолив-Биолек, Расторопши плоды, Фосфолип, Хепель, Хепель Н, Эссенциале форте Н.

Фармакологическое действие

Комбинированный мембраностабилизирующий, гепатопротекторный и противовирусный препарат.

Показания к применению

Вирусный гепатит, стеатогепатоз, стеатогепатит, токсические поражения печени, цирроз печени, интоксикации, псориаз, нейродермит, экзема.

Способ применения и дозы

Капсулы. Применяют внутрь. *Взрослым и детям в возрасте старше 12 лет* принимать во время еды по 1–2 капсулы 3–4 раза в сутки, запивая небольшим количеством жидкости. Курс лечения при острых заболеваниях составляет 30 дней, при хронических поражениях печени – не менее 6 месяцев.

Лиофилизат для приготовления р-ра. Показано *взрослым и детям в возрасте старше 12 лет* в/в, предварительно растворив порошок в 10 мл воды для инъекций. Вводят медленно, по 10 мл, 2 раза в сутки, утром и вечером, в течение 10 дней с последующим переходом на прием пероральной формы препарата в форме капсул. Курс лечения может быть продлен.

Побочные эффекты

Возможно появление кожной сыпи, которая исчезает после отмены препарата. При несоблюдении техники в/в введения и попадании раствора в подкожную жировую клетчатку возможны гиперемия, отек и боль.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, период беременности и кормления грудью, возраст до 12 лет. С осторожностью применяют у пациентов с портальной гипертензией

Передозировка

Не отмечено.

Глицерризиновая кислота, входящая в состав препарата, в высоких дозах может вызвать псевдокортикостероидный эффект, который проявляется повышением уровня глю-

кортикоидов и минералокортикоидов в крови. Это приводит к задержке натрия и уменьшению калия в организме.

При появлении этих симптомов необходимо снизить дозу препарата и/или назначить спиронолактон по 50–100 мг в сутки.

Цитраргинин

Аналоги

Бетаргин, Бициклोल, Гепа-Мерц, Карсил форте, Аргинин-Дарница, L-Аргинин-Дарница, Бетаргин, Глутаргин, Глутаргин алкоклин, Глутарсол, Тивомакс-Дарница, Тивортин, Тиворель, Йога Детокс (фиточай).

Фармакологическое действие

Оказывает гепатопротекторное действие.

Показания к применению

Функциональные расстройства печени.

Способ применения и дозы

Принимать внутрь 3 раза в сутки, содержимое ампулы разбавлять 100 мл воды.

Продолжительность курса – от 2 недель до 6 месяцев.

Побочные эффекты

Крапивница, боль и тяжесть в животе, тошнота, рвота.

Противопоказания

Тяжелая степень почечной недостаточности; повышенная индивидуальная чувствительность, беременность, период лактации.

Передозировка

Факты передозировки не зарегистрированы. В случае передозировки лечение симптоматическое.

Эссенциале

Аналоги

Эссливер форте, Бонджигар, Галстена, Эслидин, Ливолин форте, Резалют Про, Фосфонциале.

Фармакологическое действие

Повышает общую устойчивость клеток печени к патологическим воздействиям и усиливает детоксицирующую способность.

Показания к применению

Цирроз печени, хронический гепатит, радиационный синдром, токсикоз в период беременности, токсические поражения печени, жировая дегенерация печени различной этиологии, псориаз.

Способ применения и дозы

Капсулы: 2 капсулы 3 раза в день, поддерживающая доза: 1 капсула 3 раза в день. Принимать капсулы во время приема пищи, не разжевывая, запивая небольшим количеством воды.

В/в инъекции: медленно 5–10 мл в сутки, а в тяжелых случаях – от 10 до 20 мл в сутки. 10 мл препарата разрешается вводить за один раз. Если препарат вводят разведенным, рекомендуют использовать собственную кровь пациента и разводить препарат в соотношении 1:1. Курс лечения – до 10 инъекций.

Побочные эффекты

Понос, сыпь, зуд.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к любому из компонентов препарата, возраст до 3 лет, беременность.

Передозировка

Сообщений о передозировке не зафиксировано.

Желчегонные лекарственные средства

Аллохол

Аналоги

Гепабене, Холосас, Бессмертника песчаного цветки, Гепатофит, Желчегонный сбор № 2, Кукурузные рыльца, Лептандра композитум, Рафахолин, Салват, Фламин-Здоровье, Холагол, Холе-гран, Холосас-Санто, Артишока экстракт гексал, Артишока экстракт-Здоровье.

Фармакологическое действие

Желчегонное средство. Стимулирует синтез желчных кислот. Облегчает выход желчи в двенадцатиперстную кишку.

Рефлекторно повышает секреторную и двигательную деятельность пищеварительного тракта, уменьшая процессы гниения и брожения в кишечнике.

Показания к применению

Хронические гепатиты, холангиты, холециститы, привычный запор, обусловленный атонией кишечника.

Способ применения и дозы

Внутрь по 1–2 таблетки 3–4 раза в день после еды в течение 3–4 недель. При обострении заболевания препарат принимают по 1 таблетке 2–3 раза в сутки в течение 1–2 месяцев.

Дети до 7 лет принимают по 1 таблетке, *старше 7 лет* – по 2 таблетки 3 раза в день (после еды) в течение 3–4 недель. Курс лечения можно повторять 2–3 раза с перерывом 3 месяца.

Побочные эффекты

Нарушение пищеварения и аллергические реакции. В этих случаях препарат отменяют.

Противопоказания

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, острая и подострая дистрофия печени, острый гепатит. С осторожностью применяют при механической желтухе.

Передозировка

Не описана.

Урсохол

Аналоги

Укрлив суспензия, Укрлив таблетки, Урсофальк, Холудексан, ПМС-Урсодиол, Урсолив, Урсолизин, Урсомакс, Урсосан, Урсоност.

Фармакологическое действие

Мембраностабилизирующий, гепатопротекторный, иммуномодулирующий препарат.

Показания к применению

Растворение рентггеннегативных холестериновых желчных камней не более 15 мм в диаметре у больных с функционирующим желчным пузырем, несмотря на наличие в нем желчного(-ых) камня(-ей); лечение гастрита с рефлюксом желчи; симптоматическое лечение первичного билиарного цирроза при отсутствии декомпенсированного цирроза печени.

Способ применения и дозы

Возрастных ограничений нет.

Препарат применяют внутрь больные с массой тела более 47 кг. Для пациентов, которые имеют массу тела менее 47 кг или у которых возникают затруднения при глотании капсул, применяют препарат в форме суспензии. Препарат принимают 1 раз в сутки вечером перед сном в дозе ≈ 10 мг/кг массы тела. Капсулы следует глотать целыми, запивая небольшим количеством жидкости.

Продолжительность лечения обычно составляет 6–24 месяца. Если уменьшения размеров желчных камней не наблюдается после 12 месяцев, терапию препаратом следует прекратить.

Побочные эффекты

Стул пастоподобной консистенции или диарея, при лечении первичного билиарного цирроза – абдоминальная боль с локализацией в правом подреберье.

Реакции гиперчувствительности (сыпь, зуд, крапивница).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Острое воспаление желчного пузыря. Острое воспаление или непроходимость желчных протоков. Цирроз печени в стадии декомпенсации.

Передозировка

Симптомы. Диарея. Другие симптомы передозировки маловероятны, поскольку поглощение урсодезоксихолевой кислоты уменьшается при повышении дозы, и поэтому большее ее количество экскретируется с калом.

Лечение. Снижение дозы препарата, а в случае постоянной диареи – отмена препарата. Симптоматическая терапия.

Хофитол

Аналоги

Артибель, Артихол, Артишок Сандоз, Артишок-Астрафарм, Артишока экстракт, Гептрал, Рафахолин Ц, Гепатофит, Фламин, Артихол, Холивер, Цинарикс, Кукурузы столбики с рыльцами, Полифитол-1, Пижмы цветки.

Фармакологическое действие

Средство растительного происхождения. Фармакологическое действие обусловлено действием комплекса биологически активных веществ, которые входят в состав листьев артишока полевого (*Cynara scolymus*). Обладает желчегонным, гепатопротекторным и мочегонным эффектом, снижает содержание мочевины в крови. Улучшает обменные процессы в организме.

Показания к применению

Хронический гепатит, цирроз печени; хронический некалькулезный холецистит, дискинезия желчевыводящих путей по гипокинетическому типу, хронический нефрит, хроническая почечная недостаточность, ожирение, атеросклероз.

Способ применения и дозы

Препарат принимают перед едой.

Таблетки. Дети 6–12 лет: 1 таблетка 3 раза в сутки; *дети старше 12 лет:* 1–2 таблетки 3 раза в сутки; *взрослые:* 1–2 таблетки 3 раза в сутки.

Р-р оральный. Дети старше 12 лет: 0,5–1 ч. л. р-ра, разведенная в 1 ст. л. воды 3 раза в сутки за 20 минут до еды; *взрослые:* 1 ч. л. (5 мл р-ра) 3 раза в сутки. Таблетки не назначают детям до 6 лет.

Р-р не назначают детям до 12 лет. Перед применением препарат в форме р-ра необходимо взболтать и развести водой. При необходимости врач может назначить препарат в форме капель для лечения детей в возрасте до 6 лет. Курс лечения определяет врач индиви-

дуально. Средняя продолжительность лечения составляет 2–3 недели. Возможно повторное назначение препарата.

Побочные эффекты

Диарея, спазмы в животе, расстройства желудка, тошнота, изжога, крапивница, кожная сыпь, гиперемия, зуд.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, непроходимость желчевыводящих путей, холангит, эмпиема желчного пузыря, желчнокаменная болезнь или другие заболевания желчных путей, острые заболевания печени, тяжелая печеночная недостаточность; непроходимость мочевыводящих путей, острые заболевания почек.

Передозировка

При передозировке возможно усиление побочных эффектов.

Лечение. Симптоматическое.

Обволакивающие, антацидные и адсорбирующие лекарственные средства

Алмагель

Аналоги

Алмагель-нео, Алмагель Т, Алюмаг, Гастал, Маалокс, Маалокс мини, Реммакс-КВ, Секрепат форте, Ренни Айс, Ренни без сахара, Ренни с апельсиновым вкусом, Ренни с ментоловым вкусом, Риопан, Фосфалюгель, Тальцид.

Фармакологическое действие

Алмагель обеспечивает быструю и продолжительную нейтрализацию соляной кислоты и снижает активность пепсина в желудке, при этом уровень pH желудочного сока не превышает 5–6.

Показания к применению

Применяют как в качестве монотерапии, так и в комплексной терапии воспалительных и эрозивных изменений слизистых оболочек пищевода, желудка или двенадцатиперстной кишки при следующих заболеваниях: гастрит, эзофагит, дуоденит, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, грыжа пищеводного отверстия, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки при наличии гастроэзофагеального рефлюкса (изжоги).

Способ применения и дозы

Принимают внутрь за 10 минут до еды или через 1,5–2 ч после еды, или по мере необходимости.

Взрослым и детям в возрасте старше 15 лет рекомендуется принимать по 5–10 мл (1–2 мерные ложки) 3 раза в сутки. При необходимости дозу можно повысить до 15 мл (3 мерные ложки). *Детям в возрасте 10–15 лет* назначают половину рекомендованной дозы для взрослых. Продолжительность лечения определяет врач.

Побочные эффекты

Могут отмечаться изменения вкусовых ощущений, тошнота, рвота, диарея или запор, изменение цвета каловых масс.

Противопоказания

Гиперчувствительность к веществам, входящим в состав лекарственного средства; тяжелые нарушения функции почек; кишечная непроходимость; подозрение на аппендицит; кровотечения из пищеварительного канала неустановленного генеза; язвенный колит; состояния, вызывающие нарушения водно-электролитного баланса; возраст до 10 лет.

Передозировка

Длительное применение в высоких дозах может вызвать запор или диарею, синдром дефицита фосфора.

У больных с почечной недостаточностью могут возникнуть нейротоксичность, остеомаляция, остеопороз, гипермагниемия и нарушения электролитного баланса.

Альтан

Аналоги

Вентеро-Нова, Гастрофит, Даларгин-Биолек, Даларгин-Фармсинтез, Льна семя, Мукоген, Облепихи масло, Плантаглюцид-Здоровье, Сушеницы топяной трава, Алоэ сок, Алоэ экстракт, Алоэ экстракт жидкий, Детоксифит.

Фармакологическое действие

Комплексный препарат растительного происхождения, проявляющий гастропротекторный, противоязвенный, противовоспалительный эффекты.

Показания к применению

Гастриты – независимо от характера нарушений кислотообразующей функции желудка; неязвенная диспепсия; хронические гастродуодениты.

Применяют также в комплексном лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, колитов и энтероколитов.

Способ применения и дозы

Взрослые принимают внутрь за 15–20 минут до еды по 1 таблетке 2–3 раза в сутки. Длительность курса лечения зависит от тяжести заболевания и может составлять от 1 до 2 месяцев.

Детям и подросткам от 9 до 16 лет назначают по 1 таблетке 2 раза в сутки. Длительность курса лечения составляет 1 месяц.

Побочные эффекты

Возможны аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата или индивидуальная чувствительность к танинсодержащим лекарственным средствам.

Передозировка

При длительном применении возможны аллергические реакции.

Лечение симптоматическое.

Лекарственные средства для лечения пептической язвы

Гавискон

Аналоги

Гавискон двойного действия, Гавискон форте, Пепсан.

Фармакологическое действие

После приема внутрь препарат быстро начинают взаимодействовать с желудочным соком, образуя слой геля альгиновой кислоты на его поверхности, имеющий близкое к нейтральному значению рН и эффективно покрывающий стенки желудка (в течение 4 часов), предотвращая появление гастроэзофагеального рефлюкса.

Показания к применению

Гавискон мятные таблетки: лечение симптомов гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, а именно изжоги; отрыжки кислым; расстройств пищеварения, относящихся к рефлюксу, в том числе в период беременности.

Гавискон мятная суспензия: симптоматическое лечение гастроэзофагеального рефлюкса, изжоги, в том числе у беременных.

Гавискон форте мятная суспензия: симптоматическое лечение гастроэзофагеального рефлюкса, рефлюкс-эзофагита, расстройств функции желудка, которые вызывают рефлюкс.

Способ применения и дозы

Гавискон мятные таблетки. Взрослым и детям старше 12 лет принимать перорально по 2–4 таблетки после еды и перед сном (до 4 раз в сутки). Таблетки необходимо разжевывать.

Гавискон мятная суспензия. Взрослым и детям старше 12 лет принимать перорально по 10–20 мл (2–4 ч. л.) после еды и перед сном. Детям 6–12 лет – 5–10 мл (1–2 ч. л.) после еды и перед сном.

Гавискон форте мятная суспензия. Взрослым и детям старше 12 лет принимать перорально по 5–10 мл (1–2 ч. л.) после еды и перед сном.

Не следует применять препарат более 7 суток.

Если симптомы заболевания сохраняются или усиливаются, больному необходимо обратиться к врачу для уточнения диагноза и коррекции схемы лечения.

Побочные эффекты

Аллергические реакции (высыпания на коже, крапивница, бронхоспазм, анафилактический шок или анафилактоидные реакции). Вздутие живота, запор.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, включая эфиры гидроксибензоата (парабены). Возраст до 6 лет.

Передозировка

Бывает очень редко и проявляется в виде дискомфорта и ощущения вздутия живота.

При передозировке следует прекратить применение препарата и провести симптоматическую терапию.

Гастро-Норм

Аналоги

Викаир, Викалин, Вис-Нол, Де-Нол, Ампилол.

Фармакологическое действие

При попадании в кислую среду желудка препарат образует на поверхности язв и эрозий защитную пленку, способствующую их рубцеванию.

Препарат активен в отношении *Helicobacter pylori* – микроорганизма, который играет роль в развитии хронического гастрита типа В и пептической язвы.

Показания к применению

Пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения, хронический гастрит и гастродуоденит в стадии обострения, в т. ч. вызванные *Helicobacter pylori*; функциональная диспепсия, эрозивно-язвенные поражения слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванные приемом НПВП.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям старше 14 лет назначают по 1 таблетке 4 раза в сутки за 30 минут до завтрака, обеда и ужина и 4-й раз перед сном или по 2 таблетки 2 раза в сутки за 30 минут до еды. Таблетку запивают небольшим количеством воды. Продолжительность курса – 4–8 недель. В течение последующих 8 недель не следует принимать препараты, содержащие висмут.

При обнаружении у больного персистенции *Helicobacter pylori* целесообразно сочетать лечение препарата по 1 таблетке 2 раза в сутки с приемом внутрь Кларитромицина по 500 мг 2 раза в сутки и применением Амоксициллина (Флемоксин солютаб) по 1 г 2 раза в сутки.

При необходимости назначают квадротерапию: с препаратом по 120 мг 2 раза в сутки рекомендуется назначать Тетрациклин в дозе 500 мг 4 раза в сутки, Метронидазол 500 мг 3 раза в сутки в комбинации с одним из ингибиторов протонного насоса (Омепразол, Лансопразол, Рабепразол или Эзомепразол) в стандартной терапевтической дозировке.

Продолжительность комбинированной терапии – 7–14 дней. Для улучшения регенерации при язвенном дефекте возможно дальнейшее лечение препаратом: по 1 таблетке 4 раза в сутки за 30 минут до завтрака, обеда и ужина и 4-й раз – перед сном. Общая продолжительность лечения препаратом – до 6 недель (не более 8 недель).

Побочные эффекты

Черная окраска кала, тошнота, рвота, запор, диарея, зуд, высыпания, головная боль.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к висмута субцитрату и/или другим компонентам препарата; выраженное нарушение функции почек; период беременности и кормления грудью; возраст до 14 лет.

Передозировка

При частом применении в высоких дозах или при продолжительном приеме препарата возможна передозировка, которая проявляется симптомами, характерными для обратимого нарушения функции почек.

Лечение. Промыть желудок, принять активированный уголь, осмотическое слабительное лекарственное средство. При развитии тяжелой почечной недостаточности показан гемодиализ.

Гастроцепин

Аналоги

Гастрил, Пирензепин.

Фармакологическое действие

Избирательно угнетает выработку железами желудка пепсиногена и соляной кислоты без существенного воздействия на м-холинорецепторы сердца, слюнных желез, глазных

мышц и других органов. Препарат на 25 % блокирует секрецию соляной кислоты, стимулированную гистамином, на 53 % – приемом пищи, на 58 % – инсулином.

Показания к применению

Язвы желудка (острые и хронические); язвы двенадцатиперстной кишки (острые и хронические); пилороспазм; дуоденит; эзофагит.

Способ применения и дозы

Суточная доза препарата в *таблетках* составляет от 50 до 150 мг. Средняя разовая доза – 50 мг. Гастроцепин в течение суток принимают дважды, за 30 минут до приема пищи. Рекомендуемая продолжительность лечения – 1–1,5 месяца. *P-p* препарата вводят в/м или медленно в вену дважды в течение суток в разовой дозе 2 мл.

Побочные эффекты

Сухость во рту, мидриаз, головная боль, запор, тахикардия, нарушения аккомодации, задержка мочи, аллергические реакции.

Противопоказания

Глаукома, гипертрофия предстательной железы, период беременности и кормления грудью.

Передозировка

Симптомы. Сухость во рту, мидриаз, судорожные подергивания мышц, тахикардия, бред, хорея, атетоз, задержка мочи.

Лечение. Промывание желудка, активированный уголь, при тяжелых отравлениях – в/в введение физостигмина.

Омепразол

Аналоги

Омез, Омез 10 мг, Омез инста, Омеп 10 мг, Омеп 20 мг, Омеп 40 мг, Гасек, Диапразол, Лосепразол, Озол, Омеалокс, Омеалокс 20 мг, Омеопразол евро, Омеопразол-Астрафарм, Омеопразол-Вокате, Омеопразол-Дарница, Ультоп, Домстал-О, Лимзер, Лосек, Лосид, Дексилант.

Фармакологическое действие

Противоязвенное средство, угнетающее секрецию соляной кислоты, защищает слизистую оболочку желудка и двенадцатиперстной кишки.

Показания к применению

Пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки, гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, хронический гастрит с повышенной кислотообразующей функцией желудка в фазе обострения, нарушения пищеварения неязвенного характера, синдром Золлингера – Эллисона, язва желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванная нестероидными противовоспалительными препаратами; активен в отношении *Helicobacter pylori*.

Способ применения и дозы

Капсулы принимают целиком, не разламывая и не разжевывая.

Таблетки, капсулы. При пептической язве двенадцатиперстной кишки и желудка, рефлюкс-эзофагите назначают в дозе 20 мг 1 раз в сутки (перед завтраком) на протяжении 2 недель. Если после первого двухнедельного курса язва не зарубцевалась, курс лечения продолжают еще на 2 недели или до полного излечения.

Пациентам с синдромом Золлингера – Эллисона препарат назначают в начальной дозе 60 мг в сутки. Продолжительность терапии зависит от динамики клинических проявлений. Поддерживающую дозу при синдроме Золлингера – Эллисона устанавливают индивидуально, она составляет 20–120 мг в сутки. Если необходимо применение препарата в дозе, превышающей 80 мг в сутки, ее необходимо распределить на 2 приема.

При пептической язве двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с Helicobacter pylori, препарат назначают в дозе 20 мг 2 раза в сутки (утром и вечером) в течение 7 дней в сочетании с антибактериальными средствами.

Побочные эффекты

В единичных случаях возможны тошнота, понос, запор, вздутие живота, боль в области живота, головная боль, общая слабость, нарушение сна, депрессия, нарушение зрения, кожная сыпь, боль в суставах и мышцах, эозинофилия, тромбоцитопения.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость, период беременности и кормления грудью, тяжелые нарушения функции печени. Не рекомендуется назначать препарат детям.

Передозировка

Могут возникать тошнота, рвота, головокружение, боль в животе, диарея, головная боль, сухость во рту, потливость, тахикардия, инертность, депрессия, спутанность сознания. Все симптомы, наблюдающиеся при передозировке, имеют временный характер. Скорость выведения препарата не изменяется при превышении дозы и не требует специального лечения. *Лечение.* Симптоматическое.

Пульцет

Аналоги

Бета-клатинол, Золопент, Контролок, Нольпаза, Текта контрол, Улсепан, Пантоцид 40, Пантаз, Пантасан, Пантокар, Проксиум, Зованта, Пангастро, Пантекс, Пантопразол-Фармекс, Панум, Ультера, Ланза, Лансопрол, Ланцерол.

Фармакологическое действие

Блокатор желудочной секреции, противоязвенное средство, угнетает секрецию соляной кислоты в желудке путем специфического влияния на протонный насос париетальных клеток.

Показания к применению

Лечение рефлюксной болезни легкой степени тяжести и ее симптомов; продолжительное лечение и профилактика рецидива рефлюкс-эзофагита; профилактика язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванной приемом неселективных НПВП у пациентов группы риска, принимающих НПВП длительное время. В составе комбинированной терапии с определенными антибиотиками для эрадикации *Helicobacter pylori* у пациентов с пептической язвой, вызванной этим микроорганизмом, с целью уменьшения количества рецидивов язвы желудка и двенадцатиперстной кишки; пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки, рефлюкс-эзофагит средней и тяжелой степени, синдром Золлингера – Эллисона.

Способ применения и дозы

Взрослые и дети старше 12 лет.

Лечение рефлюксной болезни легкой степени и ее симптомов. Рекомендованная доза составляет 20 мг пантопразола (действующее вещество) в сутки. Симптоматика исчезает в течение 2–4 недель лечения. Для излечения ассоциированного эзофагита обычно необходимо 4–8 недель.

Продолжительное лечение и профилактика рецидива рефлюкс-эзофагита. При длительном лечении поддерживающая доза составляет 20 мг пантопразола в сутки; при ожидаемом обострении – возможно повышение дозы до 40 мг в сутки. После устранения рецидива дозу снова можно снизить до 20 мг пантопразола в сутки.

Взрослые.

Профилактика язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, вызванных приемом неселективных НПВП у пациентов группы риска. Рекомендуемая доза составляет 20 мг пантопразола в сутки.

Для лечения рефлюкс-эзофагита средней и тяжелой степени: 40 мг пантопразола 1 раз в сутки. В отдельных случаях доза может быть удвоена.

Для продолжительного лечения синдрома Золлингера – Эллисона и других патологических гиперсекреторных состояний начальная суточная доза составляет 80 мг пантопразола.

Побочные эффекты

Наблюдаются редко. Возможны головная боль, диарея, тошнота, боль в эпигастральной области, метеоризм, кожная сыпь и зуд, головокружение, отеки, депрессия, нарушение зрения.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к пантопразолу, нарушение функции почек, незначительные желудочно-кишечные нарушения, период беременности и кормления грудью, детский возраст.

Передозировка

Данные отсутствуют.

Рабепразол-Здоровье

Аналоги

Барол, Велоз, Геердин, Зулббекс, Париет, Рабелок, Рабилдем, Рабимак, Разол, Рабирил.

Фармакологическое действие

Противоязвенное средство, угнетает выделение соляной кислоты в желудке.

Антисекреторный эффект развивается на протяжении 1 ч после приема внутрь в дозе 20 мг.

Показания к применению

Пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки; гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, синдром Золлингера – Эллисона, функциональная диспепсия; хронический гастрит с повышенной кислотообразующей функцией желудка в стадии обострения; при наличии *Helicobacter pylori* в схемах эрадикационной терапии.

Способ применения и дозы

Взрослые принимают таблетки внутрь до еды, не разжевывая.

При пептической язве желудка и двенадцатиперстной кишки (в случае отсутствия *Helicobacter pylori*) назначают в дозе 20–40 мг 1 раз в сутки утром или вечером. Возможен прием препарата в дозе 10 мг 2 раза в сутки. Продолжительность лечения – 2–4 недели в случае локализации язвы в двенадцатиперстной кишке, 2–6 недель в случае локализации язвы в желудке.

При гастроэзофагеальной рефлюксной болезни назначают по 20 мг препарата 2 раза в сутки на протяжении 4–8 недель. Поддерживающая доза – 10–20 мг в сутки до 1 года. Дозу определяют индивидуально.

При инфекции Helicobacter pylori (в комбинации с антибактериальными средствами) назначают в дозе 20 мг 2 раза в сутки, например в сочетании с Кларитромицином (500 мг 2 раза в сутки) и Амоксициллином (1000 мг 2 раза в сутки) на протяжении 7 недель.

При хроническом гастрите с повышенной кислотообразующей функцией в стадии обострения – по 20 мг 1–2 раза в сутки в течение 2–3 недель.

Побочные эффекты

Тошнота, диарея, абдоминальная боль, метеоризм, запор, головная боль, головокружение, сонливость, кожный зуд, раздражение слизистых оболочек носа, рта, повышение активности печеночных трансаминаз, тромбоцитопения, лейкопения, боль в спине, лихорадка.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата; период беременности и кормления грудью.

Передозировка

В случае возникновения симптомов передозировки (головная боль, головокружение, сонливость, сухость во рту, тошнота, рвота, повышенное потоотделение) и/или хотя бы одного из побочных эффектов показана симптоматическая и поддерживающая терапия. Специфического антидота не выявлено. Диализ неэффективен.

Ранитидин

Аналоги

Ринит, Ранигаст, Ранитидин-Дарница, Ранитидин-Здоровье, Рантак, Ноготков цветки, Гистак, Ранитидин-Здоровье форте.

Фармакологическое действие

Усиливает защитные механизмы слизистой оболочки желудка и способствует заживлению повреждений.

Показания к применению

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, доброкачественная язва желудка, расстройства пищеварения неязвенного характера, обострение хронического гастрита с повышенной или нормальной кислотностью, рефлюкс-эзофагит, эрозивный эзофагит, гиперсекреторные состояния, например синдром Золлингера – Эллисона, профилактика рецидива язвенной болезни, профилактика и лечение кровотечений из верхних отделов желудочно-кишечного тракта; перед общей анестезией для профилактики аспирации желудочного содержимого в легкие (синдром Мендельсона), особенно в родах; для профилактики образования язв при приеме НПВС и НПВП, повреждающих слизистую желудка; препарат может применяться вместе с антибактериальными препаратами в комплексной терапии, направленной на ликвидацию *Helicobacter pylori*.

Способ применения и дозы

Таблетки. Взрослым назначают при обострении язвы двенадцатиперстной кишки или доброкачественной язвы желудка 300 мг, которые делят на 2 приема (по 150 мг утром и вечером) или принимают 1 раз в сутки. Лечение нужно продолжать до рубцевания язвы или, если повторное обследование провести невозможно, в течение 4–8 недель. В большинстве случаев дуоденальные и желудочные язвы заживают через 4 недели. В отдельных случаях может потребоваться продолжать лечение до 8 недель. При лечении язвенной болезни не рекомендуется резкая отмена препарата, обычно рекомендуется переход на поддерживающую дозу 150 мг на ночь.

При лечении неязвенной диспепсии и гастритов возможен более короткий курс по 75 мг 4 раза в день.

При рефлюкс-эзофагите – 150 мг 2 раза в сутки в течение 8 недель, при необходимости до 150 мг 4 раза в сутки.

Для профилактики рецидивов язвенной болезни рекомендуется принимать 150 мг 1 раз в сутки, перед отходом ко сну.

Для ликвидации *Helicobacter pylori* препарат применять по следующей схеме: 10–12 дней по 150 мг 2 раза в день в комплексе с Амоксициллином (500 мг 4 раза в день) или

Тетрациклином (500 мг 3 раза в день), или Кларитромицином (250 мг 4 раза в день). Затем 18 дней Ранитидин по 300 мг на ночь.

Побочные эффекты

Тошнота, сухость во рту, запоры, рвота, понос, боль в животе, повышение активности печеночных трансаминаз; снижение АД; замедленное сердцебиение, аритмия; головная боль, головокружение, повышенная утомляемость, сонливость; нечеткость зрительного восприятия; боли в суставах и мышцах, кожные аллергические реакции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность, период кормления грудью. С осторожностью применяют при почечной и/или печеночной недостаточности, циррозе печени с портосистемной энцефалопатией (в анамнезе), острой порфирией, в возрасте до 12 лет, в период беременности.

Передозировка

В случае передозировки необходимо промыть желудок и провести симптоматическую терапию. При необходимости препарат может быть выведен из плазмы крови с помощью гемодиализа.

Фамотидин

Аналоги

Квамател, Квамател мини, Квамател таблетки, Ульфамид, Фамател-Здоровье, Фамозол, Фамосан, Фамотидин-Дарница, Фамодин-Здоровье, Гастромакс.

Фармакологическое действие

Под действием препарата снижается как концентрация, так и количество желудочного сока, а секреция пепсина соответствует выделившемуся количеству желудочного сока.

Показания к применению

Пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения при отсутствии *Helicobacter pylori*, рефлюкс-эзофагиты, синдром Золлингера – Эллисона, перед общей анестезией для профилактики аспирации желудочного содержимого в легкие (синдром Мендельсона), особенно в родах, расстройства пищеварения неязвенного характера, хронические гастродуодениты в стадии обострения.

Способ применения и дозы

Таблетки. Внутрь при пептической язве желудка и двенадцатиперстной кишки принимают по 0,04 г (2 таблетки) 1 раз в сутки перед сном или по 0,02 г (1 таблетка) 2 раза в сутки в течение 4–8 недель. После достижения терапевтического эффекта на протяжении 2–4 недель препарат необходимо принимать в поддерживающей дозе (0,5 терапевтической дозы).

В целях профилактики назначают по 0,02 г 1 раз в сутки перед сном.

При рефлюкс-эзофагите дозу препарата устанавливают индивидуально. Начальную дозу 0,02 г принимают раз в 6 ч.

При синдроме Золлингера – Эллисона принимают по 0,02–0,04 г 4 раза в сутки.

При выраженном нарушении функции почек дозу снижают.

Побочные эффекты

Редко – головная боль, головокружение, диарея или запор, возможны аллергические реакции.

Противопоказания

Почечная недостаточность, повышенная чувствительность к препарату, период беременности и кормления грудью, возраст до 14 лет.

Передозировка

Применение Фамотидина, вводимого в дозе 800 мг в сутки в течение 1 года больным с патологической секрецией желудочного сока, не вызывало тяжелых побочных действий. *Лечение.* Промывание желудка, симптоматическая или поддерживающая терапия, наблюдение больного.

Эзомеалокс

Аналоги

Эзолонг 20, Эзолонг 40, Эманера, Нексиум для инъекций, Нексиум таблетки, Эзонекса, Пемозар, Эсозол.

Фармакологическое действие

Снижает секрецию желудочного сока благодаря специфически направленному механизму действия.

Показания к применению

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь; в сочетании с антибактериальными средствами для эрадикации *Helicobacter pylori*; лечение язвы двенадцатиперстной кишки, ассоциированной с *Helicobacter pylori*; предупреждение рецидивов пептической язвы у больных с язвой, ассоциированной с *Helicobacter pylori*; лечение и профилактика язвенного процесса, обусловленного длительным применением НПВП; лечение синдрома Золлингера – Эллисона.

Способ применения и дозы

20–40 мг 1 раз в сутки. Порошок для приготовления раствора для инъекций и инфузий показан для антисекреторной терапии, в случаях, когда невозможен пероральный путь введения.

Побочные эффекты

Боль в животе, запор, диарея, вздутие живота, тошнота, рвота, сухость во рту, стоматит, кандидоз пищеварительного тракта, аллергические реакции.

Противопоказания

При парентеральном применении – дети до 18 лет, при пероральном – дети до 12 лет.

Передозировка

Нет данных.

Лекарственные средства, влияющие на пищеварительную систему и метаболические процессы

Альфа-липон

Аналоги

Берлитион 300 ЕД, Берлитион 300 капсулы, Берлитион 300 ораль, Берлитион 600 ЕД, Берлитион 600 капсулы, Диалипон, Диалипон турбо, Тиогамма, Тиогамма турбо, Тиоктацид, Эспа-липон 600, Эспа-липон инъекц. 300, Эспа-липон инъекц. 600, Тиоктодар, Тио-липон-Новофарм.

Фармакологическое действие

Препарат обладает антитоксическими и антиоксидантными свойствами. Способствует снижению содержания глюкозы в крови и накоплению гликогена в печени. Влияет на обмен холестерина, принимает участие в регуляции липидного и углеводного обмена, улучшает функцию печени.

Показания к применению

С профилактической и лечебной целью в комплексной терапии диабетической полинейропатии, заболеваний печени (гепатит, цирроз), отравлений солями тяжелых металлов, грибами, при хронических интоксикациях.

Способ применения и дозы

В/в *взрослым* в дозе 10–20 мл в сутки. Вводят медленно, со скоростью не более 50 мг в минуту. Лучше вводить путем инфузии с изотоническим раствором натрия хлорида: 10–20 мл диалипона смешивают с 200–250 мл 0,9 % р-ра натрия хлорида и вводят на протяжении 20–30 минут.

В начале курса лечения на протяжении 2–4 недель препарат вводят в/в, после этого переходят на поддерживающую терапию лекарственными формами альфа-липоевой кислоты для перорального приема в дозе 300–600 мг 1 раз в сутки на протяжении 1–3 месяцев. Препарат принимают не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости. Для закрепления эффекта лечения курс терапии рекомендуется проводить 2 раза в год.

Побочные эффекты

После быстрого в/в введения возникает ощущение тяжести в голове, тошнота, рвота и затруднение дыхания, которые потом быстро исчезают. Возможны кожные аллергические реакции в месте инъекции; гипогликемия вследствие улучшения утилизации глюкозы. При пероральном приеме в отдельных случаях могут возникать изжога, боли в животе умеренной интенсивности, вероятность которых снижается при применении препарата во время или после приема пищи.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату. Не рекомендуется назначать препарат в период беременности, кормления грудью и детям в связи с отсутствием опыта клинического применения препарата у данной категории пациентов.

Передозировка

Симптомы. Тошнота, рвота, головная боль. При передозировке или развитии тяжелого побочного действия необходимо немедленно прекратить прием препарата.

Лечение. Симптоматическое.

Стеатель

Аналоги

Агвантар, Карниель, Гептрал, Глутаминовая кислота, Стимол, Алмиба, Карнивит, Лекарнита.

Фармакологическое действие

Природное вещество, необходимое для энергетического обмена. Облегчает поступление длинноцепочечных жирных кислот в митохондрии клеток, таким образом предоставляя субстрат для окисления и образования энергии.

Показания к применению

Первичная недостаточность карнитина. Вторичная недостаточность карнитина. Кардиомиопатия. Внутрипеченочный холестаз у взрослых, в том числе у больных хроническим гепатитом различной этиологии, и цирроз печени; внутрипеченочный холестаз у беременных; депрессивные синдромы.

Способ применения и дозы

Дозы и продолжительность лечения устанавливают индивидуально в зависимости от возраста и нозологической формы заболевания. Стеатель принимают внутрь за 30 минут до еды. Для дозирования применяют дозирующий шприц или мерный стаканчик.

Взрослым препарат назначают в начальной дозе 1 г в сутки (10 мл), постепенно повышая дозу в зависимости от состояния больного и переносимости. Обычная доза для взрослых составляет 1–3 г (10–30 мл) в сутки, разделенных на 1–3 приема. Максимальная суточная доза для взрослых – 6 г (60 мл).

Детям назначают, начиная с дозы 50 мг/кг массы тела в сутки. Обычные дозы для детей составляют 50–100 мг/кг в сутки.

Побочные эффекты

При длительном применении L-карнитина сообщалось о различных незначительных нарушениях со стороны ЖКТ, таких как тошнота и рвота, метеоризм, диарея. Только при применении L-карнитина у пациентов с уремией описаны случаи легкой миастении.

Чувствительность к препарату необходимо внимательно оценивать в течение 1-й недели применения препарата и после повышения дозы.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, период беременности и кормления грудью. С осторожностью принимать при сахарном диабете, тяжелых формах нарушения функции почек.

Передозировка

Применение препарата в высоких дозах может вызвать диарею.

Лекарственные средства, повышающие аппетит

Триметабол

Аналоги

Аира корневище, Золототысячника трава, Полыни горькой трава, Полыни настойка.

Фармакологическое действие

Стимулирует аппетит, оказывая влияние на гипоталамус. Способствует увеличению массы тела.

Показания к применению

Стимулирование аппетита; в качестве негормонального анаболического средства.

Способ применения и дозы

Приготовление р-ра: высыпать содержимое пакета во флакон с раствором, закрыть флакон и взболтать до полного растворения порошка. Приготовленный раствор полностью сохраняет свои свойства в течение 1 месяца, поэтому нет необходимости хранить его в холодильнике.

Дозировка: дети от 1 года до 3 лет – 2,5 мл 3 раза в сутки; дети от 3 до 6 лет – 5 мл 3 раза в сутки; дети старше 6 лет и взрослые – 5–10 мл 3 раза в сутки. Учитывая низкую токсичность препарата, дозировки могут быть изменены врачом.

Длительность лечения определяется врачом. Можно применять на протяжении 2 месяцев. Рекомендуется принимать препарат за 30–60 минут до основного приема пищи.

Побочные эффекты

Во время лечения возможно появление сонливости, выраженность которой уменьшается при снижении дозы препарата и, как правило, исчезает на 3–4-й день лечения.

Противопоказания

Аллергические реакции на любой из компонентов препарата.

Передозировка

При применении препарата в терапевтических дозах и соблюдении правильного способа применения интоксикация невозможна. В случае передозировки необходимо принять меры для ускорения выведения препарата из организма. Терапия симптоматическая.

Стимуляторы перистальтики (пропульсанты)

Метоклопрамид-Здоровье

Аналоги

Метоклопрамид-Дарница, Метопрокламида гидрохлорид, Церукал раствор для инъекций, Церукал таблетки.

Фармакологическое действие

Оказывает противорвотное действие, успокаивает икоту. Повышает мышечный тонус желудка и кишечника, ускоряет опорожнение желудка, способствует заживлению язв желудка и двенадцатиперстной кишки.

Показания к применению

Тошнота, рвота различного генеза, нарушение моторики верхних отделов ЖКТ, подготовка к диагностическим обследованиям.

Способ применения и дозы

Таблетки. Детям в возрасте от 3 до 14 лет рекомендуемая разовая доза составляет 0,1 мг/кг, максимальная суточная доза – 0,5 мг/кг. Взрослым и подросткам старше 14 лет назначают внутрь по 10 мг 3–4 раза в сутки. Таблетки принимают внутрь приблизительно за 30 минут до еды. Продолжительность курса лечения зависит от тяжести и течения заболевания. Обычная продолжительность курса лечения составляет 4–6 недель. В отдельных случаях лечение можно продолжать до 6 месяцев. При наличии почечной недостаточности дозу препарата подбирают с учетом степени тяжести нарушения функции почек.

Р-р для инъекций. Инъекционный р-р вводят в/м или в/в медленно. Для детей от 3 до 14 лет рекомендуемая разовая доза составляет 0,1 мг/кг, максимальная суточная доза – 0,5 мг/кг. Взрослым и подросткам старше 14 лет в/м и в/в вводят по 2 мл р-ра церукала 3–4 раза в сутки (разовая доза составляет 10 мг, суточная доза – 30–40 мг метоклопрамида).

Побочные эффекты

Изредка могут возникать чувство усталости, головная боль, головокружение, чувство страха, беспокойство и диарея. В отдельных случаях, преимущественно у детей, может развиваться дискинетический синдром.

У подростков и больных с тяжелыми нарушениями функции почек следует особенно тщательно контролировать появление побочных эффектов, а при их развитии прием препарата сразу же прекращают.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату; феохромоцитома; механическая кишечная непроходимость; перфорация кишечника и желудочно-кишечные кровотечения; пролактинзависимые опухоли; эпилепсия или повышенная судорожная готовность; I триместр беременности и период кормления грудью; возраст до 3 лет. Детям в возрасте 3–14 лет, а также беременным во II–III триместрах препарат назначают только по жизненным показаниям. Больным со сниженной функцией почек препарат назначают в сниженных дозах. В связи с содержанием сульфата натрия инъекционный раствор церукала нельзя назначать больным с БА и повышенной чувствительностью к сульфиту.

Передозировка

Симптомы. Сонливость, спутанность сознания, раздражительность, двигательное беспокойство, судороги, экстрапирамидные двигательные расстройства, нарушение функции сердечно-сосудистой системы с брадикардией и повышением или снижением АД.

Лечение. При экстрапирамидных расстройствах в/в медленно вводят бипериден. Контроль за жизненно важными функциями организма осуществляют до полного исчезновения симптомов интоксикации.

Мосид МТ

Фармакологическое действие

Препарат стимулирует подвижность верхнего отдела желудочно-кишечного тракта. Мосаприд (действующее вещество) способствует опорожнению желудка, усиливает перистальтику желудка и двенадцатиперстной кишки, но не влияет на перистальтику нижних отделов желудочно-кишечного тракта. Препарат обладает противорвотным действием. Также препятствует выбросу желудочного сока в пищевод при рефлюкс-эзофагите.

Показания к применению

Отрыжка, нарушения пищеварения, связанные с заболеваниями гастродуоденальной зоны.

Способ применения и дозы

Для взрослых и детей старше 12 лет – 5 мг 3 раза в день до или после еды. Таблетка легко растворяется во рту. Максимальная суточная доза – 40 мг. Курс лечения – 4 недели.

Побочные эффекты

Редко – понос, сухость во рту, общая слабость.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату. Желудочно-кишечные кровотечения, непроходимость и разрывы желудка.

Передозировка

Не известна.

Мотилиум

Аналоги

Брюлиум лингватабс, Домрид SR, Домрид суспензия, Доприд таблетки, Домидон, Мотинол, Мотинорм, Моторикс, Моторикум, Наусилиум, Домперидон Гексал, Домперидон-стома.

Фармакологическое действие

Домперидон (действующее вещество) оказывает противорвотное действие, успокаивает икоту. Повышает мышечный тонус желудка и кишечника, ускоряет опорожнение желудка. Практически не влияет на желудочную секрецию.

Показания к применению

Ощущение переполнения желудка, вздутие и боли в эпигастральной области, отрыжка, метеоризм, тошнота, рвота, изжога. Специфическим показанием являются тошнота и рвота, вызванные агонистами допамина в случае их использования при лечении болезни Паркинсона. Педиатрические патологии, непосредственно связанные с грыжей и дефектом функции нижнего сфинктера пищевода.

Способ применения и дозы

Детям до 12 лет назначают 0,3 мг на 1 кг массы тела, повторяя при необходимости 3–4 раза в день.

Взрослым и детям старше 12 лет с массой тела 35 кг и более *при хронической диспепсии* назначают по 10 мг 3 раза в сутки и, в случае необходимости, перед сном. При необходимости указанную дозу можно удвоить.

При выраженной тошноте и рвоте назначают в дозе 20 мг 3–4 раза в сутки перед едой и перед сном. Таблетки рекомендуется принимать за 15–30 минут до еды. При приеме пищи всасывание препарата несколько уменьшается. Максимальная суточная доза – 80 мг.

При почечной недостаточности рекомендуется снижение частоты приема препарата. Продолжительность первичного лечения – 4 недели. После этого следует оценить состояние пациента и принять решение о необходимости дальнейшего лечения.

Побочные эффекты

Обычно хорошо переносится. Отмечались единичные случаи спазмов кишечника, которые быстро проходят. Крайне редко наблюдаются аллергические реакции (кожная сыпь).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату. Не следует применять препарат, если стимуляция двигательной функции желудка может представлять опасность, например при желудочно-кишечном кровотечении, механической непроходимости или перфорации одного из отделов ЖКТ.

Противопоказан также больным с пролактинсекреторной опухолью гипофиза (пролактиномой). Не следует назначать препарат пациентам с нарушениями функции печени.

Передозировка

Проявляется сонливостью, дезориентацией и экстрапирамидными расстройствами, особенно у детей. Специфического антидота нет. В случае передозировки рекомендуется промывание желудка, применение активированного угля, наблюдение пациента, поддерживающая и симптоматическая терапия. Для коррекции экстрапирамидных нарушений могут быть эффективны антихолинергические препараты, противопаркинсонические или антигистаминные средства с холинолитической активностью.

Праймер

Аналоги

Ганатон, Зирид, Итомед.

Фармакологическое действие

Усиливает моторику ЖКТ, оказывает противорвотный эффект.

Показания к применению

Купирование желудочно-кишечных симптомов функциональной неязвенной диспепсии (хронического гастрита), а именно: вздутие живота; ощущение быстрого насыщения; боль и дискомфорт в верхней части живота; анорексия; изжога; тошнота; рвота.

Способ применения и дозы

Взрослым назначают внутрь по 1 таблетке препарата 50 мг 3 раза в сутки до еды. Рекомендуемая суточная доза составляет 150 мг. Указанная доза может быть снижена.

Побочные эффекты

Аллергические реакции, головокружение, головная боль, тремор, диарея, запор, боль в животе, повышенное слюноотделение, тошнота, желтуха.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к итоприду; период беременности и кормления грудью; состояния, при которых повышение сократительной активности ЖКТ может быть вредным.

Передозировка

Случаи передозировки у человека не описаны.

Противорвотные лекарственные средства

Авиоплант

Аналоги

Мятные таблетки, Мята перечной листья, Мята перечной настойка, Мята перечной масло.

Фармакологическое действие

Оказывает противорвотное действие, стимулирует секрецию слюны, желудочного сока, желчи, нормализует пищеварение, усиливает моторику ЖКТ, предотвращает появление метеоризма.

Показания к применению

Лечение и профилактика кинетозов; послеоперационная тошнота и рвота; гипомоторика ЖКТ; дискинезия желчевыводящих путей по гипотоническому типу; метеоризм.

Способ применения и дозы

Для профилактики укачивания в транспорте препарат следует принимать внутрь, за 30 минут до начала поездки – 2 капсулы, при *появлении тошноты в дороге* – по 1–2 капсулы каждые 4 ч.

Для *профилактики послеоперационной рвоты* принимают 4 капсулы за 1 ч до хирургического вмешательства. Для *нормализации моторики ЖКТ* – 2–4 капсулы в сутки.

Побочные эффекты

Аллергические реакции, изжога.

Противопоказания

Калькулезный холецистит, рвота беременных, возраст до 12 лет, период лактации, повышенная чувствительность.

С осторожностью применять при гастрите, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Передозировка

Нет данных.

Драмина

Аналоги

Авиа-море, Авиомарин, Вертигохеель, Таблетки от укачивания и тошноты.

Фармакологическое действие

Угнетает стимуляцию вестибулярного аппарата при головокружении и болезни движения. Оказывает противоаллергическое, местное обезболивающее, противорвотное действие.

Показания к применению

Профилактика укачивания в транспорте, лечение болезни Меньера, профилактика и лечение вестибулярных расстройств иного генеза. Тошнота и рвота разного происхождения.

Способ применения и дозы

Внутрь, рекомендованная доза для *взрослых* составляет 50–100 мг 2–3 раза в сутки. *Детям от 1 года до 6 лет* – 12,5–25 мг 3 раза в сутки, *детям 7–12 лет* – 25–50 мг 3 раза в сутки.

Для профилактики укачивания в транспорте препарат следует принимать за 30 минут до начала поездки. Максимальная суточная доза для взрослых не должна превышать 300–400 мг, а для детей – 150–200 мг.

Побочные эффекты

Головокружение, головная боль, общая слабость, нарушение аккомодации, сухость во рту, тошнота.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость. Период беременности и кормления грудью, возраст до 1 года.

Передозировка

Не известна.

Зофетрон

Аналоги

Зофран, Ондансетрон, Осетрон, Эметон, Эмтрон, Ондансетрон Сандоз, Ондансетрон-Тева, Эмесет, Юнорм.

Фармакологическое действие

Оказывает противорвотное действие.

Показания к применению

Тошнота и рвота, вызванные цитотоксической химио- или лучевой терапией; профилактика и лечение послеоперационной тошноты и рвоты.

Способ применения и дозы

Назначают парентерально и внутрь.

При эметогенной химиотерапии и лучевой терапии взрослым назначают в дозе 8 мг в/в медленно непосредственно до лечения или внутрь за 1–2 ч до проведения лечения с последующим применением 8 мг внутрь с интервалом 12 ч. *Детям* можно назначать в виде однократной в/в инъекции в дозе 5 мг/м² непосредственно перед проведением химиотерапии с последующим приемом внутрь в дозе 4 мг через 12 ч после инъекции. Для профилактики рвоты в течение последующих 5 дней препарат назначают внутрь по 4 мг 2 раза в сутки. *При послеоперационной тошноте и рвоте взрослым* можно назначать внутрь в дозе 16 мг за 1 ч до анестезии. Возможно альтернативное назначение 4 мг в виде медленной в/в инъекции или в/м введения во время индукции анестезии. *Детям* можно назначить в дозе 0,1 мг/кг (максимально до 4 мг) в виде медленной в/в инъекции до, во время или после индукции анестезии. Для устранения развившейся послеоперационной тошноты и рвоты у детей препарат также можно назначать в дозе 0,1 мг/кг (максимально до 4 мг) в виде медленной в/в инъекции.

Побочные эффекты

Головная боль, редко – преходящие нарушения зрения и головокружение при быстром в/в введении, судорожные припадки, непроизвольные двигательные расстройства; аллергические реакции немедленного типа; боль в области груди, аритмия, АГ, брадикардия; ощущение тепла или приливов крови к лицу, икота; иногда – местные реакции в области инъекции.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, I триместр беременности и период лактации.

Передозировка

У пациентов, которым в/в было введено 84 или 145 мг препарата, отмечались лишь незначительные побочные эффекты, не требовавшие лечения.

Трописетрон

Фармакологическое действие

Оказывает противорвотное действие.

Показания к применению

Предупреждение тошноты и рвоты, возникающих в результате проведения эметогенной противоопухолевой химиотерапии; устранение тошноты и рвоты, возникающих в послеоперационный период; предупреждение тошноты и рвоты, возникающих после гинекологических интраабдоминальных оперативных вмешательств.

Способ применения и дозы

С целью предупреждения тошноты и рвоты, возникающих в результате проведения противоопухолевой химиотерапии, у детей в возрасте старше 2 лет рекомендуемая доза Трописетрона составляет 0,2 мг/кг; максимальная суточная доза – до 5 мг.

Трописетрон можно назначать в виде р-ра для приема внутрь сразу после разведения соответствующего количества Трописетрона, содержащегося в ампуле, апельсиновым соком или водой; раствор необходимо принимать утром за 1 ч до еды.

Взрослым препарат рекомендуют в виде 6-дневных курсов по 5 мг в сутки.

Для устранения и предупреждения тошноты и рвоты, возникающих в послеоперационный период, взрослым рекомендуют в/в введение трописетрона в дозе 2 мг или в виде инфузии (после разведения инфузионными р-рами), или в виде медленной инъекции (в течение не менее 30 секунд). Для предупреждения тошноты и рвоты, возникающих в послеоперационный период, Трописетрон следует применять незадолго до введения в наркоз.

Побочные эффекты

Головная боль, запор, головокружение, повышенная утомляемость, боль в животе, диарея, редко – реакции гиперчувствительности немедленного типа; коллапс, обморок.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к Трописетрону, период беременности, кормления грудью. С осторожностью при циррозе печени или нарушениях функции почек, нарушениях сердечного ритма и проводимости.

Передозировка

Симптомы. При повторном применении Трописетрона в очень высоких дозах наблюдали зрительные галлюцинации; у пациентов с предшествующей АГ отмечено повышение АД.

Лечение. Симптоматическое, под постоянным контролем жизненно важных функций организма.

Эменд

Фармакологическое действие

Оказывает противорвотное действие.

Показания к применению

В составе комбинированной терапии для профилактики острой и отсроченной тошноты и рвоты, связанных с проведением противораковой химиотерапии на основе цисплатина с высоким эметогенным риском у взрослых; профилактики тошноты и рвоты, связанных с использованием противораковой химиотерапии с умеренным эметогенным риском у взрослых.

Способ применения и дозы

Эменд применяют на протяжении 3 дней как часть схемы, которая включает кортикостероид и антагонист 5-НТЗ. Рекомендуемая доза Эменда – 125 мг внутрь за 1 ч до химиотерапии (в 1-й день) и 80 мг 1 раз в сутки утром (2-й и 3-й дни).

Побочные эффекты

Икота, астения и утомляемость, повышение уровня АлАТ, запор, головная боль, анорексия.

Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата, период беременности и кормления грудью. С осторожностью при нарушениях функции печени тяжелой степени.

Передозировка

Специальной информации относительно лечения передозировки нет. В случае передозировки следует прекратить прием Эменда и назначить общую поддерживающую терапию.

Лекарственные средства для лечения запоров

Бисакодил

Аналоги

Бисакодил Гриндекс, Бисакодил-Дарница, Бисакодил-Нижфарм, Бискодил-Фармекс, Пиконорм, Пикопреп.

Фармакологическое действие

Слабительное и ветрогонное средство. Усиливает выделение слизи в толстом кишечнике, разжижает его содержимое и нормализует акт дефекации.

Показания к применению

Хронические запоры различного происхождения. Вздутие живота. Перед операциями и диагностическими исследованиями.

Способ применения и дозы

Взрослым рекомендуется по 1–3 драже или таблетки на ночь. При подготовке к операции или диагностическому исследованию принимают 2–4 драже накануне вечером. *Детям 2–7 лет* дают по 1 драже или таблетке в сутки в течение 2–10 дней, затем по 1 драже или таблетке в течение 2 дней после восстановления функции кишечника. Драже проглатывают, не разжевывая, и запивают водой.

Побочные эффекты

Возможны спазмы желудочно-кишечного тракта, понос, кожная сыпь. При длительном применении свечей возможно развитие простатита.

Противопоказания

Острые воспалительные заболевания и варикозное расширение вен прямой кишки, геморрой, кишечная непроходимость, индивидуальная непереносимость препарата.

Передозировка

Угрозой для больного может быть значительная потеря воды и электролитов в связи с диареей. Лечение симптоматическое.

Вазелиновое масло

Аналоги

Касторовое масло.

Фармакологическое действие

Масло вазелиновое (парафин жидкий) – слабительное средство, размягчающее каловые массы. Практически не всасывается после приема внутрь; увеличивая объем кишечного содержимого, также стимулирует опорожнение кишечника.

Показания к применению

Хронический запор.

Способ применения и дозы

Внутрь по 1–2 ст. л. в сутки в промежутках между приемами пищи; используют также как основу для мазей, капель.

Побочные эффекты

Тошнота, анорексия, гиповитаминоз А, D, К, раздражение и зуд в области заднего прохода.

Противопоказания

Пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки, острые воспалительные и деструктивные заболевания органов брюшной полости, период беременности, геморрой.

Передозировка

Не установлена.

Глицерин

Аналоги

Глицериновые микроклизмы для взрослых, Глицериновые микроклизмы для детей, Адюлакс касен-флит, Пейдолакс, Глицериновые суппозитории «Фармина», Глицериновые суппозитории для взрослых, Глицериновые суппозитории для детей, Адюлакс, Гутталакс.

Фармакологическое действие

В чистом виде оказывает раздражающее действие, которое исчезает при добавлении воды (до 30–50 %), ланолина, вазелина.

Показания к применению

Для смягчения кожи и слизистых оболочек. В качестве слабительного средства.

Способ применения и дозы

В виде аппликаций при сухости кожных покровов. Как слабительное средство взрослые применяют в виде клизм (по 2–5 мл).

Побочные эффекты

Не установлены.

Противопоказания

При наружном применении – нарушения целостности кожных покровов. При применении в виде клизмы – воспалительные заболевания и опухоли пищеварительного тракта.

Передозировка

Нет данных.

Гутталакс пикосульфат

Аналоги

Пиколакс, Регулакс пикосульфат капли, Слабилакс-Здоровье, Энтеролакс, Пикосен, Софтовак.

Фармакологическое действие

Контактное слабительное средство. Стимулирует чувствительные нервные окончания слизистой оболочки кишечника, усиливая его сокращения.

Показания к применению

Запоры, связанные с диетой, неподвижностью, беременностью, чрезмерным весом, заболеваниями сердечно-сосудистой системы и нарушением обмена веществ. Используется для облегчения опорожнения кишечника у больных, страдающих геморроем, анальными трещинами, в до- и послеоперационный период, в акушерской и гинекологической практике.

Способ применения и дозы

Взрослым и детям старше 10 лет назначают 5–10 мг; *детям 4–10 лет* – 2,5–5 мг, *детям до 4 лет* рекомендуется дозирование из расчета 1 капля на 2 кг массы тела. Детям препарат можно добавлять в питье. Можно применять утром или перед сном.

Побочные эффекты

Вздутие живота, усиление сокращений кишечника, диарея.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, кишечная непроходимость, боль в животе неустановленного происхождения, острая хирургическая патология органов брюшной полости, обезвоженность организма.

Передозировка

Симптомы. При приеме в высоких дозах наблюдаются диарея, кишечные спазмы и значительная потеря калия и других электролитов. Как и другие слабительные средства, при длительной передозировке приводит к хронической диарее и боли в животе, гипокалиемии.

Лечение. Симптоматическое.

Дуфалак

Аналоги

Медулак, Лактувит, Нормолакт, Трансулоза, Депуракс, Дуфалак фрукт, Диагнол, Мовипреп.

Фармакологическое действие

Лактулоза оказывает слабительное, гиперосмотическое, гипоаммониемическое, стимулирующее перистальтику кишечника действие, нормализует микрофлору кишечника, улучшает всасывание фосфатов и солей кальция, способствует выведению продуктов распада белка, является питательной средой для полезной микрофлоры кишечника, способствует ее развитию и размножению.

Эффект развивается через 24–48 ч после приема.

Показания к применению

Хронический и эпизодический запоры, послеоперационные атонические запоры, болевой синдром после удаления геморроидальных узлов, печеночная энцефалопатия, печеночная недостаточность, печеночная кома и прекома, хронический активный гепатит, гипераммониемия, интоксикации различной этиологии, дисбактериоз кишечника, гнилостная диспепсия, сальмонеллоносительство.

Способ применения и дозы

При запоре, болевом синдроме после удаления геморроидальных узлов, гнилостной диспепсии назначают по схеме.

Начальная доза (первые 3 дня). Дети до 1 года: 5 мл в сутки (1 ч. л.); *дети 1–6 лет:* 5–10 мл в сутки (1–2 ч. л.); *дети старше 6 лет:* 15 мл в сутки (1 ст. л.); *взрослые:* 15–45 мл в сутки (1–3 ст. л.).

Поддерживающая доза (свыше 3 дней). Дети до 1 года: 5 мл в сутки (1 ч. л.); *дети 1–6 лет:* 5–10 мл в сутки (1–2 ч. л.); *дети старше 6 лет:* 10 мл в сутки (2 ч. л.); *взрослые:* 15 мл в сутки (1 ст. л.).

Курс лечения составляет от 1–4 недель до 3–4 месяцев.

При сальмонеллоносительстве назначают в первые 10–12 дней по 5 мл (1 ч. л.) 3 раза в сутки, после недельного перерыва по 5 мл (1 ч. л.) 5 раз в сутки на протяжении 10–12 дней.

При печеночной недостаточности, коме и прекоме, энцефалопатии, а также хроническом гепатите, гипераммониемии, интоксикациях различной этиологии, дисбактериозе назначают внутрь изначально по 30–60 мл (2–4 ст. л.) 3 раза в сутки, затем назначают поддерживающую дозу по 10–25 мл (2–5 ч. л.) 2–3 раза в сутки. Курс лечения – до 3 месяцев.

При приеме внутрь препарат можно разбавлять водой или соком, за исключением грейпфрутового. Эффект проявляется через 24–48 ч.

Побочные эффекты

Метеоризм и повышенное газообразование (исчезают самостоятельно через 2–3 дня после начала лечения), при лечении печеночной энцефалопатии – преходящая диарея, тошнота, спазмы кишечника.

Противопоказания

Галактоземия, кишечная непроходимость, повышенная чувствительность к лактулозе, ректальные кровотечения. Не рекомендуется назначать препарат при печеночной коме, вызванной гепатитом.

Передозировка

Частое применение препарата в высоких дозах, особенно у пациентов пожилого возраста, может вызвать диарею с нарушением водно-солевого баланса. Лечение: снизить дозу и прекратить прием.

Крушины сироп

Аналоги

Крушины кора, Дефенорм, Мукофальк апельсин, Ламинарии слоевища, Стальника настойка, Желудочный сбор № 3.

Фармакологическое действие

Раздражает рецепторы слизистой оболочки и усиливает перистальтику кишечника. Применяют в качестве слабительного средства. Эффект наступает через 8–10 ч после приема внутрь.

Показания к применению

Хронический запор.

Способ применения и дозы

Перед применением сироп взбалтывают. *Взрослым* назначают по 1–2 ч. л.; *детям от 5 до 12 лет* – по 0,5 ч. л.; *детям старше 12 лет* – по 1 ч. л.

Побочные эффекты

Диспептические явления, боль в животе, кожная сыпь.

Противопоказания

Острый гастроэнтерит и колит, период беременности, метроррагия.

Передозировка

Нет данных.

Лактулоза

Аналоги

Медулак, Нормазе, Порталак, Биофлоракс, Дуфалак, Лактувит, Нормолакт.

Фармакологическое действие

Слабительное.

Показания к применению

Печеночная энцефалопатия, сальмонеллез, лечение бациллоносительства, дисбактериоз кишечника, хронический запор, гиперхолестеринемия, интоксикации различной этиологии.

Способ применения и дозы

Печеночная энцефалопатия. Перорально. Дети: 27–60 г в 3–4 приема. Дозу корректируют каждые 1–2 дня до обеспечения стула мягкой консистенции с частотой дефекации 2–3 раза в сутки. *Взрослые:* 20–30 г 3–4 раза в сутки. При необходимости вводят ежедневно по 30 г до достижения слабительного эффекта. После достижения слабительного эффекта дозу снижают.

Печеночная кома или прекоматозное состояние. Ректально. Взрослые: 300 мл р-ра лактулозы в 700 мл воды или изотонического солевого р-ра вводят через ректальный баллон-

ный катетер и удерживают 30–60 минут. Повторяют каждые 4–6 ч при необходимости. При слишком быстром опорожнении кишечника введение можно повторить.

Запор. Внутрь. Дети: 7,5 мл внутрь 1 раз в сутки, обычно после завтрака. *Взрослые:* 15–30 мл (из расчета 10 мл – 6,67 г лактулозы), повышая до 60 мл 1 раз в сутки при необходимости. Эффект развивается через 24–48 ч.

Побочные эффекты

Метеоризм и повышенное газообразование в первые дни лечения; преходящая диарея в начальной стадии терапии печеночной энцефалопатии. Нарушение водно-электролитного баланса.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость, галактоземия, кишечная непроходимость.

Передозировка

Слабительное действие, самостоятельно проходит без применения медицинских препаратов.

Мукофальк

Аналоги

Нормолакт, Нормакол Клизма, Гутталакс, Регулакс, Сенаде, Норгалакс.

Фармакологическое действие

Слабительное.

Показания к применению

Хронические запоры; трещины заднего прохода, геморрой, послеоперационный период при вмешательстве в области прямой кишки; диареи различного происхождения; синдром раздраженного кишечника.

Способ применения и дозы

Взрослые и дети старше 12 лет: 1 пакетик (5 г) размешать в достаточном количестве жидкости (не менее 150 мл на 1 пакетик), принимать 2–3 раза в день.

При диарее или синдроме раздраженного кишечника: 1 пакетик (5 г) размешать в достаточном количестве жидкости, принимать 2–6 раз в день.

Побочные эффекты

Метеоризм и ощущение переполненности кишечника в первые дни лечения, реакция гиперчувствительности, бронхоспазм. В таких случаях необходимо прекратить применение препарата.

Противопоказания

Повышенная индивидуальная чувствительность к компонентам препарата, каловые камни, скопления затвердевших фекалий в прямой или сигмовидной кишке, боль в животе, тошнота и рвота, длительный запор и нерегулярный стул более 1 недели, диарея более 2 суток с повышением температуры и примесью крови в фекальных массах, ректальное кровотечение неясной этиологии, отсутствие дефекации, затрудненное глотание или рвота, нарушения водно-электролитного баланса, тяжелые формы сахарного диабета, возраст до 12 лет.

Передозировка

Боль в животе, метеоризм, ощущение переполненности кишечника. Устранить ощущения можно, выпив достаточное количество жидкости. Если симптомы не исчезают, применить симптоматическую терапию.

Норгалакс

Аналоги

Нормакол клизма, Флит реди-ту-юз клизма, Энема одноразовая очистительная клизма.

Фармакологическое действие

Слабительное средство. Время наступления эффекта – 5–20 минут после введения.

Показания к применению

Запор, подготовка к эндоскопическому исследованию нижних отделов толстой кишки.

Способ применения и дозы

Ректально в дозе 0,12 г. При необходимости ректальное введение геля можно повторить.

Побочные эффекты

Ощущение жжения в прямой кишке, застойные явления в прямой кишке (при длительном применении).

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, геморрой в фазе обострения, трещины анального отверстия, геморрагический проктит, геморрагический колит.

Передозировка

Нет данных.

Сенаде

Аналоги

Регулакс, Сенадекс, Сенадексин, Сенадексин-Здоровье, Сенадин-Здоровье, Сенны листья, Шоколакс, Эукарбон.

Фармакологическое действие

Слабительное средство, действующее преимущественно на толстый кишечник. Вызывает раздражение рецепторов слизистой оболочки кишечника и рефлекторное усиление перистальтики, приводящее к быстрому опорожнению кишечника. Слабительный эффект наступает через 8–10 ч.

Показания к применению

Запоры, обусловленные гипотонией и вялой перистальтикой толстой кишки. Регулирование испражнений при геморрое, проктите, анальных трещинах. Препарат применяют при запорах разной этиологии.

Способ применения и дозы

Внутрь перед едой по 1 таблетке (лучше на ночь). При отсутствии эффекта дозу увеличивают до 2–3 таблеток на прием, до нормализации стула.

Побочные эффекты

Метеоризм, боли в желудке по типу колик, диарея.

Противопоказания

Кишечная непроходимость, боль в животе неясного генеза, нарушения водно-электролитного обмена, ущемленная грыжа, острые воспалительные заболевания органов брюшной полости, перитонит, кровотечение из желудочно-кишечного тракта, маточные кровотечения, цистит. Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Передозировка

Не описана.

Флит Фосфо-сода

Фармакологическое действие

Слабительный препарат с осмотическими свойствами. Механизм действия препарата основан на увеличении с помощью осмотических процессов задержки воды в просвете тонкого кишечника. Накопление жидкости в подвздошной кишке приводит к усилению перистальтики и последующему очищению кишечника.

Показания к применению

Для очищения кишечника при подготовке пациента к хирургическим вмешательствам на толстой кишке или для подготовки к рентгенологическим и эндоскопическим обследованиям кишечника. Препарат для очистки кишечника не следует считать средством для лечения запора.

Способ применения и дозы

Применение Флит Фосфо-сода следует начать за день до направления в лечебное учреждение.

В случае направления в стационар до полудня следует соблюдать указания по утреннему назначению; в случае направления после 12:00 следует соблюдать указания по вечернему назначению.

Утреннее назначение

За день до назначения.

07:00 – вместо завтрака выпить минимум 1 полный стакан прозрачной жидкости или воды, по желанию можно выпить больше. К прозрачным жидкостям относятся вода, прозрачный суп, выжатый фруктовый сок без мякоти, черный чай или кофе, прозрачные газированные или негазированные безалкогольные напитки.

1-я доза – развести 45 мл препарата в 0,5 стакана (120 мл) холодной воды. Выпить раствор и запить 1 полным стаканом (240 мл) холодной воды, по желанию можно выпить больше воды. Пить как можно больше жидкости для замещения утраченной вследствие опорожнения кишечника.

13:00 – обед: вместо обеда выпить не менее 3 полных стаканов (720 мл) прозрачной жидкости или воды, по желанию можно выпить больше.

19:00 – ужин: вместо ужина выпить не менее 1 полного стакана прозрачной жидкости или воды, по желанию можно выпить больше.

2-я доза – развести 45 мл препарата в 0,5 стакана (120 мл) холодной воды. Выпить раствор и запить 1 полным стаканом (240 мл) холодной воды, по желанию можно выпить больше воды.

До полуночи в случае необходимости можно выпить дополнительное количество воды или прозрачной жидкости. Потребление большого количества прозрачной жидкости также способствует обеспечению очистки кишечника перед процедурой.

Вечернее назначение

За день до назначения.

13:00 – обед: разрешается легкий обед. После обеда твердая пища разрешается только после завершения медицинской процедуры.

19:00 – ужин: вместо ужина выпить минимум 1 полный стакан прозрачной жидкости или воды, по желанию можно выпить больше воды.

1-я доза – развести 45 мл препарата в 0,5 стакана (120 мл) холодной воды. Выпить раствор и запить 1 полным стаканом (240 мл) холодной воды, по желанию можно выпить больше 1 стакана.

Пить как можно больше жидкости для замещения утраченной вследствие опорожнения кишечника.

На протяжении вечера выпить минимум 3 полных стакана воды или прозрачной жидкости перед сном.

День назначения.

07:00 – завтрак: вместо завтрака выпить не менее 1 полного стакана прозрачной жидкости или воды, по желанию можно выпить больше.

2-я доза – развести 45 мл препарата в 0,5 стакана (120 мл) холодной воды. Выпить раствор и запить 1 полным стаканом (240 мл) холодной воды, по желанию можно выпить больше 1 стакана. Пить как можно больше жидкости для замещения утраченной из-за опорожнения кишечника. Потребление большого количества прозрачной жидкости также способствует обеспечению очистки кишечника перед процедурой.

До 20:00 можно выпить дополнительное количество воды или прозрачной жидкости.

Данный препарат обычно вызывает опорожнение кишечника через 0,5–6 ч.

1 флакон (45 мл) содержит: натрия фосфат додекагидрат – 10,8 г и натрия дигидрофосфат дигидрат – 24,4 г.

Побочные эффекты

Тошнота, боль в животе, вздутие живота, диарея, рвота, аномальные результаты колоноскопии (одиночные или множественные точечные по-вреждения, расположенные в ректосигмовидном отделе, которые не являются клинически значимыми и проходят без всякого лечения). Нарушения работы сердечно-сосудистой системы.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к активным или вспомогательным веществам препарата, период беременности и кормления грудью. Тошнота, рвота или боль в животе. Застойная сердечная недостаточность. Клинически значимая почечная недостаточность. Асцит. Диагностированная или подозреваемая обструкция ЖКТ. Мегаколон (врожденный или приобретенный). Перфорация, непроходимость кишечника. Воспалительные заболевания кишечника в активной стадии. Лицам с первичным гиперпаратиреозом, ассоциированным с гиперкальциемией.

Возраст до 18 лет.

Передозировка

Дегидратация, артериальная гипотензия, тахикардия, брадикардия, тахипноэ, остановка сердца, шок, дыхательная недостаточность, одышка, судороги, паралитическая непроходимость кишечника, беспокойство, боль, повышение уровня натрия и фосфатов и снижение уровня кальция и калия в плазме крови. Могут развиваться гипернатриемия, гиперфосфатемия, гипокальциемия, гипокалиемия и ацидоз.

Форлакс

Аналоги

Диагнол, Фортранс, Эндофальк.

Фармакологическое действие

Слабительное действие наступает через 24–48 ч после приема.

Показания к применению

Симптоматическое лечение запоров.

Способ применения и дозы

Препарат предназначен для перорального применения.

Взрослым и детям старше 8 лет обычно назначают по 1–2 пакетика препарата в сутки, желательно утром, в 1 прием во время еды. Каждый пакетик предварительно растворяют в стакане воды.

Продолжительность лечения у детей не должна превышать 3 месяцев, поскольку нет данных клинических исследований по применению препарата сверх этого срока.

Побочные эффекты

Могут возникнуть вздутие живота и/или боль в животе, тошнота, рвота, острые позывы к дефекации и непроизвольное опорожнение кишечника. Возможно нарушение водно-электролитного баланса и/или обезвоживание, особенно у пациентов пожилого возраста. Очень редко могут возникнуть реакции гиперчувствительности, включая зуд, крапивницу, сыпь, отек лица, отек Квинке, анафилактический шок, бронхоспазм.

Противопоказания

Гиперчувствительность к макроголу или другим компонентам препарата; воспалительные заболевания толстой кишки; кишечная непроходимость или подозрение на кишечную непроходимость; перфорация кишечника или его угроза; боль в животе неопределенного происхождения.

С осторожностью применять пациентам, склонным к нарушению водно-электролитного баланса, а именно: пациентам пожилого возраста, с нарушением функции печени или почек; при одновременном приеме мочегонных средств, следует учитывать возможность развития диареи.

Передозировка

Передозировка приводит к диарее, которую можно купировать, если временно прекратить применение препарата или снизить дозу. Может потребоваться коррекция нарушений водно-электролитного баланса.

Средства заместительной терапии, применяемые при расстройствах пищеварения, включая ферменты

Ацидин-пепсин

Аналоги

Желудочный сок натуральный.

Фармакологическое действие

Сбалансированная комбинация специфических пищеварительных ферментов, которые способствуют полному расщеплению белков, жиров, углеводов и пищевых волокон.

Показания к применению

Функциональные нарушения пищеварения у пациентов разного возраста, в период беременности, дисбаланса или дефицита пищеварительных ферментов, которые сопровождаются диспепсией, ощущением дискомфорта, переполнения желудка, тошнотой после еды; недостаточная секреция пищеварительных желез, связанная с заболеванием или перенесенной операцией на желудке, тонком кишечнике или поджелудочной железе; хронический энтерит, гастрит с пониженной секреторной функцией, панкреатит; состояние после резекции желудка; снижение аппетита; явления дисбактериоза у детей.

Способ применения и дозы

Детям в возрасте до 1 года – 0,5 ч. л. сиропа 3 раза в сутки, *старше 1 года* – по 1 ч. л. сиропа 3 раза в сутки, *взрослым* – по 1 ст. л. сиропа 3 раза в сутки. Принимают внутрь во время или сразу после еды.

Побочные эффекты

Не выявлены.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Передозировка

Нет данных.

Креон 10 000

Аналоги

Креон 25 000, Креон 40 000, Евробион 25 000, Креазим 10 000, Креазим 25 000, Мезим форте, Мезим форте 10 000, Пангрол 10 000, Пангрол 20 000, Пангрол 25 000, Панзинорм 10 000, Панзинорм форте 20 000, Панкреатин 8000, Эрмитель, Дигестин, Панкреазим, Пакреатин, Панкреатин для детей, Панкреатин форте, Панкреатин-Здоровье, Пензитал, Энзимтал, Энзистал, Юниэнзим с МПС, Солизим, Солизим форте.

Фармакологическое действие

Полиферментный препарат. В состав препарата входят липаза, амилаза и протеаза, облегчающие переваривание жиров, углеводов и белков, что способствует их полному всасыванию в тонком кишечнике. Препарат компенсирует недостаточность внешнесекреторной функции поджелудочной железы.

Показания к применению

Недостаточность экзокринной функции поджелудочной железы у взрослых и детей, обусловленная следующими состояниями: муковисцидоз; хронический панкреатит; панкреатэктомия; гастрэктомия; рак поджелудочной железы; операции с наложением желу-

дочно-кишечного анастомоза; обструкция панкреатического или общего желчного протока (например, опухолью); синдром Швахмана – Даймонда; другие заболевания, сопровождающиеся экзокринной недостаточностью поджелудочной железы.

Способ применения и дозы

Дозирование Креона основывается на индивидуальной потребности больного и зависит от степени нарушения пищеварения и состава пищи. Для определения адекватной индивидуальной дозы существуют три дозы препарата: Креон 10 000, Креон 25 000, Креон 40 000. Препарат принимать во время еды.

Капсулы и минимикросферические гранулы нужно глотать целыми и запивать достаточным количеством жидкости. Если капсулу нельзя проглотить целой (дети и лица пожилого возраста), ее можно раскрыть и добавить минимикросферические гранулы к жидкой пище, не требующей разжевывания, или к жидкости с нейтральной или слабокислой средой (йогурт, тертое яблоко и пр.). Во время лечения препаратами Креон 10 000, Креон 25 000, Креон 40 000 очень важно употребление достаточного количества жидкости, особенно в период ее повышенной потери. Дефицит жидкости может вызвать запор.

Побочные эффекты

Часто – боль в животе, нечасто – запор, изменение характера испражнений, диарея, тошнота и рвота, могут возникать кожные аллергические реакции или реакции гиперчувствительности.

Противопоказания

Острый панкреатит и гиперчувствительность к панкреатину свиного происхождения или к любому другому компоненту препарата.

Передозировка

При приеме в чрезвычайно высоких дозах других препаратов панкреатина отмечали гиперурикемию и гиперурикозурию.

Лекарственные средства, применяемые при ожирении

Ксеникал

Аналоги

Алай, Ксенистат, Орлип, Ортосен.

Фармакологическое действие

Средство периферического действия для лечения ожирения, специфический ингибитор пищеварительных липаз с продолжительным эффектом.

Показания к применению

Продолжительная терапия в сочетании с умеренно гипокалорийной диетой у больных с ожирением и индексом массы тела (ИМТ) ≥ 30 кг/м² или у пациентов с избыточной массой тела и ИМТ ≥ 28 кг/м², в том числе при ассоциированных с ожирением факторах риска.

Способ применения и дозы

Рекомендованная доза – по 120 мг с каждым основным приемом пищи. Если прием пищи пропускают, то прием препарата также можно пропустить. Пациент должен получать сбалансированную, умеренно гипокалорийную диету, содержащую жиры в количестве не более 30 %. Суточный рацион необходимо распределять на 3 основных приема. Применение препарата в дозе, превышающей рекомендованную, не усиливает его терапевтический эффект. Действие препарата у лиц с заболеваниями печени или почек, а также у детей не изучено.

Побочные эффекты

Возможны маслянистые выделения из прямой кишки, выделение газов с некоторым количеством содержимого толстой кишки, императивные позывы к дефекации, стеаторея, учащение дефекации и недержание кала.

Противопоказания

Синдром хронической мальабсорбции, холестаз, повышенная чувствительность к орлистату или другим компонентам препарата, период беременности и кормления грудью, возраст до 18 лет.

Передозировка

Случаи передозировки не описаны.

Стифимол

Аналоги

Вес-норма, Квеста, Липомин N, Цефамадар.

Фармакологическое действие

Активизирует обменные процессы в организме, приводя к нормализации жирового, белкового и углеводного обмена и улучшая трофику тканей. Способствует снижению аппетита, снимая чувство голода во время диеты.

Показания к применению

При избыточной массе тела; склонности к ожирению; во время диеты – для снижения аппетита.

Способ применения и дозы

У взрослых применяют по 1 капсуле 2–3 раза в сутки перед едой, запивая стаканом воды.

Курс лечения – 4–6 недель. Повторные курсы можно назначать после 2–3-месячного перерыва.

Побочные эффекты

Возможно возникновение реакций гиперчувствительности, включая аллергические и анафилактические реакции, отек Квинке, кожные высыпания, зуд, крапивницу.

Возможны побочные реакции со стороны щитовидной железы, сердечно-сосудистой системы, ЖКТ.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, период беременности и кормления грудью, детский возраст. Следует соблюдать осторожность больным с патологией щитовидной железы, заболеваниями сердечно-сосудистой системы и расстройствами со стороны ЖКТ.

Передозировка

При передозировке возможны нежелательные реакции со стороны щитовидной железы, сердечно-сосудистой системы, ЖКТ. При появлении признаков передозировки следует прекратить применение препарата.

Лечение симптоматическое.

Лекарственные средства, обладающие анаболическим эффектом

Калия оротат

Аналоги

Метилурацил, Метилурацил-Фармекс.

Фармакологическое действие

Оказывает анаболическое действие при нарушении белкового обмена при дефиците оротовой кислоты.

Показания к применению

Заболевания печени и желчных путей, вызванные интоксикациями, кроме цирроза с асцитом; инфаркт миокарда, хроническая сердечная недостаточность, нарушения сердечного ритма; дерматозы, алиментарная и алиментарно-инфекционная гипотрофия у детей и др.

Способ применения и дозы

Взрослым внутрь (за 1 ч до еды или через 4 ч после еды) по 0,25–0,5 г 2–3 раза в день. Курс лечения – 20–40 дней, при необходимости через месяц повторяют. *Детям* дают из расчета 10–20 мг/кг в сутки в 2–3 приема.

Побочные эффекты

Препарат обычно хорошо переносят. В отдельных случаях возможны аллергические и диспепсические явления, которые быстро проходят при отмене препарата. При применении в высоких дозах на фоне низкобелковой диеты возможно развитие жировой дистрофии печени. Возможно развитие гиперкалиемии.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата; цирроз печени с асцитом; острая и выраженная хроническая почечная недостаточность; лимфогранулематоз; злокачественные заболевания органов кроветворения; гиперкалиемия.

Передозировка

Информации о случаях передозировки нет.

Система крови и гемопоз. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях системы крови и нарушениях гемопоза

Антитромботические средства

Ацекор кардио

Аналоги

Кардиомагнил, Кардиомагнил форте, Лоспирин, Полокард, Тромбо АСС, Асафен, Аспекард, Аспенорм, Аспирин кардио, Ацекардин, Госадал, Тромболик-кардио, Магникор, Комби-АСК 75, Акард, Кордисейв, Ареплекс.

Фармакологическое действие

Обладает антитромботическим действием.

Показания к применению

Для снижения риска: летального исхода у пациентов с подозрением на острый инфаркт миокарда; заболеваемости и летального исхода у пациентов, перенесших инфаркт миокарда; транзиторных ишемических атак (далее – ТИА) и инсульта у пациентов с ТИА; заболеваемости и летального исхода при стабильной и нестабильной стенокардии; инфаркта миокарда у пациентов с высоким риском развития сердечно-сосудистых осложнений (сахарный диабет, контролируемая АГ) и у лиц с многофакторным риском развития сердечно-сосудистых заболеваний (гиперлипидемия, ожирение, табакокурение, пожилой возраст).

Для профилактики: тромбоза и эмболии после операций на сосудах; тромбоза глубоких вен и эмболии легочной артерии после длительной иммобилизации (после хирургических операций).

Для вторичной профилактики инсульта.

Способ применения и дозы

Препарат принимают внутрь за 30–60 минут до еды, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости.

Для снижения риска летального исхода у пациентов с подозрением на острый инфаркт миокарда применять препарат в дозе 100–300 мг в сутки. В течение 30 дней после инфаркта продолжить прием поддерживающей дозы 100–300 мг в сутки.

Для вторичной профилактики инсульта применять препарат в дозе 100–300 мг в сутки.

Для снижения риска ТИА и инсульта у пациентов с ТИА применять 100–300 мг в сутки.

Для снижения риска развития заболевания и летального исхода у пациентов со стабильной и нестабильной стенокардией – 100–300 мг в сутки.

Для профилактики тромбоэмболии после операций на сосудах применять препарат в дозе 100–200 мг в сутки ежедневно или 300 мг в сутки через день.

Побочные эффекты

Диспепсия, боль в эпигастральной области и абдоминальная боль; воспаление ЖКТ, эрозивно-язвенные поражения ЖКТ, которые в редких случаях могут вызвать желудочно-кишечные геморрагии и перфорации с соответствующими лабораторными показателями и клиническими проявлениями.

Геморрагии могут привести к острой и хронической постгеморрагической анемии/железодефицитной анемии с соответствующими лабораторными проявлениями и клиническими симптомами, такими как астения, бледность кожных покровов, гипоперфузия.

Противопоказания

Гиперчувствительность к ацетилсалициловой кислоте, другим салицилатам или любому из компонентов препарата; БА, вызванная применением салицилатов или веществ с подобным действием, особенно НПВП, в анамнезе; острая пептическая язва; геморрагический диатез; выраженная почечная недостаточность; выраженная печеночная недостаточность; выраженная сердечная недостаточность; III триместр беременности.

Передозировка

Токсическое действие салицилатов возможно вследствие хронической интоксикации, возникшей на фоне длительной терапии (применение > 100 мг/кг в сутки более 2 дней может вызвать токсические эффекты), а также вследствие острой интоксикации. Хроническое отравление салицилатами может проходить латентно. Умеренная хроническая интоксикация салицилатами, или салицилизм, отмечается, как правило, только после повторных приемов в высоких дозах.

Варфарин орион

Аналоги

Варфарекс, Варфарин никомед, Варфарин-ФС, Синкумар, Фенилин-Здоровье.

Фармакологическое действие

Варфарин содержит в себе элементы, не позволяющие крови сворачиваться. Препарат угнетает действие витамина К, принимающего активное участие в свертывании крови. В результате сокращается вероятность появления тромбов (сгустков крови).

Показания к применению

Тромбозы вен и предрасположенность к ним, а также профилактическое лечение тромбозов и тромбоэмболий. Кратковременными показаниями к лечению являются острый тромбоз вен и тромбоэмболия легких, послеоперационный тромбоз, острый инфаркт миокарда, хирургическое и тромболитическое лечение тромбозов, в случае трепетания предсердий для проведения кардиоверсии. Длительное лечение рекомендуется при рецидивирующем тромбозе вен, протезировании клапанов сердца и сосудов, транзиторных приступах ишемии и ряде других показаний, которые выявляются лечащим врачом.

Способ применения и дозы

Таблетки рекомендуется запивать водой и принимать 2 раза в день. Крайне нежелательно употреблять варфарин с пищей. Также важно учитывать, что на начальной стадии лечения не рекомендуется принимать препарат в дозах, превышающих 5 мг. Лечение проводится в течение 6–12 месяцев.

Побочные эффекты

Черный дегтеобразный цвет стула и нарушения пищеварения; кровотечения из носа или десен; обильные и продолжительные менструальные выделения; повышение активности печеночных ферментов; возникающие без видимых причин припухлости и синяки на различных участках тела; появление кожных пятен на бедрах, брюшной стенке, молочных железах; кровоизлияния; экзема; выпадение волос.

Противопоказания

Острые кровотечения, выраженные нарушения функций печени и почек, острая артериальная гипертензия, беременность.

Передозировка

При передозировке препарата могут начаться кровотечения и повышенная кровоточивость.

Гепарин

Аналоги

Гепарин-Индар, Гепарин-Биолек, Гепарин-Новофарм, Фрагмин, Клексан, Новопарин, Фленокс, Фраксипарин, Вессел дуэ Ф, Цибор, Пентосан полисульфат SR 54, Ангиофлюкс, Атенатив 500 Мо, Эноксапарин-Фармекс, Гепарин Сандоз, Гепарин-Фармекс.

Фармакологическое действие

При парентеральном введении тормозит свертывание крови. Действие препарата проявляется сразу после введения и сохраняется в течение 2–3 ч.

Показания к применению

Системное применение – лечение тромбозов, флебитов и тромбоэмболии; ранняя терапия инфаркта миокарда; профилактика тромбоза вен и тромбоэмболии ветвей легочной артерии в послеоперационный период и при длительной иммобилизации; катетеризация полостей сердца; ДВС-синдром (первая фаза); гепаринизация крови при почечном диализе и других вмешательствах с применением экстракорпорального кровообращения, приготовление образцов несвертываемой крови для лабораторных исследований.

Местное применение – варикозное расширение вен, флеботромбоз, тромбоз, поверхностный перифлебит, флебит после в/в инъекций, тромбоз геморроидальных вен, варикозные язвы конечностей, послеоперационный варикозный флебит, осложнения после удаления подкожных вен нижних конечностей, ушибы, инфильтраты, местные ограниченные отеки, подкожные гематомы, травмы мышц, сухожилий и суставов.

Способ применения и дозы

Раствор. Дозу устанавливают с учетом показателей коагулограммы, характера заболевания, возраста, массы тела и чувствительности пациента.

Для профилактики тромбоэмболии при проведении хирургического лечения за 2 ч до операции п/к вводят 5000–7500 МЕ гепарина.

При инфаркте миокарда вводят п/к по 7500 МЕ 2–3 раза в сутки или по 12 000–12 500 МЕ 2 раза в сутки.

При венозных и артериальных тромбозах и тромбоэмболиях вводят в/в. Взрослым вначале назначают в/в струйно 5000–10 000 МЕ, затем через перфузор 25 000–40 000 МЕ в сутки; детям вначале вводят 50 МЕ/кг в/в струйно, затем через перфузор 20 МЕ/кг в 1 ч.

Гель, мазь или крем наносят тонким слоем, осторожно втирая в пораженные участки кожи, 2–3 раза в сутки. При тромбозе геморроидальных вен применяют либо под повязку (в случае экстраанальных узлов), либо вводят в прямую кишку на тампоне. В зависимости от характера заболевания курс лечения составляет 1–3 недели.

Не наносят на открытые раны, слизистые оболочки, область гнойного процесса.

Спрей. Проводят 3–4 распыления 3 раза в сутки. Применяют только над пораженным участком, избыток жидкости должен быть осторожно растерт до полного впитывания.

Побочные эффекты

Аллергические реакции, кровоизлияния под кожу и в слизистые оболочки, кровотечения из ран, мочевых путей, половых органов, желудочно-кишечное кровотечение, тромбоцитопения, повышение активности трансаминаз в плазме крови, крайне редко – преходящая алопеция, гипоальдостеронизм.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к гепарину, заболевания, сопровождающиеся снижением свертываемости крови, пептическая язва желудка, двенадцатиперстной кишки или

гастроэюнального анастомоза, язвенный колит, злокачественные новообразования, некорригируемая АГ, геморрагический инсульт, недавно проведенное оперативное вмешательство, наличие стационарного зонда в желудке или кишечнике, травмы ЦНС, ретинопатия, кровоизлияние в стекловидное тело, бактериальный эндокардит, спинномозговая пункция, спинальная анестезия, перидуральная анестезия, угроза выкидыша, наличие обширных раневых поверхностей и повреждений кожи, деструктивный туберкулез легких.

Передозировка

При развитии опасных для жизни кровотечений в качестве антидота гепарина применяют протамина сульфат (1 мг протамина сульфата нейтрализует действие 100 МЕ гепарина). В течение 90 минут после в/в применения гепарина следует ввести 50 % от рассчитанной дозы протамина; 25 % дозы – в последующие 3 ч.

Дипиридамо́л

Аналоги

Курантил, Вентавис, Иломедин, Интегрилин, Дисгрэн, Плестазол, Брилинта, Агренокс, Дипиридамо́л-Дарница.

Фармакологическое действие

Расширяет коронарные сосуды, увеличивает объемную скорость коронарного кровотока, улучшает снабжение миокарда кислородом, повышает его толерантность к гипоксии. Способствует улучшению кровообращения в коллатеральной сосудистой сети при нарушении такового в основных коронарных сосудах.

Показания к применению

В качестве антиагрегационного средства для предупреждения послеоперационных тромбозов, при инфаркте миокарда, нарушениях мозгового кровообращения. Применение препарата при хронической ишемической болезни сердца (далее – ИБС) в качестве коронаролитика ограничено.

Способ применения и дозы

Внутрь натощак за 1 ч до еды в дозе 25–50 мг 3 раза в сутки, а в более тяжелых случаях – по 225 мг 3 раза в сутки. Длительность курса лечения – от нескольких недель до нескольких месяцев.

В качестве антитромботического средства назначают внутрь по 25 мг 3 раза в сутки. В/м и в/в вводят по 1–2 мл 0,5 % р-ра в сутки. Доза для детей – 5 мг/кг массы тела.

Побочные эффекты

В отдельных случаях отмечаются кратковременная гиперемия кожи лица, тахикардия, головная боль, аллергическая сыпь на коже.

Противопоказания

Распространенный атеросклероз коронарных артерий, острая фаза инфаркта миокарда, декомпенсированная сердечная недостаточность, аритмии, артериальная гипотензия, почечная недостаточность, период беременности. Нельзя вводить в/в при преколлаптоидных состояниях и коллапсе.

Передозировка

Нет данных.

Ипатон

Фармакологическое действие

Антиагрегантное средство.

Показания к применению

Профилактика цереброваскулярных и сердечно-сосудистых острых ишемических осложнений у пациентов с нарушениями мозгового и периферического артериального кровообращения. Предотвращение и коррекция нарушений функций тромбоцитов, обусловленных искусственным кровообращением во время хирургических вмешательств и гемодиализа. Применение Ипатоны по указанным показаниям рекомендуется прежде всего пациентам с непереносимостью или аллергией на ацетилсалициловую кислоту или в случае неэффективности лечения ею.

Способ применения и дозы

Обычная доза для взрослых – 1 таблетка 2 раза в сутки во время еды, не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости. С целью предотвращения окклюзии после имплантации коронарного стента рекомендуется начинать лечение непосредственно перед или сразу после имплантации стента по 1 таблетке 2 раза в сутки в комбинации с 100–325 мг ацетилсалициловой кислоты в сутки. Длительность комбинированного лечения – не менее 1 месяца.

Побочные эффекты

Носовые кровотечения, нейтропения, тошнота и понос; в течение первых 3 месяцев терапии – кожные высыпания.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату; геморрагический диатез; заболевания крови, сопровождающиеся увеличением времени кровотечения; органические поражения со склонностью к кровотечению; лейкопения, тромбоцитопения и агранулоцитоз; лечение гепарином в высоких дозах; заболевания печени; период беременности и кормления грудью; возраст до 14 лет. Нельзя применять как средство профилактики тромбоэмболии у здоровых пациентов.

Передозировка

Симптомы. Случаев передозировки не описано.

Лечение. Удалить из организма остатки препарата, который еще не всосался, вызвать рвоту, промыть желудок. Пациенты нуждаются в тщательном наблюдении. При возникновении кровотечения для угнетения эффекта препарата назначают дезмопрессин или трансфузию тромбоцитарной массы.

Клопидогрель

Аналоги

Атерокард, Зилт, Клопидогрел-Ратиофарм, Лопигрол, Лопирел, Медогрель, Платогрил, Атрогрел, Деплат, Кардогрель, Клопидогрел-Апотекс, Клопидогрель-Фармекс, Пингель нео, Плавикс, Плагрил, Реодар, Тессирон, Тромбекс, Тромбонет, Фламогрель, Аспигрель, Коплавикс, Клопидогрель-Зентива, Клопидогрел-Тева, Клодия, Нугрел, Онеклапз, Плазет, Ареплекс.

Фармакологическое действие

Оказывает противосвертывающее действие.

Показания к применению

Профилактика ишемических нарушений при атеросклеротическом поражении сосудов.

Способ применения и дозы

Внутри по 1 таблетке (75 мг) 1 раз в сутки независимо от приема пищи. Лечение следует начинать в сроки от нескольких дней до 35 дней у больных после инфаркта миокарда и от 7 дней до 6 месяцев у больных после ишемического инсульта. У больных с острым коронарным синдромом без подъема сегмента *ST* лечение препаратом должно быть начато

однократной дозой 300 мг в первые сутки лечения, а затем продолжено дозой 75 мг в сутки в сочетании с ацетилсалициловой кислотой в дозе 75–325 мг в сутки.

Побочные эффекты

Гематурия, пурпура, носовые, желудочно-кишечные, конъюнктивальные и внутричерепные кровотечения; нарушения пищеварения, боль в животе, обострение пептической язвы желудка и двенадцатиперстной кишки; нарушения со стороны печени, желчевыводящих путей; головная боль, головокружение; кожная сыпь.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату, период беременности и кормления грудью; детский возраст.

Передозировка

Симптомы. Увеличение времени кровотечения.

Лечение. Переливание тромбоцитарной массы.

Прадакса

Аналоги

Ксарелто, Арикстра.

Фармакологическое действие

Антитромботическое средство.

Показания к применению

Капсулы 75 мг и 110 мг: первичное предотвращение венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов, перенесших обширную ортопедическую операцию по замене тазобедренного или коленного сустава.

Капсулы 110 мг и 150 мг: предотвращение инсульта и системной эмболии у взрослых пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий с одним или более факторов риска, таких как перенесенный инсульт или транзиторная ишемическая атака, возраст 75 и более лет, сердечная недостаточность, сахарный диабет или артериальная гипертензия.

Способ применения и дозы

Пациенты после хирургической операции по замене коленного сустава. Рекомендуемая доза составляет 220 мг 1 раз в сутки – 2 капсулы по 110 мг.

Применение следует начать перорально через 1–4 ч после завершения операции по 1 капсуле (по 110 мг) и после этого продолжать принимать по 2 капсулы 1 раз в сутки, всего в течение 10 дней.

Пациенты после хирургической операции по замене тазобедренного сустава. Рекомендуемая доза составляет 220 мг 1 раз в сутки – 2 капсулы по 110 мг.

Лечение следует начать перорально через 1–4 ч после завершения операции по 1 капсуле (по 110 мг) и после этого продолжать принимать по 2 капсулы 1 раз в сутки, всего в течение 28–35 дней.

Побочные эффекты

Кровотечение.

Противопоказания

Известная повышенная чувствительность к дабигатрану или дабигатрана этексилату или к любому из ингредиентов препарата. Тяжелые нарушения функции почек (клиренс креатинина < 30 мл/мин). Препарат не применяют в период беременности и кормления грудью. Ограничен к применению у детей.

Передозировка

Дозы, превышающие рекомендуемые, приводят к повышению риска кровотечения.

Стрептокиназа-Биофарма

Аналоги

Фармакиназа, Актилизе, Фибринолизин, Метализе, Элаксим, Дистрептаза, Био-стрепта, Урокиназа Медак.

Фармакологическое действие

Активирует фибринолитическую ферментную систему, расщепляет содержащийся в тромбах фибрин, в результате чего происходит тромболизис.

Показания к применению

Эмболия легочной артерии и ее ветвей; тромбоз артерий и эмболия периферических артерий при консервативном лечении; тромбоз поверхностных и глубоких вен конечностей; острый инфаркт миокарда в течение первых 12 ч; закупорка сосудов сетчатой оболочки глаза.

Способ применения и дозы

Вводят Стрептокиназу в/в капельно, а в необходимых случаях в/а.

В/в вводят обычно в начальной дозе 250 000 МЕ (ИЕ) в 50 мл изотонического р-ра натрия хлорида в течение 30 минут (30 капель в минуту). Эта доза обычно вызывает начало лизиса (растворения) тромба. Затем продолжают введение стрептокиназы в дозе 100 000 МЕ в час. Общая продолжительность введения составляет, как правило, 16–18 ч. Последующее лечение проводят гепарином и антикоагулянтами непрямого действия.

При обширных артериальных и венозных тромбозах иногда необходимо длительное введение стрептокиназы.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.