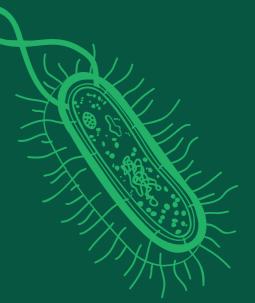
# ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ **ТУБЕРКУЛЁЗА**

АО ФАРМАСИНТЕЗ



#### Содержание

#### 4 0 компании 5 Противотуберкулёзные препараты первого ряда\* 5 Изониазид 6 Метазид 7 Пиразинамид 8 Рифампицин 9 Фтивазид Этамбутол 10 Противотуберкулёзные препараты второго ряда\* 11 11 Перхлозон 12 Амикацин 13 Амиктобин 14 Капреомицин 15 Натрия пара-аминосалицилат 16 Монопас ПАСК 17 18 Пасконат 19 Протионамид 22 Фарбутин 23 Кансамин 24 Амизолид 25 Линезолид 26 Локсидон 27 Ломефлоксацин 28 Флоксимар 29 Моксифлоксацин 30 Моксифло Офлокс 31 Офлоксацин 32 Комбинированные противотуберкулёзные препараты\* 33 33 Фтизоактив Протуб-2 34 35 Протуб-3 36 Протуб-4

37

38

Протубвита Протубутин

<sup>\*</sup> Клинические рекомендации Туберкулёз у взрослых, 2021 г



### Создавая лекарства, сохраняем жизни!

**АО «Фармасинтез»** - один из крупнейших отечественных производителей социально значимых лекарственных средств: противоопухолевых, гормональных, противовирусных, противотуберкулёзных, противодиабетических, кардиологических, рентгеноконтрастных, антибиотиков, вакцин и фармацевтических субстанций.

Продуктовый портфель насчитывает свыше 300 наименований лекарственных препаратов и свыше 80 наименований фармсубстанций. Более 80% производимых препаратов входят в перечень ЖНВЛП.

АО «Фармасинтез» основана в 1997 году.

Производственные мощности представлены пятью высокотехнологичными заводами в городах: Уссурийск, Иркутск, Братск, Тюмень, Санкт-Петербург. Годовой объем выпускаемой продукции превышает 87 млн упаковок.

Число сотрудников превышает 4000 человек.

Компания является крупнейшим инвестором в российскую фармацевтическую промышленность. На сегодняшний день компанией инвестировано свыше 23 млрд руб. в развитие производственных мощностей и новые разработки.

### ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПЕРВОГО РЯДА



#### Изониазид (Изониазид)

РУ ЛРС-006934/10 (100, 150, 200 мг) **РУ** Р N000519/01 (300 мг)

МНН: Изониазид

**Лекарственная форма и дозировки:** таблетки 100, 150, 200, 300 мг

#### Показания к применению

Лечение и профилактика всех форм туберкулёза, вызванных чувствительной к изониазиду M. tuberculosis, в составе комбинированной терапии.

Необходимо принимать во внимание действующие официальные руководства по правилам применения антибактериальных препаратов.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к изониазиду или любому другому компоненту препарата; лекарственный гепатит и/или другие тяжёлые побочные реакции, развившиеся на фоне предшествующего лечения изониазидом; заболевания печени в стадии обострения; печёночная недостаточность тяжёлой степени тяжести; детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы).

#### С осторожностью

Алкоголизм, печёночная недостаточность лёгкой и средней степени тяжести, нарушения функции печени в анамнезе или хронические нарушения функции печени, почечная недостаточность, судорожные припадки, возраст старше 35 лет, длительный приём других потенциально гепатотоксических лекарственных средств, отмена терапии анамнезе, периферическая изониазидом в нейропатия, ВИЧ-инфекция, декомпенсированные заболевания сердечно-сосудистой системы (хроническая сердечная недостаточность, стенокардия, артериальная гипертензия), гипотиреоз, сахарный диабет, истощёние, психические заболевания в анамнезе, «медленные ацетиляторы», женский пол.

#### Способ применения и дозы

Изониазид принимают внутрь, запивая большим количеством воды. Препарат следует принимать натощак (по крайней мере, за 0,5 часа до еды или через 2 часа после). Дозы и длительность лечения изониазидом устанавливаются индивидуально в зависимости от характера и тяжести заболевания.

#### Лечение:

Взрослые: суточная доза изониазида (при ежедневном приёме) пациентам с массой тела 33-50 кг - 300 мг, пациентам с массой тела 51-70 кг - 300-600 мг, пациентам с массой тела более 70 кг - 600 мг. Максимальная суточная доза - 600 мг.

Дети старше 3 лет: суточная доза изониазида (при ежедневном приёме) 7-15 мг/кг массы тела. Максимальная суточная доза -600 мг.

#### Профилактика:

Внутрь, по 5–10 мг/кг/сутки, максимальная суточная доза - 600 мг.

Дозы и длительность приёма изониазида должны определяться согласно официальным действующим федеральным руководствам по туберкулёзу.

#### Условия хранения

В сухом, защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

5 лет. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Метазид (Метазид)

РУ ЛП- №(001511)-(РГ-RU) МНН: Метазид Лекарственная форма: таблетки 500 мг

#### Показания к применению

Туберкулёз: все формы и локализации (в комбинации с другими противотуберкулёзными препаратами).

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к метазиду и другим компонентам препарата; стенокардия, декомпенсированные пороки сердца, эпилепсия, тонико-клонические судороги (в анамнезе), органические поражения центральной нервной системы (ЦНС) и периферических нервов, печёночная недостаточность, заболевания почек нетуберкулёзного характера, нарушение функции почек, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 3 лет.

#### Способ применения и дозы

Внутрь.

Взрослые: по 500 мг 2 раза в сутки. Максимальная суточная доза для взрослых – 2 г. Детям старше 3-х лет из расчёта 20–30 мг/кг в 2-3 приёма. Максимальная суточная доза для детей – 1 г. Курс лечения при туберкулёзе – 6 месяцев и более.

#### Побочное действие

<u>Со стороны нервной системы:</u> головная боль, головокружение, кардиалгия, нарушение сна, нарушения координации движений, повышенная утомляемость, депрес-

сивные состояния, психозы, расстройство памяти, эйфория, учащение эпилептических припадков у больных эпилепсией.

Со стороны органов чувств: периферический неврит и неврит зрительного нерва, атрофия зрительного нерва.

<u>Со стороны пищеварительной системы:</u> тошнота, рвота, сухость во рту, гастралгия, гепатит, нарушение функции печени.

Аллергические реакции: кожная сыпь.

<u>Прочие:</u> гинекомастия (у мужчин), меноррагия (у женщин), агранулоцитоз, лейкопения, тромбоцитопения, метгемоглобинемия, мышечные подергивания, нарушение функции почек.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются или отмечаются любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, следует немедленно сообщить об этом врачу

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

#### Срок годности

5 лет. Не использовать после срока годности, указанного на упаковке!

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Пиразинамид (Пиразинамид)

РУ ЛСР-001810/08 МНН: Пиразинамид

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки 500 мг

#### Показания к применению

Применяется для лечения туберкулёза. В комбинации с другими противотуберкулёзными препаратами назначают в следующих случаях:

- лёгочный туберкулёз;
- туберкулёзный менингит;
- туберкулёз костей;
- мочеполовой туберкулёз.

#### Противопоказания

- индивидуальная непереносимость;
- заболевания печени;
- подагра;
- гиперурикемия;
- беременность, лактация;
- детский возраст до 3-х лет.

#### Способ применения и дозы

Препарат применяют внутрь во время и после еды, один раз в день, предпочтительнее во время завтрака с небольшим количеством воды.

Взрослым назначают по 25–30 мг/кг массы тела, что соответствует для лиц с массой тела менее 50 кг - 1,5 г и для лиц с массой тела более 50 кг - 2 г.

Максимальная суточная доза – 2,5 г.

В случае неудовлетворительной переносимости Пиразинамид назначают в 2–3 приёма. У лиц пожилого и старческого возраста суточная доза не должна превышать 15 мг/кг массы. В этих случаях препарат целесообразно назначать через день.

Детям назначают по 15–20 мг/кг 1 раз в день (максимально до 1,5 г в день).

Пиразинамид принимают в комбинации с аминогликозидами (стрептомицин или канамицин в дозе 15 мг/кг), изониазидом (10 мг/кг), рифампицином (10 мг/кг).

Курс лечения 3 месяца.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте!

#### Срок годности

4 года.

Не использовать по истечению срока годности, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска из аптек

По рецепту.



#### Рифампицин (Рифампицин)

**РУ** ЛП-№(000488)-(PΓ-RU)

МНН: Рифампицин

Лекарственная форма и дозировки:

капсулы по 150 мг, 300 мг

#### Показания к применению

Туберкулёз (все формы)

В составе комбинированной терапии.

<u>Лепра</u>

В комбинации с другими противомикробными препаратами, активными в отношении Mycobacterum leprae.

<u>Инфекционные заболевания, вызванные чувствительными микроорганизмами</u>

В случаях резистентности к др. антибиотикам и в составе комбинированной противомикробной терапии (после исключения диагноза туберкулёза и лепры).

#### Бруцеллёз

В составе комбинированной терапии с антибиотиком группы тетрациклинов (доксициклином).

#### Менингококковый менингит

Профилактика у лиц, находившихся в тесном контакте с заболевшими менингокок-ковым менингитом; у бациллоносителей Neisseria meningitides.

#### Противопоказания

- Повышенная чувствительность к рифампицину и/или другим компонентам препарата;
- Желтуха;
- Недавно перенесённый (менее 1 года) инфекционный гепатит;
- Хроническая почечная недостаточность;
- Лёгочно-сердечная недостаточность II III степени:
- Детский возраст до 3 лет;
- Беременность (только по «жизненным» показаниям);
- Период грудного вскармливания;
- Одновременный приём с ритонавиром, саквинавиром, атазанавиром, дарунавиром, фосампренавиром, типрановиром, ампренавиром, индинавиром, лопинавиром, нелфинавиром.

#### Способ применения и дозы

Рифампицин принимают внутрь, натощак (за 0,5 – 1 час до еды).

Дозы и продолжительность терапии должны устанавливаться в зависимости от тяжести инфекции, возраста, массы тела и состояния пациента.

#### Туберкулёз

При лечении туберкулёза средняя суточная доза для взрослых составляет 450 мг 1 раз в день. У пациентов (особенно в период обострения) с массой тела больше 50 кг суточная доза может быть увеличена до 600 мг. Средняя суточная доза для детей старше 3-х лет – 10-20 мг/кг (но не более 600 мг в сутки) 1 раз в день. При плохой переносимости рифампицина суточная доза может быть разделена на 2 приёма.

Монотерапия туберкулёза рифампицином часто сопровождается развитием устойчивости возбудителя к антибиотику, поэтому его следует назначать в сочетании с другими противотуберкулёзными средствами (стрептомицином, изониазидом, этамбутолом и др.), к которым сохранена чувствительность микробактерий туберкулёза.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечении срока, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Фтивазид (Фтивазид)

**РУ** ЛП-№ (001334)-(PΓ-RU)

МНН: Фтивазид

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки по 500 мг

#### Показания к применению

Туберкулёз: все формы и локализации у взрослых и детей.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к фтивазиду и другим компонентам препарата, стенокардия, хроническая сердечная недостаточность II—III степени (в т.ч. на фоне декомпенсированных пороков сердца), эпилепсия, органические поражения центральной нервной системы (ЦНС), заболевания печени и/или почек (нетуберкулёзного характера), хроническая печёночная и (или) почечная недостаточность, алкоголизм, беременность, период лактации, детский возраст до 3 лет.

#### Особые указания

В период лечения не допускается употребление алкоголя, необходимо периодическое исследование глазного дна. Для предупреждения развития невритов одновременно с препаратом назначают тиамин (Витамин В1) и пиридоксин (Витамин В6).

#### Способ применения и дозы

Внутрь.

Взрослые: средняя суточная доза — 1-1,5 г в 2-3 приёма, детям по 20-30-40 мг/кг/сут в 3 приёма (не более 1,5 г/сут). Высшие дозы для взрослых: разовая доза — 1 г, суточная доза — 2 г. При туберкулёзной волчанке — по 0,25 г 3-4 раза в сутки; курсовая доза — 40-60 г. При необходимости курс лечения повторяют 3-4 раза с перерывом в 1 мес.

#### Срок годности

4 года. Не принимать после истечения срока годности.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25 °C. Хранить в недоступом для детей месте.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Этамбутол (Этамбутол)

**РУ** ЛΠ-№(001411)-(PΓ-RU)

МНН: Этамбутол

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки 400 мг

#### Показания к применению

Туберкулёз (все формы) в составе комбинированной терапии.

#### Противопоказания

- повышенная чувствительность к препарату;
- неврит зрительного нерва;
- катаракта;
- диабетическая ретинопатия;
- воспалительные заболевания глаз;
- подагра;
- беременность;
- период грудного вскармливания;
- дети до 13 лет.

#### С осторожностью

Хроническая почечная недостаточность.

#### Способ применения и дозы

Внутрь.

Взрослые (начальный период лечения): 15—20 мг/кг массы тела/сутки – разовая доза. При проведении повторного курса лечения: 25 мг/кг массы тела/сутки в один приём в течение 2 месяцев, затем переходят на приём препарата в дозе 15 мг/кг массы тела/сутки в один приём.

Дозу можно увеличить до 30 мг/кг массы тела в сутки (но не более 2,0 г) в начальный

период лечения, при рецидиве болезни, при устойчивости Mycobacterium tuberculosis к другим противотуберкулёзным средствам. Возможно применение препарата 2-3 раза в неделю (в фазу продолжения лечения): 3 раза в неделю — 30 (25-35) мг/кг массы тела в сутки в один приём; 2 раза в неделю — 45 (40-50) мг/кг массы тела в сутки в один приём. Максимальная суточная доза - 2,5 г.

Детям с 13 лет (при возможности проведения офтальмологического контроля) препарат назначают из расчёта 15–25 мг/кг массы тела один раз в сутки после завтрака. Максимальная суточная доза 1 г.

Полный курс длится 9 месяцев.

При нарушении функции почек проводят коррекцию режима дозирования в зависимости от клиренса креатинина.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

### ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ВТОРОГО РЯДА



### Перхлозон® (Тиоуреидоиминометилпиридиния перхлорат)

**РУ** ЛП-001899

МНН: Тиоуреидоиминометилпиридиния перхлорат

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой 200 мг, 400 мг

#### Показания к применению

tuberculosis (в составе комбинированной те- кг – не более 1200 мг/сутки. рапии).

9,5-12,5 мг/кг/сутки: при массе тела менее 50Туберкулёз лёгких, в т. ч. с множественной кг - 400-600 мг/сутки; с массой тела 50-80 кг лекарственной устойчивостью Mycobacterium – 800-1000 мг/сутки; с массой тела более 80

Продолжительность терапии — до 3 месяцев.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к действую- Срок годности щему веществу или к любым компонентам 4 года. Не использовать по истечении срока, препарата, нарушение функции печени и/или указанного на упаковке. почек (возможность применения препарата у данной категории пациентов не изучена), Условия хранения беременность, период грудного вскармлива- В защищённом от света месте при температуния, детский возраст (до 18 лет).

#### С осторожностью

Пожилой возраст.

ре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Способ применения и дозы

Внутрь, после приёма пищи один раз в сутки. Препарат назначают взрослым из расчёта

### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Амикацин (Амикацин)

**РУ** ЛП-№(000895)-(PΓ-RU)

МНН: Амикацин

#### Лекарственная форма и дозировки:

порошок для приготовления раствора для внутривенного и внутримышечного введения 0,5 г, 1,0 г.

#### Показания к применению

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные грамотрицательными микроорганизмами (устойчивыми к гентамицину, сизомицину и канамицину) или ассоциациями грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов: инфекции дыхательных путей (бронхит, пневмония, эмпиема плевры, абсцесс лёгких), сепсис, септический эндокардит, инфекции центральной нервной системы (ЦНС) (включая менингит), инфекции брюшной полости (в т.ч. перитонит), инфекции мочеполовых путей (пиелонефрит, цистит, уретрит), гнойные инфекции кожи и мягких тканей (в т.ч. инфицированные ожоги, инфицированные язвы и пролежни различного генеза), инфекции желчных путей, костей и суставов (в т.ч. остеомиелит), раневая инфекция, послеоперационные инфекции.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к амикацину (в т. ч. к др. аминогликозидам в анамнезе), неврит слухового нерва, тяжёлая хроническая почечная недостаточность с азотемией и уремией, беременность, период грудного вскармливания.

#### С осторожностью

Миастения, паркинсонизм, ботулизм (аминогликозиды могут вызвать нарушение нервно-мышечной передачи, что приводит к дальнейшему ослаблению скелетной мускулатуры), дегидратация, почечная недостаточность, период новорождённости, недоношенность детей, пожилой возраст.

#### Способ применения и дозы

Для внутримышечного, внутривенного введения. Приготовление растворов:

Для в/в введения (капельно) препарат предварительно разбавляют в 200 мл 5 % раствора

декстрозы (глюкозы) или 0.9 % раствора натрия хлорида. Концентрация амикацина в растворе для в/в введения не должна превышать 5 мг/мл.

Для в/м введения используют раствор, приготовленный добавлением к содержимому флакона (500 мг) 2–3 мл воды для инъекций и для дозировки 1000 мг – 4-5 мл воды для инъекций.

Препарат вводят внутримышечно (в/м) и внутривенно капельно (в/в) в течение 30–60 минут. У детей объем вводимой жидкости должен быть уменьшен в зависимости от дозы антибиотика. Продолжительность в/в введения у новорождённых – 1–2 ч.

Взрослым и детям старше 6 лет – по 5 мг/кг каждые 8 ч или по 7.5 мг/кг каждые 12 ч; бактериальные инфекции мочевых путей (неосложнённые) – 250 мг каждые 12 ч; после сеанса гемодиализа может быть назначена дополнительная доза – 3-5 мг/кг.

Максимальные дозы для взрослых – до 15 мг/ кг/сут, но не более 1,5 г/сут в течение 10 дней. Продолжительность лечения при в/в введении – 3-7 дней, при в/м – 7-10 дней.

Недоношенным новорождённым начальная разовая доза — 10 мг/кг, затем по 7.5 мг/кг каждые 18–24 ч; новорождённым и детям до 6 лет начальная доза — 10 мг/кг, затем по 7.5 мг/кг каждые 12 ч в течение 7-10 дней.

#### Условия хранения

В оригинальной упаковке производителя, при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте!

#### Срок годности

3 года. Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Амиктобин (Аминосалициловая кислота)

**РУ** ЛП – №(000721)-(PГ-RU)

МНН: Аминосалициловая кислота

#### Лекарственная форма и дозировки:

таблетки кишечнорастворимые, покрытые плёночной оболочкой 500 мг, 1000 мг, 1500 мг, 2000 мг

#### Показания к применению

Туберкулёз различных форм и локализаций (в комбинации с другими противотуберкулёзными средствами), в том числе при множественной лекарственной устойчивости к другим противотуберкулёзным препаратам.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к аминосалициловой кислоте (в том числе к другим салицилатам) и другим компонентам препарата, индивидуальная непереносимость салицилатов (в анамнезе); тяжёлая почечная и/или печёночная недостаточность; сердечная недостаточность в стадии декомпенсации; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; воспалительные заболевания кишечника в стадии обострения; декомпенсированный гипотиреоз; эпилепсия; тромбофлебит; гипокоагуляция; период грудного вскармливания; дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы; артериальная гипертензия; отёки, обусловленные гипернатриемией; амилоидоз внутренних органов; детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы).

#### С осторожностью

Почечная и/или печёночная недостаточность лёгкой и средней степени тяжести, компенсированный гипотиреоз, хроническая сердечная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта в анамнезе, сахарный диабет, острый гепатит.

#### Способ применения и дозы

Внутрь, через 0,5–1 час после еды, запивая кислыми жидкостями (соки: апельсиновый, яблочный, томатный). Не разжёвывать! При повышенной кислотности желудочного сока запивать водой.

Взрослым - по 9-12 г в сутки (3-4 г 3 раза в день), для истощённых взрослых пациентов (с массой тела менее 50 кг), а также при плохой переносимости – 6 г в сутки.

У детей от 3 до 18 лет применяют из расчёта 0,15-0,2 г/ кг массы тела в сутки в 3-4 приёма, не более 10 г в сутки.

При сопутствующих заболеваниях желудочно-кишечного тракта и начальных формах амилоидоза максимальная суточная доза - 4-6 г в сутки.

Количество курсов и общая продолжительность лечения определяется индивидуально. В условиях амбулаторного лечения можно применять всю суточную дозу на один приём (в случае хорошей переносимости).

#### Срок годности

3 года. Не использовать после срока, указанного на упаковке.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Условия отпуска

Отпускают только для специализированных лечебно-диагностических учреждений.



#### Капреомицин (Капреомицин)

**РУ** ЛП-№(001437)-(PГ-RU)

МНН: Капреомицин

Лекарственная форма и дозировки:

порошок для приготовления раствора для внутривен-

ного и внутримышечного введения 500 мг, 750 мг, 1000 мг, 2000 мг.

#### Показания к применению

Туберкулёз лёгких (если препараты первого ряда (изониазид, рифампицин и стрептомицин) оказались неэффективными или не могут применяться из-за токсического действия или присутствия устойчивых штаммов Мусоbacterium tuberculosis) в комбинации с другими противотуберкулёзными препаратами. Перед применением препарата следует определить чувствительность к капреомицину выделенного штамма Мусоbacterium tuberculosis.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к капреомицину, беременность, период грудного вскармливания, детский возраст до 18 лет (безопасность и эффективность применения не установлены).

#### С осторожностью

Почечная недостаточность, нарушение слуха, дегидратация, миастения gravis, паркинсонизм, пожилой возраст, одновременное применение с лекарственными средствами, оказывающими ототоксическое и нефротоксическое действие.

#### Способ применения и дозы

Капреомицин применяется только парентерально: внутримышечно (предпочтительно)

или внутривенно. Капреомицин всегда назначают в сочетании хотя бы с еще одним противотуберкулёзным препаратом, к которому чувствителен тот штамм М. tuberculosis, который имеется у данного больного. Средняя доза для пациентов с нормальной функцией почек составляет 1 г/сут, но не более 20 мг/кг/сут в течение 60–120 дней (внутримышечно или внутривенно), а затем по 1 г внутримышечно или внутривенно 2-3 раза в неделю. Лечение туберкулёза следует продолжать в течение 12–24 мес. В случае пропуска инъекции вводят как можно скорее, только если не наступило время введения следующей дозы; дозы не удваивают.

Пациентам с нарушениями функции почек следует уменьшить дозу в соответствии с клиренсом креатинина (КК).

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

Препарат: 3 года. Растворитель: 5 лет.

Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускается по рецепту.



### Натрия пара-аминосалицилат (Аминосалициловая кислота)

**PY** P N001475/01

**МНН:** Аминосалициловая кислота **Лекарственная форма и дозировки:** гранулы, покрытые оболочкой, 800 мг

#### Показания к применению

Для лечения различных форм и локализаций туберкулёза в комплексе с другими противотуберкулёзными препаратами. Чаще назначают пациентам, с множественной лекарственной устойчивостью к другим противотуберкулёзным препаратам.

#### Противопоказания

- индивидуальная непереносимость препарата;
- тяжёлые заболевания почек и печени;
- сердечная недостаточность в стадии декомпенсации;
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- энтероколит в фазе обострения;
- микседема в фазе обострения;
- дефицит сахаразы/изомальтазы, непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция, т.к. препарат содержит сахар.

#### С осторожностью

Почечная и/или печёночная недостаточность лёгкой и средней степени тяжести, хроническая сердечная недостаточность,

заболевания желудочно-кишечного тракта в анамнезе, сахарный диабет, острый гепатит, компенсированный гипотериоз, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы.

#### Способ применения и дозы

Внутрь в виде гранул — взрослым по 0.2 г/ кг массы тела (не более 12.0 г в сутки) на 2-3 приёма;

детям назначают по 0,2 г/кг массы тела (не более 8,0 г в сутки) на 2–3 приёма.

Гранулы следует принимать после еды, запивая водой.

В условиях амбулаторного лечения можно назначать всю суточную дозу в один приём, однако при плохой переносимости суточную дозу делят на 2 приёма.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечении срока, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска из аптек

Отпускается по рецепту.



### Монопас® (Аминосалициловая кислота)

**РУ** ЛСР-002473/10

**МНН:** Аминосалициловая кислота **Лекарственная форма и дозировки:** 

гранулы, покрытые кишечнорастворимой оболочкой,

600 мг/г.

#### Показания к применению

Туберкулёз различных форм и локализаций (в комбинации с другими противотуберкулёзными средствами), в т.ч. при множественной лекарственной устойчивости к другим противотуберкулёзным препаратам.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к аминосалициловой кислоте (в том числе к другим салицилатам) и другим компонентам препарата, индивидуальная непереносимость салицилатов (в анамнезе); тяжёлая почечная и/или печёночная недостаточность, сердечная недостаточность в стадии декомпенсации; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; воспалительные заболевания кишечника в стадии обострения; декомпенсированный гипотериоз; эпилепсия; тромбофлебит, гипокоагуляция; период грудного вскармливания; дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы; артериальная гипертензия; отёки, обусловленные гипернатриемией; амилоидоз внутренних органов; детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы); дефицит сахарозы/изомальтазы, непереносимость фруктозы, глюкозо – галактозная мальабсорбция.

#### С осторожностью

Почечная/печёночная недостаточность средней и лёгкой степени тяжести, компенсированный гипотериоз, хроническая сердечная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта (в анамнезе), острый гепатит, сахарный диабет.

### Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Возможно применение препарата при бере-

менности, только если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода. При необходимости применения препарата в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

#### Способ применения и дозы

Внутрь, через 0,5–1 ч после еды, запивая кислыми жидкостями (соки: апельсиновый, яблочный, томатный). Не разжёвывать! При повышенной кислотности желудочного сока запивать водой.

Взрослым – по 9–12 г в сутки в 3 приёма, для истощённых взрослых пациентов (с массой тела менее 50 кг), а также при плохой переносимости – в дозе 6 г в сутки.

У детей от 3 до 18 лет применяют из расчёта 0,15-0,2 г/кг массы тела в сутки в 3-4 приёма, не более 10 г в сутки.

При сопутствующих заболеваниях желудочно-кишечного тракта и начальных формах амилоидоза максимальная суточная доза – 4–6 г/сут.

Количество курсов и общая продолжительность лечения определяется индивидуально. В условиях амбулаторного лечения можно применять всю суточную дозу на один приём (в случае хорошей переносимости).

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

3 года. Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### ПАСК (Аминосалициловая кислота)

**РУ** ЛП-№(001988)-(РГ-RU)

МНН: Аминосалициловая кислота

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой,

500 мг, 1000 мг

#### Показания к применению

Туберкулёз различных форм и локализаций (в комбинации с другими противотуберкулёзными средствами), в том числе при множественной лекарственной устойчивости к другим противотуберкулёзным препаратам.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к аминосалициловой кислоте (в том числе к другим салицилатам) и другим компонентам препарата, индивидуальная непереносимость салицилатов (в анамнезе); тяжёлая почечная и/ или печёночная недостаточность; сердечная недостаточность в стадии декомпенсации; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; воспалительные заболевания кишечника в стадии обострения; декомпенсированный гипотиреоз; эпилепсия; тромбофлебит; гипокоагуляция; период грудного вскармливания; дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, артериальная гипертензия; отёки, обусловленные гипернатриемией; амилоидоз внутренних органов; детский возраст до 3 лет (для данной лекарственной формы).

#### С осторожностью

Почечная и/или печёночная недостаточность лёгкой и средней степени тяжести,

компенсированный гипотиреоз, хроническая сердечная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта в анамнезе, сахарный диабет, острый гепатит.

#### Способ применения и дозы

Внутрь, через 0,5–1 ч после еды, запивая кислыми жидкостями (соки: апельсиновый, яблочный, томатный). Не разжёвывать! При повышенной кислотности желудочного сока запивать водой.

Взрослым – по 9–12 г/сут. (3–4 г 3 раза в день), для истощённых взрослых пациентов (с массой тела менее 50 кг), а также при плохой переносимости – в дозе 6 г в сутки.

У детей от 3 до 18 лет применяют из расчёта 0,15–0,2 г/кг массы тела в сутки в 3–4 приёма, не более 10 г/сут.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не применять после истечения срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Пасконат (Аминосалициловая кислота)

РУ ЛП-№(001023)-(РГ-RU) МНН: Аминосалициловая кислота Лекарственная форма и дозировки: раствор для инфузий 30 мг/мл

#### Показания к применению

Туберкулёз различных форм и локализаций (в комбинации с другими противотуберкулёзными лекарственными средствами) при множественной лекарственной устойчивости к другим противотуберкулёзным лекарственным средствам.

#### Противопоказания

- повышенная чувствительность к аминосалициловой кислоте (в т.ч. к другим салицилатам) и другим компонентам препарата;
- индивидуальная непереносимость салицилатов (в анамназе);
- декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, артериальная гипертензия;
- отёки, обусловленные гипернатриемией;
- тяжёлая почечная и/или печёночная недостаточность;
- язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, воспалительные заболевания кишечника в стадии обострения;
- декомпенсированный гипотериоз;
- эпилепсия:
- дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы:
- амилоидоз внутренних органов; гипокоагуляция;
- тромбофлебит

#### С осторожностью

Почечная и/или печёночная недостаточность лёгкой и средней степени тяжести, хроническая сердечная недостаточность, заболевания желудочно-кишечного тракта в анамнезе, сахарный диабет, острый гепатит, компенсированный гипотиреоз.

#### Способ применения и дозы

Внутривенно инфузионно. Суточную дозу вводят 1 раз в день, путём внутривенной инфузии в течение 2–4 часов. Начинают введение с 30 капель в минуту, при отсутствии местных и общих реакций увеличивают скорость инфузии до 40–60 капель в мин.

Взрослым и детям старше 14 лет доза составляет 10–15 г в сутки.

Детям от 7–14 лет доза составляет 200 мг/кг массы тела в сутки.

Детям от 0–7 лет, в т. ч. недоношенным новорождённым -200-300 мг/кг.

Максимальная суточная доза для детей – 10 г. Истощённым взрослым (с массой тела менее 50 кг) максимальная суточная доза – 6 г/сут. При необходимости применения препарата в течение длительного периода времени рекомендуется поддерживать электролитный баланс с помощью соли калия путём ее перорального применения или добавления определенного количества соответствующего препарата калия для инфузии, исходя из результатов предварительной оценки концентрации калия в плазме крови.

Количество курсов и общая продолжительность лечения определяются индивидуально. Средняя продолжительность лечения от 1–2 месяцев до нескольких лет.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре от +8 °C до +15 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Условия отпуска из аптек

Отпускают по рецепту.

#### Срок годности

3 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.



#### Протионамид (Протионамид)

РУ ЛСР-006794/09 **МНН:** Протионамид

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 250 мг

#### Показания к применению

Лечение всех форм туберкулёза (как лёгочных, так и внелёгочных) в составе комбинированной терапии при резистентности возбудителя к другим противотуберкулёзным препаратам (І ряда) или их непереносимости и только при доказанной чувствительности микобактерий к протионамиду.

#### Противопоказания

- повышенная чувствительность к протионамиду, этионамиду или другим компонентам препарата;
- острый гастрит;
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- эрозивно-язвенный колит;
- острый гепатит;
- цирроз печени и другие заболевания печени в фазе обострения;
- эпилепсия:
- психоз:
- хронический алкоголизм;
- беременность;
- период грудного вскармливания;
- детский возраст до 3 лет;
- непереносимость лактозы, дефицит лактазы, глюкозо-галактозная мальабсорбция.

#### С осторожностью

Сахарный диабет, тяжёлая печёночная недостаточность, депрессия, заболевания центральной нервной системы, кровохарканье, коагулопатия.

#### Способ применения и дозы

Внутрь, во время еды или незадолго до сна для того, чтобы смягчить побочные эффекты препарата. Суточная доза делится на 2–3 приёма в зависимости от индивидуальной переносимости; при амбулаторном лечении предпочтительным является однократный приём всей суточной дозы.

Применяют в составе комбинированной терапии совместно с другими препаратами, активными в отношении микобактерий, при доказанной чувствительности возбудителя к протионамиду. Выбор режима терапии зависит от результатов теста чувствительности конкретного клинического штамма.

#### Взрослые:

Протионамид применяют в дозе 15-20 мг/кг массы тела в сутки. Максимальная суточная доза не должная превышать 1000 мг.

#### Дети:

Детям старше 3-х лет препарат применяют в суточной дозе 10-20 мг/кг массы тела. Максимальная суточная доза не должна превышать 500 мг протионамида.

#### Пациенты с нарушениями функции почек:

У пациентов с нарушением функции почек (скорость клубочковой фильтрации менее 30 мл/мин и находящимся на гемодиализе) протионамид применяют в дозе от 250 до 500 мг в сутки в зависимости от массы тела. При наличии у пациента тяжёлых нарушений функции почек необходимо проводить мониторинг концентрации протионамида в крови и, при необходимости, корректировать дозу.

#### Курс лечения:

Продолжительность лечения зависит от выбранного режима терапии и может составлять от 9 месяцев до 2 лет.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

#### Срок годности

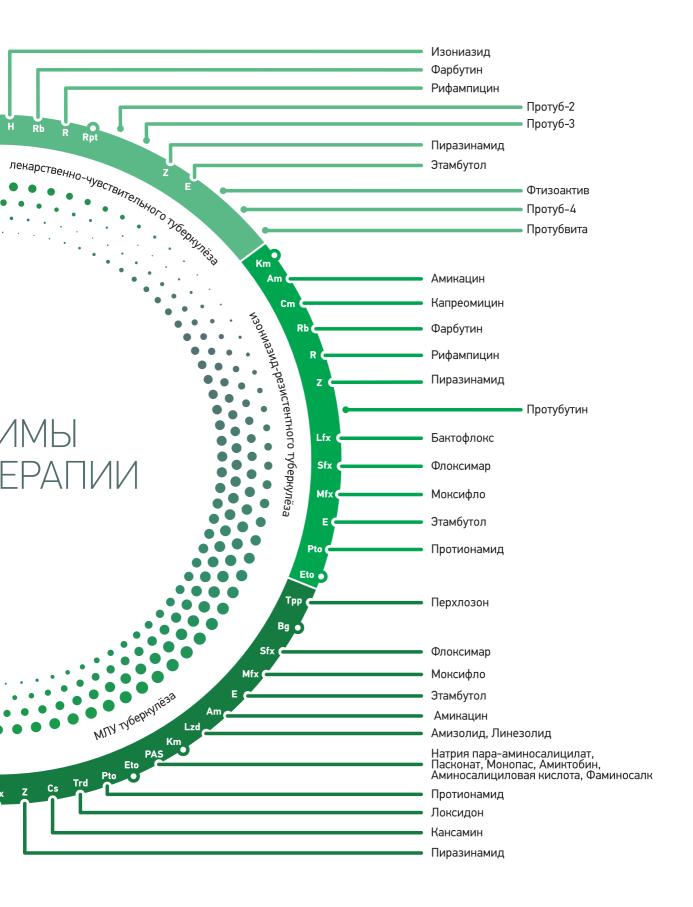
4 года. Не принимать по истечении срока годности.

# РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ РЕЖИМОВ



<sup>\*</sup>Клинические рекомендации Туберкулез у взрослых, 2021 г

# ХИМИОТЕРАПИИ ТУБЕРКУЛЁЗА\*





#### Фарбутин® (Рифабутин)

РУ ЛСР-007034/09 МНН: Рифабутин Лекарственная форма и дозировки:

капсулы 150 мг

#### Показания к применению

Лечение инфекций (как локализованных, так и диссеминированных форм), вызванных микобактериями M. tuberculosis, M.avium intracellulare complex (MAC), M.xenopi (в том числе у пациентов с иммунодефицитом); профилактика МАС инфекций у пациентов с иммунодепрессией. Рифабутин показан как в случаях вновь диагностированного туберкулёза лёгких, так и в случаях полирезистентного хронического туберкулёза лёгких, вызванного рифампицин-резистентными штаммами M.tuberculosis. В соответствии с общепринятыми принципами лечения микобактериальных инфекций рифабутин всегда должен назначаться в комбинации с другими антимикобактериальными препаратами, не принадлежащими к семейству рифамицина.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к рифабутину или другим рифамицинам (например, рифампицину) в анамнезе. В связи с недостаточным клиническим опытом применения у беременных, кормящих матерей и детей, рифабутин не должен применяться у этих групп больных.

#### Особые указания

Следует соблюдать осторожность при назначении рифабутина пациентам с тяжёлой печёночной недостаточностью. У пациентов с незначительными нарушениями функции печени и/или незначительными или умеренными нарушениями функции почек не требуется коррекция дозы.

#### Способ применения и дозы

Рифабутин назначают внутрь 1 раз в сутки независимо от приема пищи. При хроническом полирезистентном туберкулезе легких: 300-450 мг (2-3 капсулы) в течение до 6 месяцев с момента получения отрицательного посева. При вновь диагностированном легочном туберкулезе: 150 мг (1 капсула) в течение 6 месяцев. Рифабутин в виде монотерапии для профилактики МАС инфекции у пациентов с иммунодепрессией назначают в суточной дозе 300 мг (2 капсулы). Рифабутин в комбинации с другими препаратами: при нетуберкулезной микобактериальной инфекции назначают в суточной дозе 450-600 мг (3-4 капсулы) в течение до 6 месяцев с момента получения отрицательного посева. Пациентам с выраженными нарушениями функции почек (КК ниже 30 мл/мин) показано снижение дозы на 50%. Для пожилых пациентов не требуется никаких изменений дозы.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте

#### Срок годности

4 года. Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска из аптек

Отпускается по рецепту врача.



#### Кансамин (Циклосерин)

РУ ЛП-002116 **МНН:** Циклосерин

Лекарственная форма и дозировки:

капсулы 125 мг, 250 мг и 500 мг

#### Показания к применению

В составе комбинированной терапии:

- Туберкулёз: активный туберкулёз лёгких, внелёгочный туберкулёз (в том числе поражение почек) в случае чувствительности микроорганизмов к циклосерину и после неудачного адекватного лечения основными лекарственными средствами (рифампицин, изониазид, стрептомицин, этамбутол);
- Атипичные микобактериальные инфекции (в т.ч. вызванные Mycobacterium avium);
- Острые инфекции мочевыводящих путей, вызванные чувствительными штаммами грамположительных и грамотрицательных бактерий, в особенности Klebsiella spp., Escherichia coli, Enterobacter spp. Применять препарат Кансамин в этом случае следует только после того, как показана неэффективность всех основных средств лечения и когда определена чувствительность микроорганизмов к циклосерину.

#### Противопоказания

- Повышенная чувствительность к циклосерину или другим компонентам препарата;
- Органические заболевания центральной нервной системы;
- Эпилепсия, эпилептические припадки (в т. ч. в анамнезе);
- Нарушения психики (тревожность, выраженное состояние возбуждения или психоз, депрессия, в т. ч. в анамнезе);
- Острая и хроническая сердечная недостаточность;

- Хроническая почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 50 мл/мин);
- Алкоголизм;
- Период лактации;
- Детский возраст до 3 лет и/или с массой тела менее 25 кг;
- Порфирия;
- Непереносимость лактозы, дефицит лактазы, глюкозо-галактозная мальабсорбция.

#### С осторожностью

Детский возраст с 3 до 18 лет (см. раздел «Способ применения и дозы»), беременность, хроническая почечная недостаточность (клиренс креатинина более 50 мл/мин).

#### Способ применения и дозы

Внутрь, непосредственно перед приёмом пищи (при раздражении слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта препарат Кансамин следует принимать после еды).

Взрослые: обычно доза составляет от 500 мг до 1 г в сутки.

Дети от 3 до 18 лет: начальная доза составляет от 10–20 мг/кг массы тела в сутки в 2-3 приёма.

#### Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке производителя при температуре не выше 25 °C Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

2 года. Не использовать по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Амизолид (Линезолид)

МНН: Линезолид

**РУ** ЛΠ-№(001051)-(PΓ-RU)

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 200 мг, 400 мг,

600 мг

РУ ЛП-003984

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 300 мг

#### Показания к применению

Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний, если известно или подозревается, что они вызваны чувствительностью к линезолиду анаэробными и аэробными грамположительными микроорганизмами (включая инфекции, сопровождающиеся бактериемией):

- внебольничная пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae (включая полирезистентные штаммы), включая случаи, сопровождающиеся бактериемией или Staphylococcus aureus (только метициллин-чувствительные штаммы);
- госпитальная пневмония, вызванная Staphylococcus aureus (метициллин-чувствительные и метициллин-резистентные штаммы) или Streptococcus pneumoniae (включая полирезистентные штаммы);
- осложнённые инфекции кожи и мягких тканей, включая инфекции при синдроме диабетической стопы, не сопровождающиеся остеомиелитом, вызванные Staphylococcus pyogenes или Staphylococcus agalactiae;
- неосложнённые инфекции кожи и мягких тканей, вызванные Staphylococcus aureus (только метициллин-чувствительные штаммы), Staphylococcus pyogenes;
- инфекции, вызванные резистентными к ванкомицину Enterococcus faecium, в том числе, сопровождающиеся бактериемией.

В составе комбинированной терапии туберкулёза лёгких, вызванного штаммами Mycobacterium tuberculosis с множественной лекарственной устойчивостью.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к линезолиду и/или другим компонентам препарата. Одновременный приём линезолида с препаратами, ингибирующими моноаминоксидазы А или В (например, фенелзин, изокарбоксазид), а также в течение 2 недель после прекращения приёма названных препаратов.

#### С осторожностью

Пациенты с почечной недостаточностью. Пациенты с печёночной недостаточностью. Линезолид должен использоваться с осторожностью у пациентов с системными инфекциями, представляющими риск для жизни, такими как инфекции, связанные с венозными катетерами в отделениях интенсивной терапии.

#### Способ применения и дозы

Препарат можно принимать как во время еды, так и между приёмами пищи.

Пациентов, которым в начале терапии линезолид назначали внутривенно, в дальнейшем можно перевести на любую лекарственную форму препарата для приёма внутрь, при этом подбор дозы не требуется, т. к. биодоступность линезолида при приёме внутрь составляет почти 100%. Продолжительность лечения зависит от возбудителя, локализации и тяжести инфекции, а также от клинического эффекта.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

3 года. Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска из аптек

Отпускают по рецепту.



#### Линезолид (Линезолид)

РУ ЛП-003229 МНН: Линезолид Лекарственная форма и дозировки: раствор для инфузий 2 мг/мл

#### Показания к применению

Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний, если известно или подозревается, что они вызваны чувствительными к линезолиду аэробными и анаэробными грамположительными микроорганизмами (включая инфекции, сопровождающиеся бактериемией):

- внебольничная пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae (включая полирезистентные штаммы), включая случаи, сопровождающиеся бактериемией, или Staphylococcus aureus (только метициллинчувствительные штаммы);
- госпитальная пневмония, вызванная Staphylococcus aureus (включая метициллинчувствительные и метициллинрезистентные штаммы) или Streptococcus pneumoniae (включая полирезистентные штаммы);
- осложнённые инфекции кожи и мягких тканей, включая инфекции при синдроме диабетической стопы, не сопровождающиеся остеомиелитом, вызванные Staphylococcus aureus (только метициллинчувствительные и метициллинрезистентные штаммы), Staphylococcus pyogene или Staphylococcus agalactiae;
- инфекции, резистентные к ванкомицину, вызванные Enterococcus faecium, в том числе, сопровождающиеся бактериемией.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к линезолиду и/или другим компонентам препарата. Одновременный приём линезолида с препаратами, ингибирующими моноаминоксидазы А или В (например, фенелзин, изокарбоксазид), а также в течение 2 недель после прекращения приёма названных препаратов.

#### С осторожностью

При развитии диареи на фоне применения линезолида следует учитывать риск развития псевдомембранозного колита различной степени тяжести.

В процессе лечения необходимо проводить клинический анализ крови у пациентов с повышенным риском развития кровотечения, миелосупрессией в анамнезе, а также при одновременном применении препаратов, снижающих уровень гемоглобина, количество тромбоцитов или их функциональные свойства, а также у пациентов, получающих линезолид более 2 недель.

#### Способ применения и дозы

Линезолид следует применять только в условиях стационара и после консультации с соответствующим специалистом, таким как микробиолог или специалист по инфекционным болезням. Препарат назначается в виде внутривенной инфузии продолжительностью 30-120 минут.

Взрослые и дети (12 лет и старше)

 600 мг в/в каждые 12 ч, продолжительность 10-14-28 дней.

Дети (новорождённые\* и дети до 11 лет)

 10 мг/кг в/в каждые 8 ч, продолжительность 10-14-28 дней.

#### Условия хранения

Хранить в защищённом от света месте при температуре от 2 до 25 °C. Замораживание препарата не допускается.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

3 года. Не использовать позже срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска из аптек** По рецепту.



#### Локсидон (Теризидон)

**РУ** ЛП-№(001153)-(PГ-RU)

МНН: Теризидон

Лекарственная форма и дозировки:

капсулы 150 мг, 250 мг и 300 мг

#### Показания к применению

Туберкулёз (различные формы и локализации) в составе комбинированной терапии лекарственно-устойчивых форм туберкулёза.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к теризидону, циклосерину или к какому-либо другому компоненту препарата; органические заболевания центральной нервной системы; атеросклероз сосудов головного мозга; эпилепсия и эпилептические припадки (в том числе в анамнезе); психические нарушения; тяжёлая хроническая почечная недостаточность (концентрация креатинина более 2 мг/дл); алкоголизм; беременность; период грудного вскармливания; детский возраст до 14 лет; дефицит лактазы и синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции.

#### С осторожностью

Пожилой возраст, хроническая сердечная недостаточность, хроническая почечная недостаточность.

#### Способ применения и дозы

Для капсул 250 мг

Внутрь. Капсулы лучше проглатывать целиком во время еды, запивая их небольшим количеством жидкости, с равными промежутками времени в течение суток (по одной капсуле каждые 6–8 часов или по назначению врача). Рекомендуемая суточная доза для взрослых и подростков старше 14 лет составляет 750–1000 мг:

- пациентам с массой тела до 60 кг рекомендуется применять по 250 мг 3 раза в день;
- пациентам с массой тела свыше 60 кг по 250 мг 4 раза в день.

Высшая разовая доза – 250 мг. Максимальная суточная доза – 1000 мг.

Для капсул 150, 300 мг

Внутрь. Капсулы лучше проглатывать целиком во время еды, запивая их небольшим количеством жидкости, с равными промежутками времени в течение суток.

Для взрослых и подростков старше 14 лет:

- с массой тела до 60 кг по 300 мг 2 раза в сутки;
- с массой тела 60-80 кг по 300 мг 3 раза в сутки;
- для взрослых с массой тела более 80 кг 600 мг 2 раза в сутки.

Длительность курса лечения составляет от 3 до 4 месяцев

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

3 года. Не применять по истечении срока, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска из аптек

Отпускают по рецепту.



#### Ломефлоксацин (Ломефлоксацин)

РУ ЛС-002263

МНН: Ломефлоксацин

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 400 мг

#### Показания к применению

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к ломефлоксацину микроорганизмами:

- осложнённые инфекции мочевыводящих путей, вызванные Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, Pseudomonas aeruginosa, Citrobacter diversus или Enterobacter cloacae;
- урогенитальный хламидиоз;
- туберкулёз лёгких (в составе комбинированной терапии): обширные казеозно-некротические поражения мягких тканей, выраженный неспецефический компонент воспаления, лекарственная устойчивость микобактерий к рифампицину или плохая переносимость рифампицина.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к ломефлоксацину и другим фторхинолонам, другим компонентам препарата, беременность, период грудного вскармливания, возраст до 18 лет (период формирования и роста скелета), дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо- галактозная мальабсорбция.

#### С осторожностью

Церебральный атеросклероз, эпилепсия и другие заболевания центральной нервной системы с предрасположенностью к судорожным реакциям, периферическая нейропатия, электролитный дисбаланс (например, при гипокалиемии, гипомагниемии), синдром врождённого удлинения интервала QT, заболевания сердца (сердечная недостаточность, инфаркт миокарда, брадикардия), удлинение интервала QT, женский пол, одновременный приём антиаритмических

лекарственных препаратов I А класса (хинидин, прокаинамид) и III класса (амиодарон, соталол), почечная недостаточность, нарушения функции печени, пожилой возраст, поражение сухожилий при ранее проводившемся лечении хинолонами, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, пациенты, получающие глюкокортикостероиды, пациенты с сахарным диабетом, получающие пероральные гипогликемические препараты или инсулин, психозы и/или психиатрические заболевания в анамнезе и др.

#### Способ применения и дозы

Внутрь (вне зависимости от приёма пищи, запивая достаточным количеством жидкости), 1 раз в сутки. Доза и длительность лечения зависит от тяжести заболевания и чувствительности возбудителя.

Туберкулёз лёгких (в составе комбинированной терапии): 400 мг/сут, в течение 28 дней и более (длительность терапии определяется врачом).

У пациентов пожилого возраста (при клиренсе креатинина более 30 мл/мин), с циррозом печени (без нарушения функции почек) коррекции режима дозирования не требуется.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Флоксимар (Спарфлоксацин)

РУ ЛП-005088

МНН: Спарфлоксацин

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 200 мг

#### Показания к применению

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к спарфлоксацину микроорганизмами:

- внебольничная пневмония, вызванная Chlamydia pneumoniae, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae, Moraxella catarrhalis, Mycoplasma pneumoniae, Streptococcus pneumoniae;
- инфекции среднего уха;
- бактериальный простатит;
- инфекции кожи и мягких тканей (абсцесс, пиодермия, фурункулёз, инфекционный дерматит);
- заболевания, передающиеся половым путём (гонорея, хламидиоз);
- туберкулёз лёгких (для лечения лекарственно-устойчивого туберкулёза или при непереносимости терапии первой линии);
- лепра.

Для лечения следующих инфекционно-воспалительных заболеваний спарфлоксацин может применяться только в качестве альтернативы другим противомикробным препаратам:

- острый синусит;
- обострение хронического бронхита, вызванное Chlamydia pneumoniae, Enterobacter cloacae, Haemophilus influenzae, Haemophilus parainfluenzae, Klebsiella pneumoniae, Moraxella catarrhalis, Staphylococcus aureus, Streptococcus pneumoniae;
- неосложнённые инфекции мочевыводящих путей.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к спарфлоксацину, другим фторхинолонам или компонентам препарата, эпилепсия, возраст до 18 лет (незавершённый процесс формирования скелета), синдром врождённого или приобретенного удлинения интервала QT, выраженные электролитные нарушения, осо-

бенно некорригированная гипокалиемия; клинически значимая брадикардия; клинически значимая сердечная недостаточность со сниженной фракцией выброса левого желудочка; наличие в анамнезе нарушений ритма, сопровождавшихся клинической симптоматикой; одновременный приём лекарственных средств, удлиняющих интервал QT (см. раздел «Взаимодействие с другими лекарственными средствами»), дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, тяжёлая почечная недостаточность, беременность, период грудного вскармливания, поражение сухожилий при ранее проводившемся лечении фторхинолонами.

Реакции фотосенсибилизации в анамнезе; условия жизни (профессиональной деятельности), не позволяющие ограничить инсоляцию.

#### Способ применения и дозы

Взрослым, внутрь, независимо от приема пищи (не разжевывая, запивая достаточным количеством жидкости). Длительность курса лечения зависит от характера и тяжести заболевания и вида возбудителя.

При туберкулёзе лёгких применяется в составе комплексной терапии с противотуберкулёзными препаратами - в первый день 400 мг однократно, далее по 200 мг в день в течение 3-х месяцев.

У пациентов с нарушением функции почек (клиренс креатинина менее 50 мл/мин): в первый день 400 мг однократно, далее по 200 мг каждые 48 ч.

#### Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Моксифлоксацин (Моксифлоксацин) раствор

РУ ЛП-004225

МНН: Моксифлоксацин

Лекарственная форма и дозировки:

раствор для инфузий 1,6 мг/мл

#### Показания к применению

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к моксифлоксацину микроорганизмами:

- внебольничная пневмония, включая внебольничную пневмонию, возбудителями которой являются штаммы микроорганизмов с множественной резистентностью к антибиотикам;
- осложнённые инфекции кожи и мягких тканей (включая инфицированную диабетическую стопу);
- осложнённые интраабдоминальные инфекции, включая полимикробные инфекции, в том числе внутрибрюшинные абсцессы.

#### Противопоказания

- гиперчувствительность к моксифлоксацину, другим хинолонам или любому другому компоненту препарата;
- возраст до 18 лет;
- беременность и период грудного вскармливания;
- наличие в анамнезе патологии сухожилий, развившейся вследствие лечения антибиотиками хинолонового ряда и др.

#### С осторожностью

Заболевания центральной нервной системы (ЦНС) (в т.ч. подозрительные в отношении вовлечения ЦНС), предрасполагающие к возникновению судорог и снижающие порог судорожной активности; психозы и/или психиатрические заболевания в анамнезе; потенциально проаритмические состояния (особенно у женщин и пациентов пожилого возраста), такие как острая ишемия миокарда

и остановка сердца; миастения gravis; цирроз печени; одновременный приём с препаратами, снижающими содержание калия;

У пациентов с психозами и/или психиатрическими заболеваниями в анамнезе.

Пациенты с генетической предрасположенностью или фактическим наличием дефицита глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы склонны к гемолитическим реакциям при терапии хинолонами.

#### Способ применения и дозы

Взрослые

Рекомендуемый режим дозирования: 400 мг (250 мл раствора для инфузий) 1 раз в день при инфекциях, указанных выше. Не следует превышать рекомендуемую дозу.

Пациенты пожилого возраста

Изменения режима дозирования у пожилых пациентов не требуется.

Дети

Эффективность и безопасность применения моксифлоксацина у детей и подростков не установлена.

#### Условия хранения

В сухом, защищённом от света месте при температуре от 12 до 25°C.

Замораживание препарата не допускается. Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

3 года. Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Моксифло (Моксифлоксацин)

РУ ЛП-004130

МНН: Моксифлоксацин

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 400 мг

#### Показания к применению

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к моксифлоксацину микроорганизмами: неосложнённые инфекции кожи и подкожных структур;

внебольничная пневмония, включая внебольничную пневмонию, возбудителями которой являются штаммы микроорганизмов с множественной резистентностью к антибиотикам:

осложнённые инфекции кожи и подкожных структур (включая инфицированную диабетическую стопу);

осложнённые интраабдоминальные инфекции, включая полимикробные инфекции, в том числе внутрибрюшинные абсцессы; неосложнённые воспалительные заболевания органов малого таза (включая сальпингиты и эндометриты) и др.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к моксифлоксацину, другим хинолонам или любому другому компоненту препарата; возраст до 18 лет; беременность и период грудного вскармливания; наличие в анамнезе патологии сухожилий, развившейся вследствие лечения антибиотиками хинолонового ряда; в доклинических и клинических исследованиях после введения моксифлоксацина наблюдалось изменение электрофизиологических параметров сердца, выражавшихся в удлинении интервала QT. В связи с этим, приме-

нение моксифлоксацина противопоказано у пациентов следующих категорий: врождённые или приобретенные документированные удлинения интервала QT.

#### С осторожностью

При заболеваниях ЦНС (в т. ч. подозрительных в отношении вовлечения ЦНС), предрасполагающих к возникновению судорог и снижающих порог судорожной активности и др.

#### Способ применения и дозы

Рекомендуемый режим дозирования моксифлоксацина: 400 мг (1 таблетка) 1 раз в день. Не следует превышать рекомендуемую дозу. Таблетки следует проглатывать целиком, не разжёвывая, запивая достаточным количеством воды, вне зависимости от приёма пищи.

По данным клинических исследований продолжительность лечения моксифлоксацином в таблетках может достигать 21 дня.

#### Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

3 года. Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска из аптек

Отпускают по рецепту.



#### Офлокс (Офлоксацин) таблетки

**РУ** ЛΠ-№(000810)-(PΓ-RU)

МНН: Офлоксацин

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 200 мг

#### Показания к применению

Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний, вызванных чувствительными к офлоксацину микроорганизмами:

- пиелонефрит и осложнённые инфекции мочевыводящих путей;
- простатит, эпидидимит, орхит;
- неосложнённый цистит и неосложнённые инфекции мочевыводящих путей;
- осложнённые инфекции кожи и мягких тканей:
- инфекции костей и суставов;
- острый бактериальный синусит;
- обострение хронического бронхита;
- внебольничная пневмония и др.

#### Противопоказания

- Повышенная чувствительность к офлоксацину, другим хинолонам или вспомогательным веществам препарата.
- Эпилепсия.
- Псевдопаралитическая миастения (myasthenia gravis) (см. разделы «Побочное действие», «Особые указания»).
- Поражения сухожилий при приёме фторхинолонов в анамнезе.
- Детский возраст до 18 лет (нельзя полностью исключить риск поражения хрящевых зон роста у плода).
- Беременность (нельзя полностью исключить риск поражения хрящевых зон роста у плода).

 Период грудного вскармливания (нельзя полностью исключить риск поражения хрящевых зон роста костей у ребенка).

#### Способ применения и дозы

Внутрь.

Доза офлоксацина и длительность лечения зависят от тяжести и вида инфекции, общего состояния пациента и функции почек.

Взрослые пациенты с нормальной функцией почек (клиренс креатинина более 50 мл/мин)

Препарат назначают в суточной дозе 400 мг, разделенной на 2 приёма (каждые 12 ч).

. Суточная доза может быть увеличена до 600–800 мг при тяжёлых инфекциях или при лечении пациентов с избыточной массой тела.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.



#### Офлоксацин (Офлоксацин) раствор

**РУ** ЛП-№(000940)-(PГ-RU)

МНН: Офлоксацин

Лекарственная форма и дозировки:

раствор для инфузий 2 мг/мл – 100 мл

#### Показания к применению

Лечение инфекционно-воспалительных заболеваний, вызванных чувствительными к офлоксацину микроорганизмами:

- пиелонефрит и осложнённые инфекции мочевыводящих путей;
- простатит, эпидидимит, орхит;
- инфекции органов малого таза (в составе комбинированной терапии);
- сепсис (причиной которого являются вышеперечисленные инфекции мочеполовой системы).
- инфекции кожи и мягких тканей;
- инфекции костей и суставов;
- цистит, неосложнённые инфекции мочевых путей;
- острый бактериальный синусит;
- обострение хронического бронхита, внебольничная пневмония и др.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к офлоксацину, другим хинолонам или вспомогательным веществам препарата Офлоксацин.

- Эпилепсия.
- Поражения сухожилий при приёме фторхинолонов в анамнезе.
- Детский и подростковый возраст до 18 лет (нельзя полностью исключить риск поражения хрящевых зон роста у ребенка).

- Беременность (нельзя полностью исключить риск поражения хрящевых зон роста у плода).
- Период грудного вскармливания (нельзя полностью исключить риск поражения хрящевых зон роста костей у ребенка).

#### Способ применения и дозы

Доза офлоксацина и длительность лечения зависят от тяжести и вида инфекции, общего состояния пациента и функции почек. При лечении инфекций, вызванных чувствительными к офлоксацину микроорганизмами, рекомендуемая доза препарата Офлоксацин составляет 200 мг 2 раза в сутки или 400 мг 1 раз в сутки.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте при температуре от 2 до 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

2 года.

Не применять по истечении срока годности.

#### Условия отпуска

Отпускают по рецепту.

### КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫЕ ПРЕПАРАТЫ



#### Фтизоактив (Изониазид + Пиридоксин)

**РУ** ЛСР-003969/10

МНН: Изониазид + Пиридоксин

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки 100 мг + 5 мг, 150 мг + 7,5 мг, 200 мг + 10 мг, 300 мг + 15 мг. 300 мг + 60 мг

Туберкулёз (любой локализации, у взрослых и детей, лечение и профилактика, в том числе в составе комбинированной терапии).

#### Противопоказания

Показания к применению

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата;

Лекарственный гепатит и печёночная недостаточность (на фоне предшествующего лечения изониазида);

Заболевания печени в стадии обострения; Судорожный синдром;

Детский возраст до 3 х лет.

#### С осторожностью

Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки, ишемическая болезнь сердца, алкоголизм, печёночная недостаточность, почечная недостаточность, судорожные припадки, возраст старше 35 лет, истощённые больные, отмена терапии изониазидом в анамнезе, периферическая нейропатия, ВИЧ-инфекция, декомпенсированные заболевания сердечно-сосудистой системы (стенокардия, артериальная гипертензия), гипотиреоз.

При лактации и беременности не назначать в дозе выше 10 мг/кг по изониазиду.

#### Способ применения и дозы

Внутрь, после еды, по 600–900 мг/сут изониазида в 1-3 приёма, максимальная разовая доза – 600 мг изониазида, суточная – 900 мг изониазида;

детям старше 3 х лет — по 5–15 мг/кг/сут изониазида, крастность приёма – 1–2 раза в сутки, максимальная доза – 500 мг/сут изониазида.

С целью профилактики взрослым и детям старше 3-х лет – внутрь, по 5–10 мг/кг/сут изониазида в два приёма в сутки, в течении 2 мес.

В период беременности и при тяжёлой форме лёгочно-сердечной недостаточности, выраженном атеросклерозе, ишемической болезни сердца и артериальной гипертензии не следует назначать в дозах больше 10 мг/кг изониазида.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска из аптек

Отпускают по рецепту.



#### ПРОТУБ®-2 (Изониазид + Рифампицин + Пиридоксин)

**РУ** ЛСР-003521/09

МНН: Изониазид + Рифампицин + Пиридоксин

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 100 мг+150 мг+10 мг, 100 мг+150 мг+20 мг,

300 мг+450 мг+20 мг

#### Показания к применению

- Туберкулёз лёгких и внелёгочный туберкулёз - интенсивная фаза терапии (ограниченный очаговый и инфильтративный туберкулёз без распада) и фаза долечивания.
- Лепра.
- Профилактика туберкулёза у лиц, находящихся в близком контакте с больными туберкулёзом; при вираже туберкулиновой чувствительности; при нарастании чувствительности к туберкулину; при гиперэргической чувствительности к туберкулину.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата.

Детский возраст (до 3 лет), беременность и период лактации, желтуха, заболевания почек со снижением выделительной функции, заболевания печени в стадии обострения.

#### С осторожностью

Печёночная недостаточность, почечная недостаточность, сахарный диабет, пожилой возраст, истощённые больные, алкоголизм, судорожные припадки, декомпенсированзаболевания сердечно-сосудистой системы (хроническая сердечная недостаточность, стенокардия, артериальная гипертензия), гипотиреоз.

#### Способ применения и дозы

Дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от характера и формы заболевания. Способ введения - внутрь. Препарат рекомендуется назначать за 30 минут до еды 1 раз в сутки. Запивать водой (от 0,5 до 1 стакана). Дозируется по рифампицину 10-20 мг/кг массы тела, но не более 0,6 г в сутки. Рекомендуется принимать всю суточную дозу в 1 приём натощак.

#### Условия хранения

В сухом, защищённом от света месте при температуре не выше 25 °C.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечению срока, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска из аптек По рецепту.



### ПРОТУБ®-3 (Изониазид + Пиразинамид + Рифампицин)

**РУ** ЛСР-003520/09

МНН: Изониазид + Пиразинамид + Рифампицин

Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 75 мг+400 мг+150 мг; 150 мг+750 мг+225 мг;

300 мг+1000 мг+450 мг

#### Показания к применению

- Туберкулёз лёгких и внелёгочный туберкулёз - интенсивная фаза терапии (ограниченный очаговый и инфильтративный туберкулёз без распада) и фаза долечивания.
- Лепра.
- Профилактика туберкулёза у лиц, находящихся в близком контакте с больными туберкулёзом; при вираже туберкулиновой чувствительности; при нарастании чувствительности к туберкулину; при гиперэргической чувствительности к туберкулину.

#### Противопоказания

Повышенная чувствительность к любому компоненту препарата. Детский возраст (до 3 лет), беременность и период лактации, желтуха, заболевания почек со снижением выделительной функции, заболевания печени (различного генеза) в стадии обострения, лёгочно-сердечная недостаточность II—III ст., гиперурикемия, подагра, пурпура.

#### С осторожностью

Заболевания печени, почек, сахарный диабет, хронический алкоголизм, у пожилых и ослабленных больных.

#### Способ применения и дозы

Внутрь, за 1-2 ч до еды в один приём. При массе тела больного менее 40 кг по 1 таблетке препарата «Протуб -3» с дозой активных компонентов 150 мг + 750 мг + 225 мг.

компонентов 150 мг + 750 мг + 225 мг. При массе тела больного от 40 до 50 кг по 1 таблетке препарата «Протуб -3» с дозой активных компонентов 300 мг + 1000 мг + 450 мг. При массе тела больного от 50 кг до 64 кг по 4 таблетки препарата «Протуб -3» с дозой активных компонентов 75 мг + 400 мг + 150 мг. При массе тела больного более 65 кг по 2 таблетки препарата «Протуб -3» с дозой активных компонентов 150 мг + 750 мг + 225 мг. Детям 10-15 мг/кг/сут в пересчете на рифампицин, но не более 600 мг/сут. Курс лечения - 2 мес, с дальнейшим приёмом комбинаций изониазида и рифампицина или изониазида и этамбутола.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечении срока, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска из аптек

Для стационаров.



### Протуб®-4 (Изониазид + Пиразинамид + Рифампицин + Этамбутол)

**РУ** ЛСР-000728/09

**МНН:** Изониазид + Пиразинамид + Рифампицин + Этамбутол

#### Лекарственная форма и дозировки:

таблетки, покрытые оболочкой, 75мг + 400 мг + 150 мг + 275 мг

#### Показания к применению

Протуб-4 показан для лечения начальной стадии туберкулёза лёгких. Он показан также на начальных стадиях внелёгочного туберкулёза.

#### Противопоказания

- при повышенной чувствительности к любому ингредиенту этого препарата,
- пациентам с нарушениями зрения (диабетической ретинопатией, поражением зрительного нерва, воспалительных заболеваниях глаз),
- эпилепсии и склонности к судорожным припадкам, в случае ранее перенесённого полиомиелита,
- при нарушении функции печени и почек, подагре,
- при желтухе, остром гепатите
- тромбофлебите, выраженном атеросклерозе.

#### С осторожностью

- при беременности и лактации;
- детям до 13 лет;
- при психозе, пожилом возрасте.

#### Способ применения и дозы

Внутрь. Взрослым и детям с 13 лет. Препарат дозируется по рифампицину 10 мг/кг массы

тела, но не более 5 таблеток. Препарат принимается натощак за 30–40 минут до завтра-ка. Общая курсовая доза от 2 до 4 месяцев в зависимости от характера туберкулёзного процесса. При массе тела > 80 кг дополнительно назначается изониазид в вечернее время (общая суточная доза изониазида - 10 мг/кг). По показаниям Протуб-4 сочетается со стрептомицином (внутримышечно в дозе 15 мг/кг 1 раз в сутки).

Применяют препарат в комбинации с другими противотуберкулёзными средствами, такими как стрептомицин или канамицин. Применяют препарат с витамином В6 не менее 30 мг в сутки. Общий курс лечения Протуб-4 2–3 месяца.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25°C.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечении срока, указанного на упаковке.

### Условия отпуска из аптек

По рецепту.



### Протубвита (Изониазид + Пиразинамид + Рифампицин + Пиридоксин)

**РУ** ЛСР-002412/10

MHH:

Изониазид + Пиразинамид + Рифампицин + Пиридоксин **Лекарственная форма и дозировки:** 

таблетки, покрытые плёночной оболочкой, 100 мг + 400 мг + 150 мг + 15 мг

#### Показания к применению

- туберкулёз лёгких и внелёгочный туберкулёз - интенсивная фаза терапии (ограниченный очаговый и инфильтративный туберкулёз без распада) и фаза долечивания;
- лепра;
- профилактика туберкулёза у лиц, находящихся в близком контакте с больными туберкулёзом;
- при вираже туберкулиновой чувствительности; при нарастании чувствительности к туберкулину; при гиперергической чувствительности к туберкулину.

#### Противопоказания

- детский возраст (до 12 лет);
- беременность и период лактации;
- желтуха;
- заболевания почек со снижением выделительной функции;
- острые заболевания печени;
- повышенная чувствительность к компонентам, входящим в состав препарата.

#### С осторожностью

Заболевания печени, сахарный диабет, пожилой возраст, истощённые больные.

#### Дозировка

Дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от характера и формы заболевания. Способ введения - внутрь. Препарат рекомендуется назначать за 30 минут до еды 1 раз в сут. Запивать водой (от 0.5 до 1 стакана).

Дозируется по рифампицину 10 мг/кг массы тела, не более 0.6 г.

Рекомендуется принимать всю суточную дозу в 1 приём натощак.

Режим дозирования для детей. Для детей старше 12 лет 10–15 мг/кг/сут в пересчете на рифампицин, но не более 600 мг/сут.

#### Условия хранения

Список Б. В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °C. Беречь от детей.

#### Срок годности

4 года. Не использовать по истечении срока, указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек** Для стационаров.



### Протубутин® (Пиразинамид + Протионамид + Рифабутин + Пиридоксин)

**РУ** ЛСР-008176/10

#### MHH:

Пиразинамид + Протионамид + Рифабутин + Пиридоксин **Лекарственная форма и дозировки:** 

таблетки, покрытые оболочкой, 600 мг + 25 мг + 75 мг + 15 мг

#### Показания к применению

- туберкулёз (различные формы и локализации), в составе комплексной терапии;
- у больных с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий туберкулёза (с установленной чувствительностью к компонентам препарата);
- хронический полирезистентный туберкулёз;
- в эмпирических режимах лечениях остро прогрессирующего туберкулёза у впервые выявленных больных, с высоким риском лекарственной устойчивости в интенсивной фазе лечения;
- туберкулёз, ассоциированный с ВИЧ-инфекцией.

#### Противопоказания

Гиперчувствительность к компонентам препарата и к рифампицину. Острый гастрит. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Эрозивно-язвенный колит. Острый гепатит. Цирроз печени. Гиперурикемия. Подагра. Ишемическая болезнь сердца. Дефицит лактазы. Непереносимость лактозы. Глюкозо-галактозная мальабсорбция. Беременность. Период лактации. Детский возраст.

#### С осторожностью

Сахарный диабет, тяжёлая печёночная/почечная недостаточность. Гиперурикемия. Подагра.

#### Способ применения и дозы

Взрослым внутрь, после еды по 3–4 таблетки в сутки однократно. При плохой переносимости допускается приём суточной дозы в 2–3 приёма.

#### Условия хранения

В защищённом от света месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### Срок годности

4 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

#### Условия отпуска

Для стационаров.

## ФАРМАСИНТЕЗ

pharmasyntez.com

ДАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПОДЛЕЖИТ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ТОЛЬКО В МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ВЫСТАВОК, СЕМИНАРОВ, КОНФЕРЕНЦИЙ И ИНЫХ ПОДОБНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ. ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ.