

Мирамистин



Код АТХ:

- [D08AJ](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Бензилдиметил](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

◇ **Раствор для местного применения 0.01%** бесцветный, прозрачный, пенящийся при встряхивании.

	1 л
бензилдиметил-миристоиламино-пропиламмония хлорида моногидрат	100 мг

Вспомогательные вещества: вода очищенная - до 1 л.

50 мл - флаконы полиэтиленовые (1) в комплекте с аппликатором урологическим - пачки картонные.

150 мл - флаконы полиэтиленовые (1) в комплекте с насадкой-распылителем - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Мирамистин обладает широким спектром антимикробного действия, включая госпитальные штаммы, резистентные к

антибиотикам.

Препарат оказывает выраженное *бактерицидное действие* в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Streptococcus pneumoniae* и др.), грамотрицательных (*Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp. и др.), аэробных и анаэробных бактерий, определяемых в виде монокультур и микробных ассоциаций, включая госпитальные штаммы с полирезистентностью к антибиотикам.

Оказывает *противогрибковое действие* на аскомицеты рода *Aspergillus* и рода *Penicillium*, дрожжевые (*Rhodotorula rubra*, *Torulopsis gabrata* и т.д.) и дрожжеподобные грибы (*Candida albicans*, *Candida tropicalis*, *Candida krusei*, *Pityrosporum orbiculare*, *Malassezia furfur* и т.д.), дерматофиты (*Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton verrucosum*, *Trichophyton schoenleinii*, *Trichophyton violaceum*, *Epidermophyton Kaufman-Wolf*, *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum gypseum*, *Microsporum canis* и т.д.), а также на другие патогенные грибы, в виде монокультур и микробных ассоциаций, включая грибковую микрофлору с резистентностью к химиотерапевтическим препаратам.

Обладает *противовирусным действием*, активен в отношении сложноустроенных вирусов (вирусы герпеса, вирус иммунодефицита человека и другие).

Мирамистин действует на *возбудителей заболеваний, передающихся половым путем* (*Chlamydia* spp., *Treponema* spp., *Trichomonas vaginalis*, *Neisseria gonorrhoeae* и другие).

Эффективно предотвращает инфицирование ран и ожогов. Активизирует процессы регенерации. Стимулирует защитные реакции в месте применения, за счет активации поглотительной и переваривающей функции фагоцитов, потенцирует активность моноцитарно-макрофагальной системы. Обладает выраженной гиперосмолярной активностью, вследствие чего купирует раневое и перифокальное воспаление, абсорбирует гнойный экссудат, способствуя формированию сухого струпa. Не повреждает грануляции и жизнеспособные клетки кожи, не угнетает краевую эпителизацию.

Не обладает местно-раздражающим действием и аллергизирующими свойствами.

Фармакокинетика

При местном применении препарат не обладает способностью всасываться через кожу и слизистые оболочки.

Показания к применению:

Для применения в хирургии, травматологии:

- профилактика нагноений и лечение гнойных ран;
- лечение гнойно-воспалительных процессов опорно-двигательного аппарата.

Для применения в акушерстве, гинекологии:

- профилактика и лечение нагноений послеродовых травм, ран промежности и влагалища, послеродовых инфекций;
- профилактика и лечение воспалительных заболеваний (вульвовагинит, эндометрит).

Для применения в комбустиологии:

- лечение поверхностных и глубоких ожогов II и III А степени;
- подготовка ожоговых ран к дермопластике.

Для применения в дерматологии, венерологии:

- лечение и профилактика пиодермии и дерматомикозов, кандидозов кожи и слизистых оболочек, микозов стоп;
- индивидуальная профилактика заболеваний, передаваемых половым путем (в т.ч. сифилис, гонорея, хламидиоз, трихомониаз, генитальный герпес, генитальный кандидоз).

Для применения в урологии:

- комплексное лечение острых и хронических уретритов и уретропростатитов специфической (хламидиоз, трихомониаз, гонорея) и неспецифической природы.

Для применения в стоматологии:

- лечение и профилактика инфекционно-воспалительных заболеваний полости рта: стоматитов, гингивитов, пародонтитов, периодонтитов;
- гигиеническая обработка съемных протезов.

Для применения в оториноларингологии:

- комплексное лечение острых и хронических отитов, гайморитов, тонзиллитов, ларингитов;
- комплексное лечение острого фарингита и/или обострения хронического тонзиллита у детей в возрасте от 3 до 14 лет.

Относится к болезням:

- [Вульвит](#)
- [Гайморит](#)
- [Герпес](#)
- [Гингивит](#)
- [Гонорея](#)
- [Дерматит](#)
- [Инфекции](#)
- [Ларингит](#)
- [Отит](#)
- [Пародонтит](#)
- [Сифилис](#)
- [Стоматит](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Травмы](#)
- [Трихомоноз](#)
- [Уретрит](#)
- [Фарингит](#)
- [Эндометриит](#)

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Взрослые

При применении в хирургии, травматологии, комбустиологии с профилактической и лечебной целью орошают поверхность ран и ожогов, рыхло тампонируют раны и свищевые ходы, фиксируют марлевые тампоны, смоченные препаратом. Лечебная процедура повторяется 2-3 раза/сут в течение 3-5 дней. Высокоэффективен метод активного дренирования ран и полостей с суточным расходом до 1 л препарата.

При применении в акушерстве, гинекологии с целью профилактики послеродовой инфекции применяется в виде влагалищных орошений до родов (5-7 дней), в родах после каждого влагалищного исследования и в послеродовом периоде по 50 мл препарата в виде тампона с экспозицией 2 ч, в течение 5 дней. При родоразрешении женщин путем кесарева сечения, непосредственно перед операцией обрабатывают влагалище, во время операции - полость матки и разрез на ней, а в послеоперационном периоде тампоны, смоченные препаратом, вводят во влагалище с экспозицией 2 ч в течение 7 дней. Лечение воспалительных заболеваний проводится курсом в течение 2 недель путем внутривлагалищного введения тампонов с препаратом, а также методом лекарственного электрофореза.

Для профилактики венерических заболеваний препарат эффективен, если он применяется не позже 2 ч после полового акта. Содержимое флакона с помощью аппликатора урологического ввести в мочеиспускательный канал на 2-3 мин: мужчинам (2-3 мл), женщинам (1-2 мл) и во влагалище (5-10 мл). Обработать кожу внутренних поверхностей бедер, лобка, половых органов. После процедуры рекомендуется не мочиться в течение 2 ч.

В комплексном лечении уретритов и уретропростатитов проводят впрыскивание в уретру 2-3 мл препарата 1-2 раза/сут, курс лечения - 10 дней.

При гнойных гайморитах - во время пункции верхнечелюстная пазуха промывается достаточным количеством препарата. Тонзиллиты, фарингиты и ларингиты лечат полосканием глотки и/или орошением с помощью насадки-распылителя 3-4-кратным нажатием 3-4 раза/сут. Количество препарата на 1 полоскание - 10-15 мл.

При стоматитах, гингивитах, пародонтитах рекомендуется полоскание ротовой полости 10-15 мл препарата 3-4 раза в сутки.

Дети

При остром фарингите и/или обострении хронического тонзиллита проводят орошение глотки с помощью насадки-распылителя. **Детям в возрасте 3-6 лет:** однократным нажатием на головку насадки-распылителя (3-5 мл на 1

Мирамистин

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

орошение), 3-4 раза/сут; **детям в возрасте 7-14 лет** двукратным нажатием (5-7 мл на одно орошение), 3-4 раза/сут; **детям старше 14 лет** 3-4-х кратным нажатием (10-15 мл на одно орошение), 3-4 раза/сут. Длительность терапии составляет от 4 до 10 дней в зависимости от сроков наступления ремиссии.

Правила использования препарата

Препарат готов к применению.

Указания по использованию упаковки с насадкой-распылителем

1. Удалить колпачок с флакона.
2. Извлечь прилагаемую насадку-распылитель из защитной упаковки.
3. Присоединить насадку-распылитель к флакону.
4. Активировать насадку-распылитель повторным нажатием.

Побочное действие:

Местные реакции: в отдельных случаях - чувство легкого жжения, которое проходит самостоятельно через 15-20 сек и не требует отмены препарата.

Возможно: аллергические реакции.

Передозировка:

Данных о передозировке препарата Мирамистин нет.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применяется в акушерстве по показаниям.

Данные о безопасности применения препарата в период лактации (грудного вскармливания) не предоставлены.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с антибиотиками отмечено усиление их противобактериальных и противогрибковых свойств.

Особые указания и меры предосторожности:

Применение в детском возрасте

Показание: комплексное лечение острого фарингита и/или обострение хронического тонзиллита у **детей в возрасте от 3 до 14 лет**.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Мирамистин

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Без рецепта.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Miramistin>