

Состав

действующее вещество: myramistin;

1 г мази содержит мирамистина 5 мг;

вспомогательные вещества: динатрия эдетат, пропиленгликоль, макрогол 400, макрогол 1500, макрогол 6000, полоксамер, вода очищенная.

Лекарственная форма

Мазь.

Основные физико-химические свойства: однородная мазь белого цвета.

Фармакотерапевтическая группа

Антисептические и дезинфицирующие средства. Код АТХ D08A J.

Фармакодинамика

Действующее вещество лекарственного средства – мирамистин – катионное поверхностно-активное вещество (ПАВ) с противомикробным (антисептическим) действием.

В основе действия лежит прямое гидрофобное взаимодействие молекулы мирамистина с липидами мембран микроорганизмов, приводящее к их фрагментации и разрушению.

Оказывает выраженное противомикробное действие в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Streptococcus pneumoniae*) и грамотрицательных, аэробных и анаэробных бактерий, спорообразующих и аспорогенных бактерий в виде монокультур и микробных ассоциаций, включая госпитальные штаммы с полирезистентностью к антибиотикам. Выявляет противогрибковое действие на аскомицеты (рода *Aspergillus* и рода *Penicillium*), дрожжевые (*Rhodotorula rubra*, *Torulopsis gabrata*) и дрожжеподобные грибы (*Candida albicans*, *Candida tropicalis*, *Candida krusei*), дерматофиты (*Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Trichophyton verrucosum*, *Trichophyton schoenleinii*, *Trichophyton violaceum*, *Epidermophyton Kaufman-Wolf*, *Epidermophyton floccosum*, *Microsporum gypsum*, *Microsporum canis*), а также на другие патогенные грибы (например, *Pityrosporum orbiculare* (*Malassezia furfur*)), в виде монокультур и микробных ассоциаций, включая грибковую микрофлору с резистентностью к химиотерапевтическим

лекарственным средствам. Под действием мирамистина снижается устойчивость микроорганизмов к антибиотикам.

В месте применения активизирует процессы регенерации.

Благодаря широкому спектру антимикробного действия мирамистин эффективно предотвращает инфицирование ран и ожогов. Лекарственное средство обладает выраженной гиперосмолярной активностью, вследствие чего купирует раневые и перифокальные воспаления, поглощает гнойный экссудат и избирательно обезвоживает некротизированные ткани, способствуя формированию сухого струпа. При этом мазь не повреждает грануляции и жизнеспособные клетки кожи, не угнетает краевую эпителизацию.

Фармакокинетика

Благодаря физико-химическим свойствам мазовой основы лекарственное средство действует не только на поверхностную раневую микрофлору, но и на возбудителей, расположенных в тканях, окружающих рану, из-за чего не исключено, что незначительная часть мирамистина может попасть в системный кровоток.

Показания

Хирургия, травматология: местное лечение инфицированных ран разной локализации и этиологии, профилактика вторичной инфекции гранулирующих ран.

Комбустиология: лечение ожогов II и III А степеней; подготовка ожоговых ран к дерматопластике.

Дерматология: стрепто-, стафилодермии, дерматомикозы гладкой кожи, стоп и крупных складок (в том числе дисгидротические формы и формы, осложненные пиодермией), ногтей (онихомикозы), кератомикозы (в том числе отрубевидный лишай), кандидозы кожи и слизистых оболочек.

Профилактика осложнений раневой инфекции – при необширных производственных и бытовых травмах.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к действующему веществу или к другим компонентам лекарственного средства.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При одновременном местном применении мирамистина с анионными ПАВ (мыльные растворы) происходит его инактивация.

При одновременном применении мирамистина с системными или местными антибиотиками наблюдается снижение резистентности микроорганизмов к последним.

Особенности применения

Эффективность лекарственного средства повышается, если наносить мазь на раневую поверхность, предварительно промытую асептическим раствором.

Наличие гнойно-некротических масс в ране требует дополнительных расходов мази.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Лекарственное средство не влияет на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Из-за отсутствия достаточного опыта следует посоветоваться с врачом перед применением лекарственного средства в период беременности или кормления грудью.

Способ применения и дозы

Лекарственное средство применять местно взрослым.

Лечение ран и ожогов

После стандартной обработки ран и ожогов лекарственное средство наносить непосредственно на пораженную поверхность, после чего наложить стерильную марлевую повязку либо наносить мазь на перевязочный материал, а затем на рану.

Также можно применять тампоны, пропитанные лекарственным средством, осторожно заполняя полости гнойных ран после их хирургической обработки или марлевые турунды с мазью, вводя их в свищевые ходы.

Лекарственное средство применять 1 раз в сутки при лечении гнойных ран и ожогов в 1-й фазе раневого процесса и 1 раз в 1–3 суток – во 2-й фазе в зависимости от состояния раны. Доза зависит от площади раневой поверхности и степени гнойной экссудации. Продолжительность лечения обусловлена динамикой очищения и заживления ран. При глубокой локализации инфекции в мягких тканях возможно применение лекарственного средства совместно с антибиотиками системного действия, при этом продолжительность лечения будет определяться продолжительностью курса приема антибиотика.

Лечение дерматологических заболеваний

Лекарственное средство наносить тонким слоем на поврежденные участки кожи или наносить мазь на перевязочный материал, а затем на очаг поражения 1–2 раза в сутки. Длительность лечения: лекарственное средство применять до получения отрицательных результатов микробиологического контроля. При распространенных дерматомикозах, в частности рубромикозе, мазь можно применять в течение 5–6 недель в комплексной терапии с гризеофульвином или противогрибковыми лекарственными средствами системного действия. При грибковых инфекциях ногтей перед началом лечения ногтевые пластины следует отслоить.

Дети

Из-за отсутствия достаточного опыта лекарственное средство не следует применять в педиатрической практике.

Передозировка

Явлений передозировки не наблюдалось. Однако при нанесении лекарственного средства на обширные поверхности пораженной кожи не исключается возможность частичного попадания активных компонентов мази в системный кровоток в количествах, не способных вызвать острое отравление. Системное действие мирамистина проявляется как действие катионного детергента и может удлинять время кровотечений.

Лечение: уменьшение дозы или отмена лекарственного средства, назначение пероральных препаратов кальция, викасола.

Побочные реакции

В отдельных случаях, при лечении ожогов и трофических язв, лекарственное средство может вызвать ощущение легкого жжения, которое проходит самостоятельно через 15–20 секунд и не нуждается в применении анальгетиков и

прекращении применения мази.

Также возможно развитие реакций гиперчувствительности, в том числе высыпания, зуд, гиперемия, сухость кожи, дерматит, мокнутие и раздражение кожи из-за содержания в составе лекарственного средства пропиленгликоля.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 оС.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 30 г в тубе; по 1 тубе в пачке; по 1000 г в банках.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 02093, г. Киев, ул. Бориспольская, 13.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).