

## **Состав**

*действующее вещество:* miramistin;

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 gypseum*, *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 мазевой 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](#).