

## **Состав**

*действующие вещества:* methyluracil, miramistin;

1 г мази содержит: метилурацила 50 мг, мирамистина 5 мг;

*вспомогательные вещества:* пропиленгликоль, макрогол 400, полоксамер, спирт цетиловый, спирт стеариловый, вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Мазь.

*Основные физико-химические свойства:* однородная мазь белого цвета.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Лекарственные средства для лечения ран и язв. Код АТХ D03A X.

## **Фармакодинамика**

Лекарственное средство содержит метилурацил, который стимулирует метаболические процессы, и мирамистин – катионный антисептик.

Метилурацил ускоряет регенерацию, заживление ран, стимулирует клеточные и гуморальные звенья иммунитета, оказывает противовоспалительное действие.

Мирамистин обладает широким спектром антимикробного действия, включая госпитальные штаммы, резистентные к антибиотикам. Оказывает выраженное бактерицидное действие в отношении грамположительных (*Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Streptococcus pneumoniae*), грамотрицательных (*Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp.), 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*, *Pityrosporum orbiculare* (*Malassezia furfur*), 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, 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 стимулирует защитные и 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 очищению и подсушиванию раны. При этом мазь не повреждает грануляции и жизнеспособные клетки кожи, не угнетает краевую эпителизацию.

### **Фармакокинетика**

Благодаря свойствам мазевой основы удерживать действующие вещества на поверхности места нанесения, они существенно не всасываются в системный кровоток и обычно не вызывают системного действия.

### **Показания**

- Осложненные, тяжело заживающие раны;
- лучевые и трофические язвы (в том числе у больных с диабетической ангиопатией, у ослабленных больных с существенным угнетением иммунитета);
- ожоги и другие повреждения кожи.

Лекарственное средство оказывает фотозащитное действие у больных фотодерматозами.

### **Противопоказания**

- Повышенная чувствительность к действующим веществам или к каким-либо другим компонентам лекарственного средства;
- острые и хронические формы лейкоза; лимфогранулематоз; злокачественные заболевания костного мозга.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

При одновременном местном применении мирамистина с анионными поверхностно-активными веществами (ПАВ) (мыльные растворы) происходит его

инактивация.

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

При одновременном применении метилурацила со строфантином, антибиотиками, сульфаниламидными препаратами наблюдается повышение их эффективности, а с пентоксилом – усиление его токсических эффектов.

При одновременном применении с местными глюкокортикостероидами его эффективность снижается.

### **Особенности применения**

Лекарственное средство применять с осторожностью больным с новообразованиями, которые проходят лучевую и химиотерапию.

Эффективность лекарственного средства повышается, если его наносить на раневую поверхность, предварительно промытую антисептическим раствором. Наличие гнойно-некротических масс в ране требует дополнительного расхода мази.

При глубокой локализации инфекции в мягких тканях возможно применение лекарственного средства совместно с антибиотиками системного действия.

Пропиленгликоль может вызвать раздражение кожи.

Спирты цетиловый и стеариловый могут вызвать местные кожные реакции (например контактный дерматит).

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

Отсутствуют данные о способности лекарственного средства влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Из-за отсутствия контролируемых исследований по безопасности и эффективности лекарственное средство не следует применять в период беременности или кормления грудью.

### **Способ применения и дозы**

Лекарственное средство применять местно. После стандартной обработки ран и ожогов мазь 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, рыхло заполняя полости гнойных ран после их хирургической обработки или марлевые турунды с мазью, вводя их в свищевые ходы.

Лекарственное средство применять 1 раз в 1-2 суток. Доза зависит от площади раневой поверхности и степени гнойной экссудации. Продолжительность лечения обусловлена динамикой очищения и заживления ран. Лечение лекарственным средством прекратить, когда появляются раневые грануляции и раны очищаются от раневого экссудата.

## **Дети**

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

## **Передозировка**

Явлений передозировки не наблюдалось. Однако при нанесении лекарственного средства на большие поверхности пораженной кожи не исключается возможность частичного попадания активных компонентов мази в системный кровоток в количествах, не способных вызвать острое отравление. Проявлениями системного действия метилурацила являются головная боль, головокружение, реакции гиперчувствительности. Мирамистин проявляет себя как катионный детергент и может удлинять время кровотечения. При передозировке, вызванной длительным применением большого количества мази, возможны изменения состава крови вследствие влияния метилурацила на процессы гемопоэза.

*Лечение:* уменьшение дозы или отмена лекарственного средства, симптоматическая терапия.

## **Побочные реакции**

*Со стороны иммунной системы, кожи и подкожной клетчатки:* реакции гиперчувствительности, в том числе гиперемия, зуд, ощущение легкого жжения, высыпания, крапивница; сухость кожи, дерматит, мокнутие и раздражение кожи из-за содержания в составе лекарственного средства пропиленгликоля.

В случае возникновения каких-либо нежелательных реакций следует прекратить применение лекарственного средства и обратиться к врачу.

### **Срок годности**

2 года.

### **Условия хранения**

Хранить в недоступном для детей месте. Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

### **Упаковка**

По 30 г в тубе; по 1 тубе в пачке.

### **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](#).