

Состав

действующие вещества: dexpanthenol, miramistin;

1 г геля содержит: декспантенола (D-пантенола) 50 мг, мирамистина 5 мг;

вспомогательные вещества: пропиленгликоль, полиэтиленгликоль (макрогол 400), полоксамер, спирт цетиловый, спирт стеариловый, вода очищенная.

Лекарственная форма

Гель.

Основные физико-химические свойства: однородный гель белого цвета со слабым специфическим запахом.

Фармакотерапевтическая группа

Лекарственные средства, способствующие заживлению (рубцеванию) ран. Код АТХ D03A X.

Фармакодинамика

Активное вещество лекарственного средства Пантестин-Дарница® декспантенол является провитамином. При нанесении на кожу декспантенол проникает в клетки эпителия и трансформируется в пантотеновую кислоту, которая является составной частью кофермента А, принимающего участие в процессах синтеза пластического материала. Это усиливает процессы формирования и регенерации кожи, труднозаживающих ран, осложненных ран.

Так как труднозаживающие раны, как правило, осложнены раневой инфекцией, с целью профилактики и лечения раневой инфекции в лекарственное средство введен катионный антисептик – мирамистин, антимикробное действие которого дополняет эффект декспантенола. *Фармакокинетика.*

Декспантенол метаболизируется в тканях в месте нанесения. Практически не поступает в системный кровоток.

Мирамистин благодаря свойствам полимерных веществ мазевой основы удерживается на раневой поверхности и не всасывается в системный кровоток.

Фармакокинетика

Декспантенол метаболизируется в тканях в месте нанесения. Практически не поступает в системный кровоток.

Мирамистин благодаря свойствам полимерных веществ мазевой основы удерживается на раневой поверхности и не всасывается в системный кровоток.

Показания

Хирургия: лечение ран различной локализации и генеза, в том числе послеоперационных ран, трофических язв и пролежней в фазе регенерации (II фаза раневого процесса).

Комбустиология: лечение гранулирующих ожоговых ран, подготовка их к аутодермопластике, улучшение приживления кожных трансплантатов после пластических операций, лечение солнечных ожогов.

Радиационная медицина: профилактика лучевых поражений слизистых оболочек, кожи и окружающих тканей, лечение лучевых язв в фазе регенерации.

Стоматология: лечение болезней пародонта (катаральный, язвенно-некротический гингивит, локализованный пародонтит, генерализованный пародонтит), лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта (стоматит, хронический рецидивирующий афтозный стоматит), травматические поражения слизистой оболочки полости рта (протезный стоматит).

Педиатрия: опрелости и пеленочный дерматит, профилактика их инфицирования.

Гинекология: лечение эрозий шейки матки, эрозивных кольпитов и повреждений слизистой оболочки влагалища.

Лечение инфекций кожи, в частности, вторично инфицированных экзем и нейродермитов.

Лечение мелких ссадин, порезов, царапин, ожогов и профилактика их инфицирования при бытовом травматизме.

Противопоказания

- Повышенная чувствительность к действующим веществам или к другим компонентам лекарственного средства.
- Декспантенол противопоказан для использования на раны пациентам с гемофилией в связи с высоким риском кровотечения.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

При одновременном применении лекарственного средства с другими лекарственными средствами возможны:

- с анионактивными веществами (мыльными растворами) – инактивация противомикробного действия мирамистина. Следует избегать одновременного применения;
- с системными или местными антибиотиками – снижение резистентности микроорганизмов к антибиотикам;
- с деполяризующими миорелаксантами (суксаметония хлорид, декаметония бромид) – усиление эффективности последних;
- с недеполяризующими миорелаксантами – ослабление эффективности последних, благодаря способности стимулировать синтез ацетилхолина.

Лекарственное средство нельзя применять вместе с другими антисептиками, которые инактивируют антимикробное действие мирамистина.

Особенности применения

Следует избегать попадания геля в глаза. При попадании лекарственного средства в глаза их необходимо промыть водой.

Большие за площадью, сильно загрязненные и глубокие раны, а также раны, возникшие вследствие укусов и проколов, требуют врачебного вмешательства (существует опасность столбняка). Если размеры раны в течение 10–14 дней остаются большими или рана не заживает, следует пересмотреть целесообразность назначения лекарственного средства. Это необходимо также, если имеет место сильная перифокальная гиперемия, рана отекает, появляется сильная боль, усиливается экссудация или повреждение сопровождается лихорадкой (опасность сепсиса).

Лекарственное средство не рекомендуется применять в I фазе раневого процесса при выраженной гнойной экссудации.

Если симптомы сохраняются или состояние ухудшается, следует обратиться к врачу.

Лекарственное средство не следует применять с другими лекарственными средствами без предварительной консультации с врачом.

Следует обратить внимание, что это лекарственное средство содержит пропиленгликоль, спирты стеариловый и цетиловый – при наружном применении, эти вспомогательные вещества могут вызывать раздражение кожи и местные кожные реакции (например, контактный дерматит).

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

Лекарственное средство применять в период беременности и кормления грудью по назначению врача, но следует избегать его применения на больших участках.

Способ применения и дозы

Лекарственное средство применять местно. После стандартной обработки раневой поверхности гель наносить тонким слоем на рану, затем наложить стерильную марлевую повязку. При необходимости лекарственное средство можно наносить на перевязочный материал, а затем на рану.

При наличии экссудата перед применением лекарственного средства рану следует промыть раствором фурацилина (1 : 5000) или перекисью водорода (3 %) и высушить марлевой салфеткой.

При дерматологических заболеваниях и солнечных ожогах: гель можно наносить непосредственно на пораженную поверхность 2–3 раза в сутки.

При гинекологических заболеваниях (эрозии шейки матки, эрозивные кольпиты): тампоны, пропитанные лекарственным средством, можно вводить глубоко во влагалище в положении лежа.

При стоматологических заболеваниях: лекарственное средство можно применять только взрослым местно в полости рта. После индивидуальных гигиенических процедур ополоснуть полость рта, наносить гель тонким слоем на поверхность десен или участок поражения слизистой оболочки полости рта. В течение часа не пить и не употреблять пищу. При лечении травматических поражений слизистой оболочки полости рта (протезный стоматит) после нанесения геля на область поражения можно использовать зубные протезы. Лекарственное средство применять 2–3 раза в сутки. Продолжительность лечения – 7–10 дней, до полного заживления поражения или уменьшения

воспалительных процессов.

Дети

Лекарственное средство можно применять в педиатрической практике (при появлении клинических признаков повреждений кожи – с первых дней жизни). Продолжительность лечения определяется врачом индивидуально. Детям до 1 года лекарственное средство применять при каждой смене пеленок (подгузника) до исчезновения клинических признаков повреждений кожи.

Передозировка

При местном применении передозировка маловероятна, поскольку активные компоненты лекарственного средства практически не проникают в системный кровоток.

При случайном приеме лекарственного средства внутрь возникновение токсических эффектов не ожидается. При возникновении желудочно-кишечных расстройств – симптоматическая терапия.

Побочные реакции

Со стороны иммунной системы: в случае индивидуальной непереносимости лекарственного средства возможны реакции гиперчувствительности, которые обычно проявляются изменениями со стороны кожи. Это сопровождается появлением ощущения зуда, гиперемии, локальных или генерализованных высыпаний, различных по клиническим проявлениям и степени тяжести. В отдельных случаях возможно местное раздражение кожи, сопровождающееся чувством жжения, которое исчезает само по себе через 15–20 секунд и не требует отмены лекарственного средства.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: контактный дерматит, аллергический дерматит, эритема, экзема, крапивница, раздражение кожи, отек кожи, пузырьки, сухость кожи, мокнутие.

При возникновении любых побочных реакций необходимо прекратить использование лекарственного средства и обратиться к врачу.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

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

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](#).