

Состав и форма выпуска

Мазь для наружного применения в виде однородной массы белого цвета, с мягкой консистенцией крема и слабым характерным запахом.

100 г мази содержат эпидермальный фактор роста человеческий рекомбинантный 1 мг и сульфадиазин серебра 1 г.

Вспомогательные вещества: стеариновая кислота - 18 г, калия карбонат - 0.5 г, метилпарагидроксибензоат - 0.18 г, пропилпарагидроксибензоат - 0.02 г, глицерол - 5 г, вода очищенная - q.s.

Фармакологическое действие

Эпидермальный фактор роста человеческий рекомбинантный (рчЭФР) представляет собой высокоочищенный пептид. Он продуцируется штаммом дрожжей *Saccharomyces Cerevisiae*, в геном которого методами генной инженерии введен ген Эпидермального фактора роста человека. рчЭФР, полученный на основе технологии рекомбинантной ДНК, по механизму действия идентичен эндогенному эпидермальному фактору роста, вырабатываемому в организме.

Эбермин, содержащий в качестве активных веществ рчЭФР и сульфадиазин серебра, оказывает комплексное ранозаживляющее и бактерицидное действие, рчЭФР стимулирует миграцию и пролиферацию фибробластов, кератиноцитов, эндотелиальных и других клеток, активно участвующих в ранозаживлении, способствуя эпителизации, рубцеванию и восстановлению эластичности тканей.

Сульфадиазин серебра обладает широким спектром противомикробного действия; он активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, грибов рода *Candida* и дерматофитов.

Гидрофильная основа мази обеспечивает умеренный дегидратирующий эффект, уменьшает болевые ощущения, создает и поддерживает необходимые терапевтические концентрации действующих веществ в очаге поражения. Эбермин обладает косметическим эффектом, обеспечивает эстетику рубца за счет нормализации ориентации и вызревания коллагеновых волокон, предупреждая патологическое рубцевание.

Фармакокинетика

При нанесении препарата на неповрежденную кожу и ожоговую раневую поверхность реабсорбции рчЭФР с места нанесения в системный кровоток не наблюдается.

Показания препарата Эбермин

Препарат применяется у взрослых и детей старше 1 года для лечения:

- поверхностных и глубоких ожогов кожи различной степени;
- трофических язв (в т.ч. при хронической венозной недостаточности, облитерирующем эндартериите, сахарном диабете, рожистом воспалении);
- пролежней;
- длительно незаживающих ран (включая раны культи, раны при проведении аутодермопластики на участках лизиса и между прижившими аутолоскутами кожи, а также остаточные раны на донорских участках);
- нарушений целостности кожи при травмах, хирургических и косметологических вмешательствах;
- обморожений;
- язв, развивающихся при введении цитостатиков;
- лечения и профилактики лучевого (радиационного) дерматита (в т.ч. при проведении поверхностной радиотерапии).

Режим дозирования

Эбермин может применяться на всех стадиях раневого процесса.

Предварительно проводится стандартная хирургическая обработка раны с использованием в случае её инфицирования растворов антисептиков. После высушивания на раневую поверхность наносится слой мази около 1-2 мм. При закрытом методе лечения сверху помещают стерильные марлевые салфетки или окклюзирующие пленочные покрытия (заживление во влажной среде). В ряде случаев, например, при поверхностных неглубоких (I-II степень) и частично глубоких (III степень) ожогах, возможно применение мази с атравматичными сетчатыми раневыми покрытиями.

При влажном способе заживления, а также выраженной экссудации рекомендуется проводить нанесение мази 1 раз в день. При умеренной или скудной экссудации нанесение мази можно выполнять 1 раз в 2 дня. В случае прилипания повязки к ране и для предупреждения нежелательного подсушивания раневой поверхности рекомендуется увлажнение салфетки, наложенной поверх мази, стерильным 0.9% раствором натрия хлорида или растворами антисептиков. При открытом (бесповязочном) методе лечения мазь наносят 1-3 раза в сутки.

Туалет раны перед повторными аппликациями мази проводят с использованием стерильного 0.9 % раствора натрия хлорида или растворов антисептиков. Процедуру выполняют аккуратно, избегая травмирования образующейся грануляционной ткани и растущего эпителия при удалении остатков мази.

Лечение продолжают до эпителизации раны или ее готовности к пластическому закрытию

кожным лоскутом.

Для профилактики радиационного дерматита мазь слоем 1 мм наносят на облученный участок кожи, не удаляя с места аппликации в течение 6-8 часов после облучения. Применение мази продолжают ежедневно в течение всего курса радиотерапии и не прерывают в случае вынужденного пропуска какой-либо из процедур облучения.

Побочное действие

Препарат хорошо переносится. В редких случаях возможно развитие:

- аллергических реакций, характерных для сульфаниламидных препаратов и препаратов, содержащих серебро;
- появления чувства жжения, боли, стягивания и дискомфорта в области нанесения мази (обычно проходят самостоятельно через 5-10 мин после наложения повязки).

Противопоказания к применению

- детский возраст до 1 года;
- гиперчувствительность к сульфаниламидам, серебру и другим компонентам препарата.

Препарат не должен применяться на областях с активными опухолевыми поражениями и для стимуляции рубцевания в зонах хирургических иссечений опухолей.

С осторожностью: при врожденном дефиците глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, недостаточности функции печени и почек.

Применение при беременности и кормлении грудью

Эбермин не был достаточно изучен в отношении воздействия на плод или грудных детей, поэтому его применение не рекомендовано при беременности и во время лактации. В том случае, если беременная или кормящая грудью женщина имеет поражение, поддающееся лечению препаратом Эбермин, врач должен определить соотношение риск-польза и принять решение о его применении.

Применение при нарушениях функции печени

Применять с осторожностью при недостаточности функции печени.

Применение при нарушениях функции почек

Применять с осторожностью при недостаточности функции почек.

Применение у детей

Противопоказан детям до 1 года.

Особые указания

Применять с осторожностью при врожденном дефиците глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, недостаточности функции печени и почек.

При открытом (бесповязочном) методе лечения следует избегать прямого воздействия солнечных лучей на область нанесения мази.

Передозировка

Случаев передозировки не отмечено.

Лекарственное взаимодействие

Несовместимости или взаимодействия с другими лекарственными препаратами не отмечено.

Условия хранения

Хранить при температуре от 15° до 25°С в защищенном от света и в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Условия реализации

По рецепту.