

Латинское название: Ebermin

Код АТХ: D03A X

Действующие вещества: рчЭФР, сульфадиазин серебра

Производитель: НЕВЕР Biotec (Респ-ка Куба)

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: в темноте, при t° 15-25 °С

Срок годности: 2 года

Кубинская мазь Эбермин – уникальное инновационное медицинское средство для активизации нарастания кожи при плохо- или незаживающих ранах, язвах. Способствует устранению повреждений и одновременно оказывает эстетический эффект: предупреждает образование на раневой поверхности грубых рубцов. Препятствует формированию контрактур, чем сохраняет подвижность суставов.

Показания к применению

Эбермин разрешается применять с годовалого возраста. Он назначается при:

- Ожогах различной локализации и тяжести (поверхностных и глубоких)
- Трофических язвах различного происхождения (включая возникшие вследствие хронической венозной недостаточности, диабета, рожистого воспаления и пр.)
- Пролежнях
- Ранах, плохо заживающих или не заживающих вовсе (включая поверхности культи, участков-доноров дермы после пересадки кожи и пр.)
- Повреждениях кожных покровов после травм, операций (хирургических и косметических)
- Обморожениях
- Язвах, образовавшихся вследствие лечения цитостатиками
- Терапии и предупреждении лучевого дерматита.

Состав и лекарственная форма

Содержание веществ в 100 г мази:

- Активные компоненты: по 1 г рчЭФР и сульфадиазина серебра
- Вспомогательные компоненты: стеариновая (октадекановая) кислота, карбонат калия, метил- и парагидроксibenзоат, глицерол, вода.

Мазь – гомогенная субстанция белого цвета, нежной кремовой структуры, с невыразительным специфическим ароматом. Несмотря на мягкую консистенцию, препарат не стекает после нанесения на поверхность кожи, что очень важно для достижения терапевтического эффекта. Препарат фасуется в пластиковые банки с плотно закрывающимися крышками. Объем емкостей с мазью – 30 или 200 г. В упаковке из картона – один флакон Эбермина, руководство по применению.

Лечебные свойства

Эпидермальный фактор роста – название вещества, открытого учеными в 1962 году, когда двое исследователей обнаружили новый белок, присутствующий в тканях слюнных желез мышей. Тогда же и выяснилось, что соединение обладает уникальной способностью стимулировать рост клеток. Длительные исследования качества вещества доказали ценность белка, за что в 1986 году ученым была присуждена Нобелевская премия в сфере биологии и медицины.

Вещество является пептидом, в его составе имеется 53 аминокислоты. ЭФР не поддается действию кислот и высоких температур, поэтому считается одним из наиболее устойчивых белков. Имеется в организме каждого живого существа, отвечает за рост клеток.

Эбермин – медпрепарат на основе ЭФР, создан специалистами Кубы из гаванского Института генной инженерии. Главный компонент мази является пептидом высокой очистки. Вырабатывается определенным штаммом дрожжей, в геном которых с помощью генных технологий предварительно был помещен рекомбинантный человеческий ЭФР (сокращенно – рчЭФР), полученный методом технологии рекомбинантной ДНК и ни в чем по своим свойствам не уступающий эндогенному белку.

Помимо рчЭФР, в состав мази входит сульфадiazин серебра, защищающий ткани от микробной инфекции и способствующий ускоренному заживлению тканей. После нанесения на поврежденную дерму вещество постепенно распадается, высвобождая ионы серебра и сульфаниламида. В результате подавляется деятельность грамположительных и грамотрицательных организмов, кандидозных грибов, дерматофитов.

Совокупное действие двух активных компонентов Эбермина активизирует пролиферацию фибробластов и других клеток кожи, обеспечивающих заживление поврежденных тканей и эпителизацию, образование рубцов и регенерацию эластичности кожи.

Вспомогательные ингредиенты, образующие гидрофильную основу мази, обеспечивают и поддерживают необходимую влажность тканей, снижают боль, способствуют сохранению в области раны необходимой для терапевтического эффекта концентрации активных веществ.

Кроме того, благодаря Эбермину достигается и косметический эффект, так как мазь заживляет без грубых рубцов и шрамов за счет нормализации вызревания волокон коллагена.

Компоненты Эбермина после нанесения мази на пораженное место действуют исключительно в области применения, не проникают в систему кровообращения.

Способ применения

Начало лечения Эбермином не ограничено: мазь можно применять на любой стадии раневого процесса.

Перед тем как наносить медикамент надо очистить рану, при необходимости – с помощью антисептического средства. После обработки дать тканям подсохнуть и только тогда накладывать мазь слоем 1-2 мм.

Если пациенту рекомендован закрытый метод терапии, то обработанную мазью поверхность закрывают стерильной салфеткой из марли. В случаях, когда заживление должно проходить во влажной среде, то накладывают окклюзивную повязку, меняя мазь раз в сутки.

Ожоги: при поражениях 1-2 степени, а также частично 3 степени, на поверхность, обработанную Эбермином, рекомендуется накладывать специальные атравматичные раневые покрытия.

Экссудация. Если образование жидкости происходит активно, то лекарство наносится раз в день, при скудном и среднем образовании – обработка Эбермином производится один раз в двое суток.

Если происходит прилипание фиксирующей или окклюзивной повязки, то чтобы избежать нежелательного высушивания поверхности раны поверх Эбермина накладывают салфетку, предварительно смоченную в стерильном физрастворе или специальном антисептике.

Если нет необходимости закрывать рану, то наносить Эбермин инструкция по применению рекомендует от 1 до 3 раз в день. Перед накладыванием свежего слоя мази сначала очищают поверхность раны, удаляя остатки предыдущего слоя. При этом надо соблюдать крайнюю осторожность и действовать очень аккуратно, чтобы ненароком не травмировать подживающие ткани и не уничтожить формирующиеся под воздействием Эбермина грануляционные и эпителиальные ткани.

Терапию Эбермином продолжают до выраженной эпителизации или до той степени процесса, при котором возможно закрытие раны кожным лоскутом.

Радиационный дерматит: для его предупреждения на облученный участок наносится слой Эбермина толщиной 1 мм и выдерживают на протяжении 6-8 часов. Эбермин рекомендуется регулярно применять при каждом сеансе радиотерапии, невзирая на пропуск процедур облучения.

При беременности и грудном вскармливании

Препарат относительно новый, поэтому влияет он или нет на развитие плода пока досконально не изучено. Беременным не рекомендуется его применять во избежание ненужного риска. Вопрос о возможности терапии должен определяться опытным специалистом после анализа состояния женщины и соотношения пользы/вреда.

Лактирующим женщинам также следует воздержаться от кормления грудью на весь период терапии мазью.

Противопоказания и меры предосторожности

Мазь Эбермин практически не имеет ограничений к применению. Ее нельзя использовать при наличии индивидуальной гиперчувствительности к составляющим ингредиентам, а также для лечения малышей, которым не исполнилось 1 года.

Относительными противопоказаниями, при которых необходимо тщательное обследование и контроль во время лечения, являются:

- Наследственный дефицит Г-6-ФД
- Печеночная и/или почечная недостаточность.

Помимо этого, надо учитывать, что ранозаживляющий препарат запрещено наносить на области с активными новообразованиями и на зоны с хирургическим иссечением тканей и опухолей.

Особые указания по терапии Эбермином

Если применяется открытый способ лечения, когда обработанная поверхность не закрывается повязкой, то ее надо оберегать от воздействия прямых солнечных лучей.

Эбермин нежелательно совмещать с препаратами, действие которых направлено на ферментное очищение ран.

Лекарственные взаимодействия, побочные эффекты, передозировка

На настоящий момент нет сведений, что вещества Эбермина могут вступать во взаимные реакции с компонентами других лекарств. Эбермин разрешен к совмещению с антибиотиками.

Следует соблюдать осторожность при необходимости совмещения мази с приемом Циметидина, так как усиливается угроза возникновения лейкопении.

Применение Эбермина обычно нормально воспринимается организмом, но у некоторой части пациентов не исключено развитие:

- Индивидуальных аллергических реакций
- В местах обработки: жжение, болезненность, дискомфорт, ощущение стянутости. Как правило, раздражающие явления проходят спустя 10-15 минут после наложения повязки, и специального лечения не требуют.

Передозировка Эбермином практически невозможна, так как его компоненты почти не всасываются в кровь. Пока никаких сведений о случаях передозировки не имеется. Допускается, что могут быть проявления индивидуальных реакций организма.