

Состав

действующее вещество: protein-free haemodialysate from calf blood;

1 г геля содержит депротеинизованный гемодериват из крови телят (*Bos Taurus*), стандартизированного химически и биологически, в пересчете на сухое вещество 4,15 мг;

вспомогательные вещества: метилпарагидроксибензоат (E 218), пропилпарагидроксибензоат (E 216), натрия карбоксиметилцеллюлоза, кальция лактат, пентагидрат; пропиленгликоль, кислота молочная и/или раствор натрия гидроксида 27%, вода для инъекций.

Лекарственная форма

Гель.

Основные физико-химические свойства: бесцветный, гомогенный, прозрачный гель.

Фармакотерапевтическая группа

Средства для лечения ран и язвенных поражений. Препараты, способствующие заживлению (рубцеванию) ран. Код АТХ D03A X.

Фармакодинамика

Солкосерил - это депротеинизованный гемодериват из крови телят, полученный путем диализа и ультрафильтрации, который содержит широкий спектр естественных низкомолекулярных веществ с молекулярной массой 5000 Да, и лишь некоторые из них описаны химически и фармакологически.

В тестах *in vitro*, а также во время доклинических и клинических исследований было выявлено, что Солкосерил:

- поддерживает аэробный обмен веществ и оксидантным фосфорилированием, а следовательно, способствует снабжению высокоэнергетическими фосфатами клеток, которые не получают достаточного питания;
- повышает (*in vitro*) использование кислорода и подачу глюкозы в ткани и клетки, страдающих от гипоксии и является метаболически истощенными;
- улучшает процессы репарации и регенерации поврежденных тканей и/или тканей, ограниченных в достаточном количестве питательных веществ;

- предупреждает или уменьшает вторичную дегенерацию и патологические изменения в оборотно поврежденных клеточных системах;
- ускоряет синтез коллагенов в моделях *in vitro*;
- стимулирует пролиферацию и миграцию клеток *in vitro*.

Таким образом, препарат защищает ткани, которые находятся в состоянии гипоксии и дефицита питания, способствует регенерации тканей, ускоряет и улучшает заживление ран.

Фармакокинетика

Всасывание, распределение и выведение действующего вещества, а именно депротеинизованный гемодериват, не могут быть исследованы обычными фармакокинетическими методами, такими как радиоактивно мечение и т.п., поскольку безбелковый гемодериват содержит смесь различных молекул с различными физико-химическими свойствами.

В случае применения топических форм, их действия ограничиваются местом нанесения, что было показано посредством сравнения последствий многократного лечения в одной и той же личности.

Показания

Небольшие травмы, венозные язвы, ожоги 1-й и 2-й степени тяжести (например, от кипятка), отморожения.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к активному веществу или к любому другому компоненту препарата.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

О случаях взаимодействия не сообщалось.

Особенности применения

При применении согласно инструкции потребности в особых мерах безопасности нет.

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

Исследования не проводились.

Применение в период беременности или кормления грудью

При применении препарата в опытах на животных не выявлено риска для плода, однако клинические данные по применению препарата женщинам в период беременности отсутствуют. Солкосерил следует применять с осторожностью во время беременности. Ограничения по применению препарата во время кормления грудью отсутствуют.

Способ применения и дозы

Препарат Солкосерил гель предназначен для наружного применения.

Гель рекомендуется наносить на влажные раны. Наносить тонким слоем на очищенную рану дважды в день. Солкосерил гель применяется в начальной фазе заживления раны для активизации грануляционного процесса. После образования участков эпителизации раны рекомендуется смазывать солкосерилом мазью.

Дети

Опыт применения у детей ограничен.

Передозировка

О случаях передозировки не сообщалось.

Побочные реакции

В редких случаях возможны аллергические реакции, в случае возникновения каких лечение следует прекратить.

После применения геля пациент может испытывать жжение, что не требует отмены препарата.

Срок годности

5 лет.

После вскрытия хранить в течение 28 суток при температуре не выше 25 °С.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 20 г геля в тубе, по 1 тубе в картонной упаковке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Легаси Фармасьютикалз Свитселенд ГмбХ.

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Рюрбергштрассе 21, 4127 Бирсфельден, Швейцария.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).