

Солкосерил гель глазной: инструкция по применению

Латинское название: SOLCOSERYL

Код АТХ: S01XA

Действующее вещество: Диализат из крови телят депротеинизированный

Производитель: Легаси Фармасьютикалс Швейцария ГмбХ, Швейцария

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: t от 15 до 25 С

Срок годности: 5 лет

Солкосерил гель глазной – ЛС, которое стимулирует процесс восстановления слизистых глаза после травмирования и в послеоперационный период.

Показания к применению

Гель Солкосерил глазной назначается к применению в случае:

- Нарушения целостности эпителия роговицы, а также конъюнктивы при эрозивных изменениях и травмировании с целью ускорения регенерации послеоперационного рубца (после проведения кератопластики, противоглаукомных операций, процедуры экстракции катаракты)
- Получения ожогов самой роговицы вследствие влияния химических, лучевых или термических факторов
- Изъязвления роговицы и развития кератитов различного генеза (проведение комплексного лечения)
- Дистрофических изменений в глазах различной природы (к примеру, буллезная кератопатия)
- Возникновения сухого кератоконъюнктивита
- Адаптации глаз при использовании контактных линз (как жестких, так и мягких)
- Ксероза роговицы при диагностировании лагофталмы.

Состав

В 1 г глазной мази содержится 8,3 мг сухого депротеинизированного диализата, полученного из крови телят. Также присутствуют:

- Сорбитол 70%-ный
- Кармаллоза натрия
- Подготовленная вода
- Динатрия эдетата дигидрат
- Бензалкония хлорид.

Лечебные свойства

Гель для глаз - естественный стимулятор восстановления поврежденных тканей. Он является собой диализат, который химически и биологически стандартизирован. Включает огромное количество низкомолекулярных веществ клеточной массы, а также сыворотку крови телят, молекулярная масса которой 5000 D.

Под действием препарата существенно повышается устойчивость клеток и тканей к недостатку кислорода, при этом происходит активация клеточного метаболизма за счет увеличения транспортировки и накопления как кислорода, так и глюкозы, а также повышения их утилизации внутри клеток. Благодаря этому наблюдается ускорения метаболических превращений АТФ, повышение внутриклеточных энергетических ресурсов.

Регенерирующий эффект препарата проявляется за счет активизации процесса реэпителизации роговицы после воздействия химических веществ (к примеру, щелочи), а также воспаления и травмирования.

В составе большинства офтальмологических гелей имеется кармеллоза (она присутствует и в Солкосериле), она способствует формированию особого покрытия на роговице, благодаря этому обеспечивается непрерывное поступление активного вещества вглубь тканей.

На сегодняшний день досконально не изучена фармакокинетика ЛС, так как в его составе имеются компоненты крови и ряд других веществ, которые физиологичны для человеческого организма.

Форма выпуска

Бесцветная опалесцирующая суспензия светло-желтого оттенка без выраженного аромата, ЛС расфасовано во флаконы-тубы по 5 г. Так как гель текучий, многие называют препарат глазными каплями Солкосерил. Внутри упаковки имеется 1 туб. лекарства Солкосерил глазной гель, подробная инструкция по использованию.

Капли Солкосерил на данный момент не выпускаются.

Гель Солкосерил глазной: полная инструкция по применению

Если офтальмолог не назначил индивидуальную схему лечения, то рекомендуется проводить инсталляции 3-4 р. на протяжении дня с использованием 1 кап. глазного геля. Применять ЛС следует до полного купирования проявляемой симптоматики.

При тяжелых офтальмологических патологиях возможно ежечасовое закапывание геля. Если дополнительно используются глазные капли, гель следует применять в последнюю очередь, промежутков между инсталляциями – 15 мин.

В период привыкания к жестким контактными линзам рекомендуется проводить инсталляции до момента установки линз и сразу же после их снятия.

После процедуры закапывания нельзя допускать контакта кожного покрова с носиком флакона. Туба должна быть хорошо закупорена после использования геля.

Противопоказания

Не назначается использование офтальмологического геля беременным, деткам до 1 года, а также при повышенной восприимчивости к составляющим ЛС.

Меры предосторожности

В ЛС имеются консервирующие компоненты, представленные хлоридом бензалкония и незначительным количеством п-гидроксибензоатов. Это необходимо взять во внимание при лечении лиц, у которых имеется склонность к аллергии.

После инсталляции возможно снижение четкости зрения, с учетом с этим, последующие полчаса потребуются воздержаться от опасных видов работ.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Возможно применение иных офтальмологических препаратов (капель, мази, геля).

Метаболиты данного ЛС могут понижать терапевтический эффект от применения ацикловира, а также идоксуридина.

Побочные эффекты

В редких случаях возможно появление временного жжения, не исключены аллергические проявления.

Передозировка

Не отмечалось токсического влияния.