Сементекс



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Полидезоксирибонуклеотид, полученный из молок форели.

Активирует синтез ДНК, стимулирует рецепторы А-2 типа в клетке, усиливает клеточную пролиферацию и тканевой метаболизм, активирует пентозофосфат, участвующий в энергетическом обмене клеток, что обеспечивает восстановление структуры и трофики соединительной ткани, стимуляцию синтеза коллагена и формирование новой тканевой структуры в рубцах и шрамах различной этиологии. Активизирует процессы приживления аутотрансплантантов при пересадке кожи.

Фармакокинетика

При в/м введении T_{max} - 1 ч. C_{max} - 6.28 мкг/мл.

С белками плазмы не связывается.

Метаболизируется на плазматическом уровне с помощью неспецифических ДНКаз, адгезирующихся на мембранах различных клеточных структур и расщепляющих полидезоксирибонуклеотид на олиго - и мононуклеотиды.

$T_{1/2}$ - 3 ч. $T_{1/2}$ α-фазы - 24 мин, β-фазы - 150 мин. Выводится в основном с мочой (65%) и с калом. Не кумулирует.

Показания к применению:

— механические травмы с нарушением целостности кожных покровов;

— трофические язвы;

— термические ожоги II-III степени;

— трещины анального отверстия и сосков молочных желез;

— приживление кожных трансплантатов.

Эстетическая медицина:

— омоложение кожи лица и шеи;

— восстановление кожи в постпиллинговый период;

— стимуляция синтеза коллагена в мелких морщинах;

— устранение стрий методом локальной инфильтрации.

Относится к болезням:

- Инфильтраты
- Ожоги
- Травмы

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— детский возраст (до 16 лет).

Способ применения и дозы:

В/м, п/к, наружно.

В/м и п/к, по 3 мл через день. Курс лечения - 15-20 дней.

При применении метода локальной инфильтрации: по 3 мл 1 раз в день. Курс - 5-7 процедур.

Наружно: наносят на пораженную поверхность тонким слоем 1-2 раза в день. Длительность лечения определяется клинической картиной.

Побочное действие:

Аллергические реакции.

Применение при беременности и кормлении грудью:

С осторожностью: беременность, период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает действие гиалуроновой кислоты.

Особые указания и меры предосторожности:

Рекомендуется сочетать применение инъекционной формы препарата с применением крема наружно. При лечении загрязненных и инфицированных ран следует применять препарат в комплексной терапии с антисептиками и/или антибиотиками.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском возрасте до 16 лет.

Источник: http://drugs.thead.ru/Sementeks