

## [Сементекс \(раствор\)](#)



### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **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 аутотрансплантатов 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, адгезирующих на мембранах различных клеточных структур и расщепляющих полидезоксирибонуклеотид на олиго- и мононуклеотиды.

$T_{1/2}$  - 3 ч.  $T_{1/2}$   $\alpha$ -фазы - 24 мин,  $\beta$ -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;

## Сементекс (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

- 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\\_rastvor](http://drugs.thead.ru/Sementeks_rastvor)