

## Стемокин



### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Раствор для в/м введения** бесцветный, прозрачный; допускается наличие характерного запаха.

	<b>1 мл</b>
L-изолейцил-L-глутамил-L-триптофан натрия	100 мкг

*Вспомогательные вещества:* натрия хлорид - 9 мг, натрия гидроксида раствор 1М - до pH 6.0-7.5, вода д/и - до 1 мл.

1 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки контурные пластиковые (1) - пачки картонные.

1 мл - ампулы стеклянные (5) - упаковки контурные пластиковые (2) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Стемокин является натриевой солью синтетического пептида, состоящего из L-аминокислотных остатков изолейцина, глутаминовой кислоты и триптофана.

Стемокин обладает иммуномодулирующим действием, увеличивает резистентность организма в отношении локальных и генерализованных инфекций, вызывает нормализацию измененных иммунологических показателей (относительного и абсолютного количества лимфоцитов, CD3<sup>+</sup>, CD8<sup>+</sup> CD19<sup>+</sup>, CD16<sup>+</sup> лимфоцитов, поглотительной способности моноцитов по отношению к *Staphylococcus aureus*) и увеличение показателей спонтанной хемилюминесценции и аффинности к общей антигенной детерминанте антител, количества HLA-DR<sup>+</sup> лимфоцитов. Максимальная тропность препарата выявлена к костному мозгу.

В основе механизма действия Стемокина лежит прямое воздействие препарата на процесс пролиферации и дифференцировки ранних клеток - предшественников гемопоэза, регуляторное воздействие на реакции клеточного и гуморального иммунитета и неспецифическую резистентность организма.

Препарат влияет на процессы дифференцировки лимфоидных клеток, индуцируя экспрессию дифференцировочных антигенов на лейкоцитах. После воздействия облучения, приема цитостатических препаратов Стемокин ускоряет

восстановление популяции коммитивированных и полипотентных клеток - предшественников гемопоэза.

Наряду с иммуномодулирующим действием, Стемокин обладает выраженной детоксикационной активностью, которая определяется структурой и молекулярной природой препарата.

### **Фармакокинетика**

#### *Всасывание и распределение*

При парентеральном введении препарата  $C_{max}$  в крови достигается через 5 мин; в костном мозге, печени, почках, лимфатических узлах  $C_{max}$  наблюдается через 30-40 мин после введения.

#### *Метаболизм и выведение*

$T_{1/2}$  препарата составляет 24 ч, полностью выводится из организма в течение 72 ч с момента введения.

Метаболиты препарата выводятся преимущественно с мочой - до 60%, до 20% - с калом.

## **Показания к применению:**

— лечение и профилактика хронического рецидивирующего фурункулеза у взрослых.

## **Относится к болезням:**

- [Фурункул](#)

## **Противопоказания:**

- беременность;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## **Способ применения и дозы:**

Стемокин назначают **взрослым** в/м по 1-2 мл раствора ежедневно в течение 10 дней. При необходимости дозы и длительность применения препарата могут быть увеличены.

В *стадии ремиссии* препарат назначают в/м ежедневно по 1 мл раствора в течение 5-7 дней.

## **Побочное действие:**

*Редко:* аллергические реакции.

## **Передозировка:**

Данные о передозировке отсутствуют.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Применение препарата противопоказано при беременности.

В период лактации (кормления грудью) Стемокин следует назначать только в том случае, если ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для ребенка.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Данные о взаимодействии с другими препаратами отсутствуют.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Препарат хорошо переносится, не обладает митогенной, поликлональной активностью, антигенными свойствами, не оказывает алергизирующего, мутагенного, эмбриотоксического, тератогенного и канцерогенного действия.

Не рекомендуется применение Стемокина детьми и взрослыми с хроническими заболеваниями печени и почек в связи с отсутствием данных о безопасности применения препарата у этих групп пациентов.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Препарат не влияет на координацию движения, однако в период применения препарата следует соблюдать осторожность при выполнении потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций (управление автотранспортом, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера и оператора).

### **При нарушениях функции почек**

Не рекомендуется применение Стемокина детьми и взрослыми с хроническими заболеваниями почек в связи с отсутствием данных о безопасности применения препарата у этих групп пациентов.

### **При нарушениях функции печени**

Не рекомендуется применение Стемокина детьми и взрослыми с хроническими заболеваниями печени в связи с отсутствием данных о безопасности применения препарата у этих групп пациентов.

### **Применение в детском возрасте**

Применяют у взрослых.

## **Условия хранения:**

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Stemokin>