### Стемокин (капли)



#### Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

Капли назальные	1 мл
изолейцил-глутамил-триптофан натрия	100 мкг
5 мл - флаконы (1) в комплекте с пробкой-пипеткой - пачки картонные.	
Спрей назальный дозированный	1 доза
изолейцил-глутамил-триптофан натрия	25 мкг

3 мл (24 дозы) - флаконы (1) с насосом-дозатором - пачки картонные.

5 мл (40 доз) - флаконы (1) с насосом-дозатором - пачки картонные.

10 мл (80 доз) - флаконы (1) с насосом-дозатором - 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 St. 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.

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

#### Фармакокинетика

При интраназальном введении препарат быстро всасывается, С

мах в крови достигается через 10-15 мин. В костном

мозге, печени, почках, лимфатических узлах С<sub>тах</sub> наблюдается через 30-40 мин после введения.

 $T_{1/2}$  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:

— для лечения и профилактики хронического рецидивирующего фурункулеза у взрослых.

Применение препарата у детей не изучено.

#### Относится к болезням:

• Фурункул

### Противопоказания:

- беременность;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

## Способ применения и дозы:

Стемокин - капли назначают взрослым по 0.1-1 мл в каждый носовой ход 1-2 раза/сут в течение 7-10 дней.

Стемокин - спрей назначают по 1-2 дозы в каждый носовой ход 1-2 раза/сут в течение 7-10 дней.

При необходимости дозы и длительность применения препарата могут быть увеличены.

### Побочное действие:

В редких случаях возможны аллергические реакции.

### Передозировка:

Данные о передозировке отсутствуют.

#### Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан во время беременности.

Женщинам в период кормления грудью Стемокин следует назначать только в том случае, если ожидаемая польза превышает возможный риск для ребенка.

#### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Данные о взаимодействии с другими препаратами отсутствуют.

### Особые указания и меры предосторожности:

#### Применение в детском возрасте

Применение препарата у детей не изучено.

# Условия хранения:

Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте. Не использовать позже срока годности, указанного на упаковке.

# Срок годности:

3 года.

# Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Stemokin\_kapli