Стемокин (спрей)



Полезные ссылки:

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

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, $CD3^+$, $CD8^+$ $CD19^+$, $CD16^+$ лимфоцитов, поглотительной способности моноцитов по отношению к St. aureus) и увеличение показателей спонтанной хемилюминесценции и аффинности к общей антигенной детерминанте антител, количества $HLA\text{-}DR^+$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

$_{max}$ в крови достигается через 10-15 мин. В костном мозге, печени, почках, лимфатических узлах C_{max} 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_sprey