Стемокин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

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

	1 мл
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, $CD3^+$, $CD8^+$ $CD19^+$, $CD16^+$ лимфоцитов, поглотительной способности моноцитов по отношению к Staphyloccocus 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.

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 аллергизирующего, 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°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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