Неостим



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Молграмостим

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Рекомбинантный человеческий гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор, аналогичный по действию соответствующему эндогенному соединению. Представляет собой негликолизированный водорастворимый белок. Стимулирует пролиферацию и дифференциацию миелоидных предшественников кровяных клеток, ускоряет образование гранулоцитов и макрофагов, повышает их функциональную активность. Повышает содержание в крови лейкоцитов, преимущественно нейтрофилов.

Фармакокинетика

При п/к введении в дозах 3, 10 или 20 мкг/кг и при в/в введении в дозах от 3 до 30 мкг/кг значения AUC находятся в прямой зависимости от величины дозы. После п/к введения C_{max} молграмостима в сыворотке достигается через 3-4 ч.

$T_{1/2}$ молграмостима после в/в введения составлял 1-2 ч и после п/к введения - 2-3 ч. Несколько большая длительность $T_{1/2}$, наблюдавшаяся после п/к введения, может быть обусловлена замедленным всасыванием активного вещества из места инъекции.

Показания к применению:

Лечение и профилактика нейтропении: при проведении противоопухолевой химиотерапии; у пациентов с миелодиспластическим синдромом; у пациентов с апластической анемией; при пересадке костного мозга; при различных инфекциях (включая ВИЧ-инфекцию); при нейтропении, вызванной ганцикловиром, в процессе лечения цитомегаловирусного ретинита у больных СПИД.

Относится к болезням:

- Инфекции
- Миелома

Противопоказания:

Миелолейкозы. Повышенная чувствительность к молграмостиму.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от показаний и схемы лечения.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: слабость, астения; редко - головные боли, парестезии, головокружение, судороги, повышение внутричерепного давления.

Со стороны костно-мышечной системы: мышечно-скелетные боли.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: редко - сердечная недостаточность, цереброваскулярные расстройства, артериальная гипотензия, нарушения ритма сердца, перикардит, отек легких.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, анорексия, диарея; редко - стоматит, боли в животе.

Со стороны обмена веществ: редко - повышенное потоотделение.

Аллергические реакции: кожные высыпания; редко - зуд, анафилактические реакции, бронхоспазм.

Со стороны дыхательной системы: диспноэ.

Со стороны лабораторных показателей: уменьшение числа тромбоцитов, гемоглобина, альбумина сыворотки, увеличение числа эозинофилов (как в абсолютном, так и в процентом соотношении).

Прочие: лихорадка; редко - боли в груди, периферические отеки.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности применение молграмостима возможно только по строгим показаниям. При необходимости применения молграмостима в период лактации грудное вскармливание рекомендуется прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Понижение уровня альбумина в плазме, обусловленное действием молграмостима, может усугубляться при его одновременном применении с препаратами, характеризующимися высоким связыванием с альбумином.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с аутоиммунными заболеваниями, заболеваниями легких.

Лечение молграмостимом следует проводить под контролем врача, имеющего опыт применения такого рода препаратов. В процессе лечения необходим контроль картины периферической крови, контроль уровня альбумина в крови.

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