Тимоглобулин



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Иммуноглобулин антитимоцитарный

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Лиофилизат для приготовления раствора для инфузий в виде порошка белого или слегка желтоватого цвета; приготовленный раствор - прозрачная или слегка опалесцирующая жидкость, бесцветная или бледно-желтого цвета.

	1 фл.
иммуноглобулин антитимоцитарный (кроличий)	25 мг

Вспомогательные вещества: глицин - 50 мг, натрия хлорид - 10 мг, маннитол - 50 мг.

Растворитель: вода д/и - 5 мл.

Флаконы (1) в комплекте с растворителем (фл. 1 шт.) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Кроличий иммуноголобулин против тимоцитов человека.

Показания к применению:

Трансплантация органов

— профилактика и лечение реакций отторжения при трансплантации почек, сердца, поджелудочной железы или

печени.

Гематология

— лечение апластической анемии;

— рекомендуется для лечения реакции "трансплантат-против-хозяина".

Противопоказания:

— документированная аллергия на кроличий белок;

— острые инфекционные заболевания вирусной или иной этиологии;

— развитие анафилактоидной реакции при использовании препарата.

Способ применения и дозы:

Тимоглобулин вводят в/в в крупную вену с большим кровотоком после растворения с использованием прилагаемого растворителя и последующего разведения в изотоническом солевом или декстрозном растворе (как правило, 50 мл на один флакон препарата).

Для профилактики анафилактоидной реакции за 1 час до первой инфузии в/в вводятся антигистаминные препараты, а также глюкокортикоиды. Быстрая инфузия длительностью менее 4-х часов не допустима.

Профилактика реакций отторжения: от 1,25 до 2,5 мг/кг массы тела ежедневно в течение 1-3-х недель после трансплантации почки, поджелудочной железы или печени и в течение 3-10-и дней после трансплантации сердца.

Лечение может быть прервано без постепенного снижения суточной дозы.

Лечение реакций отторжения или острого синдрома "трансплантат против хозяина": 2,5-5 мг/кг массы тела в день до улучшения клинических и лабораторных признаков.

Апластическая анемия

2,5-5 мг/кг массы тела в день в течение 5-и дней.

Побочное действие:

Температурная реакция, озноб, кожная сыпь.

Тромбоцитопения, нейтропения.

К концу первой недели введения препарата может развиться сывороточная болезнь. Продолжение терапии зависит от степени ее выраженности.

Во время или сразу после инфузии может развиться анафилактоидная реакция, сопровождающаяся падением артериального давления, дыхательными расстройствами, повышением температуры тела и крапивницей.

Появление этих симптомов требует введения глюкокортикоидов или корректировки проводящейся стероидной терапии. Данные симптомы наиболее часто отмечаются после первой инъекции и ослабевают при дальнейшем использовании препарата.

Развитие острой анафилактической реакции является строгим противопоказанием к дальнейшему введению препарата.

Передозировка:

Передозировка может привести к лейкопении и тромбоцитопении. Продолжительное использование препарата Тимоглобулин может привести к возникновению тяжелых инфекций, увеличить риск развития лимфомы.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Использование препарата во время беременности не рекомендуется.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение Тимоглобулин и других иммуносупрессантов опасно из-за возможности развития слишком сильной иммуносупрессии.

Живые аттенуированные вакцины: во время применения препарата Тимоглобулин противопоказана иммунизация данными вакцинами в связи с риском развития генерализованных системных инфекций (с возможным летальным исходом).

Особые указания и меры предосторожности:

Для того, чтобы оценить риск развития анафилактического шока, при первом введении в течение 1 часа можно вводить внутривенно тест-дозу препарата в объеме 1/10 флакона после разведения в 100 мл физиологического раствора (солевого или декстрозного). Этот тест должен проводиться под строгим медицинским наблюдением в условиях возможности немедленного проведения интенсивной терапии. В случае возникновения анафилактической реакции, немедленно прекратить инфузию и в дальнейшем ее не возобновлять.

Тимоглобулин следует применять только по предписанию врача. Препарат следует использовать для лечения пациентов, находящихся в стационаре и проходящих иммуносупрессивную терапию при трансплантации органа, или для лечения апластической анемии.

Необходимо тщательно соблюдать условия введения препарата и наблюдения за пациентом:

Введение должно осуществляться путем медленной длительной инфузии. Быстрая инфузия длительностью менее 4-х часов недопустима.

При использовании препарата Тимоглобулин не вводить одновременно или с использованием той же самой инфузионной системы кровь или ее дериваты, а также липидные растворы (внутривенно).

Во время инфузии необходимо постоянное медицинское наблюдение. В случае развития тяжелой анафилактоидной реакции, инфузия должна быть прекращена.

При трансплантации, лечение необходимо прервать, если содержание тромбоцитов в крови опускается ниже 50000/мм^3.

В случае развития нейтропении, дозировка должна быть снижена или применение препарата должно быть прекращено.

Во время периода лечения следует проводить ежедневный мониторинг формулы периферической крови, а после окончания курса применения препарата необходимо проводить мониторинг формулы периферической крови и функции почек в течение 2-х недель.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 2°C до 8°C (в холодильнике) в защищенном от света месте. Не замораживать. Вскрытый флакон подлежит немедленному использованию. Срок годности - 36 мес.

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