

«Пентаглобин»

Латинское название: Pentaglobin.

Международное название: Pentaglobin.

Код АТХ: J06BA02.

Действующее вещество: иммуноглобулин человека нормальный.

Производитель: Биотест Фарма ГмбХ, Германия.

Условие отпуска из аптеки: по рецепту.

Пентаглобин является сильным иммуномодулирующим препаратом, в состав которого входят особые антитела. Данные микроэлементы эффективно подавляют распространение разных возбудителей инфекций и токсинов в организме пациента.

Показания к применению

Раствор назначается в таких случаях:

- Новорожденным при иммунодефиците
- При риске развития инфекционных осложнений (СПИД)
- Тромбоцитопения
- В качестве комплексной терапии при лечении синдрома Барре
- При невропатии
- Новорожденным, вес которых меньше нормы (для профилактики грибковых и инфекционных болезней)
- Эритроцитарная аплазия
- Пациентам, которые лечатся иммунодепрессантами
- Лечение бактериальных инфекций в одновременной терапии с антибиотиками.

Состав препарата

Раствор содержит:

- Иммуноглобулин
- Декстроз моногидрат
- Белки плазмы человека
- Натрий
- Ионы хлора
- Воду для инъекций
- Магний.

Лечебные свойства

Пентаглобин обладает широким лечебным спектром действия, которое направлено на подавление различных штаммов инфекций, грибов и бактерий.

Для создания лекарства применяется натуральная плазма доноров, что делает этот препарат природным источником человеческих антител.

После попадания в организм (при внутривенном вводе) препарат достаточно быстро распределяется в плазме пациента. Его биодоступность составляет 100%, что говорит о полном усвоении лекарства.

Выводится препарат почками в течение суток после введения.

Формы выпуска

Препарат выпускается в форме раствора для инъекций по 10 мг или 20 мл. Содержится данный раствор в прозрачных стеклянных флаконах, закупоренных резиновой пробой и алюминиевым колпачком.

Способ применения

Пентаглобин предназначен для внутривенного ввода с помощью перфузора (для регуляции скорости ввода лекарства).

Перед вскрытием флакона следует обязательно проверить его внешний вид. Он должен быть целостным и неповрежденным. Сам раствор должен быть прозрачным. Если в нем возник осадок или помутнения, то такое лекарство уже не пригодно для ввода пациенту.

Ампулы с раствором перед вводом нужно нагреть до комнатной температуры (24 градуса тепла).

Необходимая дозировка и частота вводов лекарства определяется лечащим врачом для каждого пациента в индивидуальном порядке, в зависимости от показаний и состояния больного.

Рекомендуемая доза для новорожденных составляет 5 мг на 1 кг веса ребенка. Вводить лекарство нужно три дня подряд в скорости 1,7 мл/ч/кг массы тела.

Взрослым нужно вводить по 10 мг препарата со скоростью 0,4 мл/ч/кг. Длительность лечения составляет от 3 до 5 суток.

При выраженном иммунодефиците назначается по 10 мг на 1 кг веса пациента.

Важно знать, что сразу после вскрытия флакона раствор нужно тут же использовать. При этом запрещено впускать в него воздух, иначе в таком случае в него могут попасть бактерии.

При беременности и грудном вскармливании

Вследствие того, что лабораторных исследований по безопасности использования лекарства Пентаглобин во время беременности не проводилось, вводить его в этот период не рекомендуется.

Есть данные о том, что этот препарат выводится вместе с грудным молоком, поэтому использовать его в период лактации крайне нежелательно, поскольку воздействие его активного вещества может негативно отобразиться на состоянии малыша.

Противопоказания

Пентаглобин не назначается при таких показаниях:

- Беременность
- Лактация
- При гиперчувствительности к компонентам лекарства
- При гипервитаминозе витамина А.

Меры предосторожности

Первичный ввод раствора должен быть со скоростью не больше 0,4 мл/кг/ч, поскольку в противном случае у пациента могут возникнуть аллергические реакции.

Непосредственно во время ввода лекарства и спустя час после этого необходимо тщательно контролировать состояние больного и фиксировать все негативные реакции в его организме.

Особенного внимания требуют пациенты, которые больны сахарным диабетом, имеют избыточный вес или нарушения в работе почек. Также под врачебным присмотром должны пребывать пожилые пациенты.

При лечении иммуноглобулином очень важно контролировать количество потребляемой жидкости пациентом до начала инфузии. Также нужно следить за нормальным выходом мочи (не допускать нагрузки на почки и мочевой пузырь).

Во время терапии рекомендуется проверять уровень креатинина и полностью исключить прием диуретиков.

При возникновении у пациента почечной недостаточности следует прекратить терапию.

Чаще всего к возникновению побочных эффектов приводят такие действия по время лечения:

- Слишком высокая скорость ввода иммуноглобулина
- Ввод раствора пациентам, которые раньше не получали терапию иммуноглобулином
- Ведение лекарства больным с противопоказаниями.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Не рекомендуется использовать иммуноглобулин вместе с кальцием и глюконатом, особенно новорожденным.

Вакцинацию против краснухи, кори, оспы и паротита можно делать только спустя три месяца после окончания лечения иммуноглобулином.

Нельзя совмещать раствор Пентаглобин с другими иммуномодулирующими препаратами.

Побочные эффекты

Как указывает инструкция по применению, лекарство Пентаглобин может вызывать у пациентов такие побочные эффекты:

В нервной системе:

- Боль в голове
- Головокружение
- Нарушение сна
- Депрессия.

В пищеварительной системе:

- Тошнота
- Рвота
- Колит
- Нарушение пищеварения.

Аллергические реакции:

- Сыпь
- Анафилактический шок
- Гиперемия кожи
- Экзантема

- Ортостатический коллапс.

Дополнительные побочные эффекты:

- Озноб
- Боль в спине и мышцах
- Повышение температуры тела
- Резкое понижение артериального давления
- Анемия
- Менингит
- Развитие церебральной ишемии
- Тромбоз
- Внутрисосудистый гемолиз
- Понижение массы тела пациента.

Передозировка

В случае передозировки Пентаглобин может вызвать у пациента такие симптомы:

- Гиперволемиа
- Головокружение
- Повышение вязкости крови
- Нарушение работы почек
- Сыпь
- Повышение артериального давления
- Недомогание.

После передозировки пациент должен немедленно обратиться к доктору. Лечение передозировки проводится исходя из наблюдающихся симптомов. Условия и срок хранения

Хранить препарат нужно в сухом месте при температуре 2-6 градусов тепла. Не подвергать замораживанию.

Срок годности: 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке.