

ИНСТРУКЦИЯ
для медицинского применения препарата
РЕОПОЛИГЛЮКИН
(REOPOLIGLUCIN)

Общая характеристика:

основные физико-химические свойства: прозрачная или слегка желтоватая прозрачная, апиrogenная жидкость;

состав: 100 мл раствора содержат декстрана-40 10 г, натрия хлорида 0,9 г;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Форма выпуска. Раствор для инфузий.

Фармакотерапевтическая группа. Кровезаменители и перфузионные растворы. Декстран. Код АТС В05А А05.

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика. Реополиглюкин представляет собой плазмозамещающий раствор, специфическое действие которого состоит в повышении суспензионных свойств крови, уменьшении ее вязкости, способствовании восстановлению кровотока в мелких капиллярах, предотвращении и устранении агрегации форменных элементов крови. Также Реополиглюкин стимулирует диурез, чем способствует выведению токсинов из организма. При быстром переливании препарата объем плазмы может увеличиваться почти в 2 раза по сравнению с объемом введенного Реополиглюкина.

Фармакокинетика. Из организма препарат выводится, в основном, почками (на протяжении первых суток - около 70%), остальной Реополиглюкин поступает в ретикулоэндотелиальную систему, где он постепенно распадается до глюкозы.

Показания к применению. Реополиглюкин применяют для улучшения капиллярного кровотока с целью профилактики и лечения травматического, операционного, токсического и ожогового шока; для улучшения артериального и венозного кровообращения с целью профилактики и лечения тромбозов, тромбозов, тромбозов, эндартериитов, болезни Рейно; для добавления в перфузионную жидкость аппаратов искусственного кровообращения (АИК) при операциях на сердце; для улучшения микроциркуляции и уменьшения тенденции к тромбообразованию в трансплантате при сосудистых и пластических операциях.

Способ применения и дозы. Реополиглюкин можно вводить только после предварительного проведения внутрикожной пробы, за исключением случаев оказания неотложной (ургентной) помощи при шоковом состоянии (в этом случае нужно иметь все необходимые препараты для устранения возможных аллергических реакций). Внутрикожная проба проводится за 24 часа до инфузии препарата.

Методика проведения внутрикожной пробы для определения индивидуальной чувствительности к Реополиглюкину.

Из бутылки с препаратом, соблюдая правила асептики, шприцем набирают 0,2-0,3 мл Реополиглюкина и после замены иглы на шприце на стерильную иглу для внутрикожных инъекций внутрикожно вводят 0,05 мл препарата в среднюю треть внутренней поверхности предплечья. Правильность введения препарата контролируют визуально (получение "лимонной корки"). Учет реакции врач производит через 24 часа. Наличие местной реакции в виде покраснения (площадь, диаметр которого больше 1,5 см) или возникновение папулы, а также симптомов общей реакции организма (тошнота, головокружение) свидетельствуют о

повышенной чувствительности организма к Реополиглюкину и невозможности использования этого препарата для данного пациента.

При отсутствии каких-либо реакций больному вводят необходимое количество препарата той серии, которая была использована для проведения внутрикожной пробы. Результат проведения пробы регистрируется в истории болезни. Необходимо помнить, что кожная проба не дает возможности выявить сенсibilизацию к Реополиглюкину у 100% больных, поэтому в первые 5-10 минут введения необходимо внимательно следить за состоянием пациента.

Препарат вводят отдельно, не смешивая с другими препаратами. Дозы и скорость введения препарата следует выбирать в зависимости от показаний и состояния больного. При нарушении капиллярного кровотока (различные формы шока) Реополиглюкин вводят внутривенно капельно, однократно, в дозе 10 мл/кг массы тела. Максимальная суточная доза для взрослых и детей - до 20 мл/кг массы тела, но не более 800 мл в сутки. При сердечно-сосудистых и пластических операциях Реополиглюкин вводят внутривенно капельно, непосредственно перед операцией в дозе 5-10 мл/кг массы больного (детям до 10 мл/кг); во время операции - 5 мл/кг (детям - 10 мл/кг); после операции - на протяжении 5-6 дней капельно из расчета 10 мл/кг один раз в сутки (детям до 2-3 лет - до 10 мл/кг). При операциях с искусственным кровообращением Реополиглюкин добавляют в кровь из расчета 10-20 мл/кг массы тела для заполнения насоса оксигенатора (концентрация не должна превышать 3%). В послеоперационный период препарат применяют в таких же дозах, как и при нарушении капиллярного кровотока.

Побочное действие. Возможны аллергические реакции.

Противопоказания. Гипергидратация, гиперволемиа, тромбоцитопения, анурия, декомпенсированная сердечная недостаточность, геморрагический инсульт, черепно-мозговые травмы, ДВС-синдром.

Передозировка. Возможна в виде перегрузки кровообращения, гиперволемии, снижения свертывания крови.

В случае передозировки Реополиглюкина следует немедленно прекратить его введение и назначить больному введение кристаллоидных растворов. Симптоматическая терапия.

Особенности применения. Осторожно назначают при заболеваниях сердца и при пневмонии, сниженной функциональной способности почек или при необходимости ограничения введения натрия хлорида. Если при введении Реополиглюкина наблюдается уменьшение диуреза с выделением вязкой мочи, это может указывать на обезвоживание организма больного. В этом случае необходимо ввести внутривенно кристаллоидные растворы для поддержания жидкостного и электролитного баланса. Новорожденным препарат назначают только по жизненным показаниям. Данных про ограничение применения препарата в период беременности и кормления грудью нет, однако, учитывая противопоказания и особенности применения, Реополиглюкин таким категориям больных следует вводить с осторожностью и только по жизненным показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами. Одновременное применение Реополиглюкина с неспецифическими противовоспалительными средствами, прямыми и непрямые антикоагулянтами требует контроля вязкости крови, поскольку препарат усиливает дезагрегантное действие последних. С осторожностью следует назначать Реополиглюкин больным, которые принимают препараты, влияющие на кровоток, повышающие уровень артериального давления, мочегонные препараты.

Условия и срок хранения. Хранить при температуре от 10 °С до 25 °С в недоступном для детей месте.

Срок хранения - 4 года.

Условия отпуска. По рецепту.

Упаковка. Бутылки из стекла по 200 мл, 400 мл.

Производитель. ООО "Юрия-Фарм".

Адрес. 03680, г. Киев, ул. Н. Амосова, 10. Телефон/факс (044) 275-01-08; 275-92-42.