

Персантин: инструкция по применению раствора

Латинское название: Persantin

Код АТХ: В01АС07

Действующее вещество: Дипиридамо́л

Производитель: Берингер Ингельхайм Эспана С.А., Испания

Условие отпуска из аптеки: По рецепту

Условия хранения: t до 25 С

Срок годности: 3 года

Цена: отсутствует в аптеках

Персантин – ЛС, входящее в фармакологические группы иммуномодуляторов и антиагрегантов, проявляет ангиопротекторные свойства, термозит процесс агрегации клеток-тромбоцитов, способствует улучшению микроциркуляции.

Показания к применению

Использование Персантина показано для лечения и профилактики:

- Кровообращения в головном мозге по ишемическому типу
- Тромбообразования в артериях и венах и возможных осложнений
- Энцефалопатии дисциркуляторной
- После операционной тромбоэмболии (при протезировании сердечных клапанов)
- Гриппа, а также ОРВИ (применение в качестве иммуномодулятора)
- Ухудшении микроциркуляции (проведение комплексной терапии)
- Плацентарной недостаточности при осложненном протекании беременности.

Состав

В 1 амп. объемом 2 мл содержится 10 мг активного компонента, которым выступает дипиридамо́л. Также присутствуют:

- Кислота винная
- Подготовленная вода
- Полиэтиленгликоль
- Соляная кислота.

Лечебные свойства

Персантин относится к ЛС, которые нормализуют микроциркуляцию, улучшают кровоток в венах и плаценте. Активный компонент лекарства оказывает угнетающее воздействие на фермент фосфодиэстеразу, что принимает активное участие при формировании тромбов. Показатель ингибирования равен 80%. При таком влиянии внутри тканей повышается

уровень аденозина, который запускает процесс дезагрегации клеток-тромбоцитов. Стоит отметить, что аденозин характеризуется сосудорасширяющим воздействием.

Вазодилатация применяется для визуализации миокарда в случае ишемической болезни сердца. Здоровые сосуды постепенно расширяются, повышается кровоток, внутри стенозированных сосудов скорость кровотока снижена. ЛС повышает уровень кислорода в венозной крови коронарного синуса, а также улучшает его поглощение непосредственно миокардом. Выявлено также стимулирующее влияние данного медицинского препарата на сам биосинтез простаглицлина непосредственно в эндотелии сосудов.

При инфузионном введении показатель общего клиренса равен 200 мл за 1 мин., за счет повышенной липофильности ЛС проникает в большинство органов и систем. Кумуляция наблюдается в селезенке, почечной системе, печени, сердце, а также легких. В незначительной степени проходит сквозь плаценту. Показатель связи с плазменными белками составляет 99%. Метаболические превращения протекают в клетках печени.

Выведение продуктов обмена осуществляется при участии почечной системы (незначительный объем) и кишечника (около 95%). У престарелых пациентов уровень действующего вещества в крови повышен приблизительно на 30-50%. При нарушении деятельности печени показатель дипиридамола не меняется.

Форма выпуска

Прозрачный раствор для инъекций желтоватого оттенка без наличия видимых включений разлит в ампулы по 2 мл, внутри пачки имеется 5 амп.

Персантин: полная инструкция по применению

Перед проведением инфузии инъекционный раствор разводят 0,45%-ным или 0,9%-ным физраствором в соотношении 1:2, также может быть использован 5%-ный раствор декстрозы до общего количества 20-50 мл.

При исследовании перфузии миокарда с применением таллия дозировку следует подбирать в зависимости от веса пациента. Начальная доза составляет 0,142 мг на 1 кг за 1 мин. в течение 5 мин., наивысшая дозировка - 0,84 мг на 1 кг за 6-10 мин. Процедура введения таллия -201 должна осуществляться на протяжении 5 мин. непосредственно после инфузии с использованием Персантина.

После того как врач сообщит, что вы здоровы, может быть назначено поддерживающее лечение с применением иных ЛС.

Применение при беременности, ГВ

Лечение во 2 и 3 триместре беременности, а также при ГВ возможно только при наличии серьезных показаний и под строгим контролем врача.

Противопоказания и меры предосторожности

Врачи не советуют применение ЛС при:

- Диагностировании нестабильной стенокардии
- Болезнях желудка
- Инфаркте миокарда (острая стадия)
- Наличии стенозирующего атеросклероза коронарных сосудов
- Нарушении сердечного ритма
- Предрасположенности к открытию кровотечений
- Выявлении субаортального стеноза аорты
- Пониженном АД
- Нарушении работы почечной системы
- Наличии чрезмерной восприимчивости к дигипиридамолу
- Сердечной недостаточности (декомпенсированная форма).

С осторожностью принимают ЛС при склонности к пониженному АД, при перенесенном ранее инфаркте миокарда, признаках сердечной недостаточности.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

При одновременном применении производных ксантина может снижаться вазодилатирующее воздействие дигипиридамола. Стоит воздержаться от приема таких препаратов на протяжении суток перед предполагаемой визуализацией миокарда с использованием Персантина.

Дигипиридамолом способен повышать плазменный показатель аденозина и значительно усиливает его воздействие на ССС. Активное вещество инъекционного раствора повышает гипотензивный эффект других препаратов, понижающих АД, также оно способно противодействовать антихолинэстеразному влиянию лекарств на основе ингибиторов холинэстеразы, что в последствии может привести к усилению выраженности миастении.

При коронарной недостаточности внутрь не принимают иные препараты, влияющие на работу ССС.

При приеме внутрь лекарств, содержащих дигипиридамолом, регистрируется снижение чувствительность теста при нагрузке (внутривенное вливание дигипиридамола).

Пероральный прием лекарств потребует завершить примерно за сутки до проведения теста.

Побочные эффекты

Терапия Персантином может сопровождаться развитием побочных симптомов:

- ЖКТ: приступы тошноты и позывы к рвоте, понос
- ССС: при приеме высоких доз – резкое снижение АД, появление приливов, развитие тахикардии
- ЦНС: сильное головокружение, часто сопровождается головной болью
- Аллергические проявления: высыпания на коже
- Иные: чрезмерная кровоточивость до или же после операции.

Передозировка

Вероятность возникновения передозировки очень низка, так как осуществляется однократное в/в, состояние пациента контролируется врачом. Может наблюдаться усиление побочной симптоматики. При появлении признаков бронхоспазма рекомендуется введение аминофиллина.