Димедрол (раствор)



Код АТХ:

- R06AA02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Дифенгидрамин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/в и в/м введения	**1 мл**
дифенгидрамин	10 мг

1 мл - ампулы (10) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Интермедианты

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Блокатор H_1-гистаминовых рецепторов первого поколения. Действие на центральную нервную систему обусловлено блокадой H_3-гистаминовых рецепторов мозга и угнетением центральных холинергических структур. Снимает спазм гладкой мускулатуры (непосредственное действие), уменьшает проницаемость капилляров, предупреждает и ослабляет аллергические реакции, обладает местноанестезирующим, противорвотным, седативным эффектами, умеренно блокирует холинорецепторы вегетативных ганглиев, оказывает снотворное действие. Антагонизм с гистамином проявляется в большей степени по отношению к местным сосудистым реакциям при воспалении и аллергии, чем к системным, т.е. снижению АД. Однако, при парентеральном введении пациентам с дефицитом объема циркулирующей крови возможно снижение АД и усиление имеющейся гипотонии, вследствие ганглиоблокирующего действия. У людей с локальными повреждениями мозга и эпилепсией активирует (даже в низких дозах) эпилептические разряды на электроэнцефалограмме и может провоцировать эпилептический приступ.

Действие развивается в течение нескольких минут, длительность – до 12 ч.

Фармакокинетика

Связь с белками плазмы – 98-99%. Проникает через гематоэнцефалический барьер. Метаболизируется главным образом в печени, частично – в легких и почках. Выводится из тканей через 6 ч. Период полувыведения – 4-10 ч. В

течение сут полностью выводится почками в виде метаболитов, конъюгированных с глюкуроновой кислотой. Существенные количества выводятся с молоком и могут вызывать седативный эффект у детей грудного возраста (может наблюдаться парадоксальная реакция, характеризующаяся чрезмерной возбудимостью).

Показания к применению:

— анафилактические и анафилактоидные реакции (в комплексной терапии);

—отек Квинке;

— сывороточная болезнь;

— другие острые аллергические состояния (в комплексной терапии и в тех случаях, когда использование таблетированной формы невозможно).

Относится к болезням:

- Аллергия
- Сывороточная болезнь

Противопоказания:

— повышенная чувствительность дифенгидрамину;

— закрытоугольная глаукома;

— гиперплазия предстательной железы;

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, осложненная стенозом;

— стеноз шейки мочевого пузыря;

— эпилепсия;

— детский возраст до 7 месяцев.

Из-за риска развития локального некроза нельзя использовать дифенгидрамин в качестве местного анестетика.

С осторожностью: бронхиальная астма, беременность, период лактации.

Способ применения и дозы:

В/в или в/м.

Для взрослых и детей старше 14 лет в/в или в/м 1-5 мл (10-50 мг) 1% раствора (10 мг/мл) 1-3 раза в день; максимальная суточная доза – 200 мг.

Для детей в возрасте от 7 месяцев до 12 месяцев по 0.3-0.5 мл (3-5 мг), от 1 года до 3 лет по 0.5-1 мл (5-10 мг), от 4 до 6 лет по 1-1.5 мл (10-15 мг), от 7 до 14 лет по 1.5-3 мл (15-30 мг) при необходимости каждые 6-8 ч.

Побочное действие:

Со стороны нервной системы: сонливость, слабость, снижение скорости психомоторной реакции, нарушения координации движений, головокружение, тремор, раздражительность, эйфория, возбуждение (особенно у детей), бессонница.

Со стороны дыхательной системы: сухость слизистой оболочки полости рта, носа, бронхов (повышение вязкости мокроты).

Со стороны органов кроветворения: гемолитическая анемия, тромбоцитопения, агранулоцитоз.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД, тахикардия, экстрасистолия.

Со стороны мочевыделительной системы: нарушение мочеиспускания.

Аллергические реакции: крапивница, фоточувствительность, кожная сыпь, зуд.

Передозировка:

Симптомы: угнетение или возбуждение (особенно у детей) функций центральной нервной системы, депрессия. Другие симптомы передозировки напоминают действие атропина: расширенные зрачки, сухость во рту, расстройство функций желудочно-кишечного тракта.

Лечение: специального антидота не существует. Промывание желудка. Контроль АД. Симптоматическая терапия включает препараты, повышающие АД, кислород, введение плазмозамещающих жидкостей в/в.

Нельзя использовать адреналин и аналептики.

Применение при беременности и кормлении грудью:

С осторожностью принимать в период беременности и лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает действие этанола и лекарственных средств (ЛС), угнетающих центральную нервную систему.

Ингибиторы моноаминоксидазы (МАО) усиливают антихолинергическую активность дифенгидрамина.

Антагонистическое взаимодействие отмечается при совместном назначении с психостимуляторами.

Снижает эффективность апоморфина как рвотного ЛС при лечении отравления.

Усиливает антихолинергические эффекты ЛС с м-холиноблокирующей активностью.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения необходимо воздержаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (вождение автомобиля и пр.).

Во время лечения дифенгидрамином следует избегать УФ-излучения и употребления этанола.

Применение в детском возрасте

Противопоказан: детский возраст до 7 месяцев.

Условия хранения:

Список Б.

Препарат следует хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте, при температуре не выше 30°С.

Не использовать после истечения срока годности.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.