Дротаверин



Код АТХ:

- A03AD02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Дротаверин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1, 2, 5, 20) - пачки картонные.

Таблетки 10 шт. - упаковки ячейковые контурные (ПВХ/бум) (1, 2, 5, 20) - пачки картонные.

Таблетки 20, 50, 100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Состав:

Одна таблетка содержит

Активное вещество: дротаверина гидрохлорид 40 мг

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный 30,71 мг, лактозы моногидрат 57 мг, кросповидон (Полипласдон XL-10) 2,923 мг, повидон (поливинилпирролидон низкомолекулярный медицинский) 5,847 мг, тальк 2,05 мг, магния стеарат 1,47 мг.

Описание:

Таблетки от светло-желтого до желтого цвета, плоскоцилиндрические, с фаской; допускается зеленоватый оттенок и вкрапления от белого с желтоватым оттенком цвета до желтого или желтого с зеленоватым оттенком цвета.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Миотропный спазмолитик, производное изохинолина. Ингибирует фосфодиэстеразу (ФДЭ) IV, что приводит к накоплению внутриклеточного циклического аденозинмонофосфата (цАМФ) и как следствие к инактивации легкой цепи киназы миозина, в результате чего происходит расслабление гладкой мускулатуры.

Независимо от типа вегетативной иннервации, дротаверин действует на гладкие мышцы в ЖКТ, желчевыводящей, мочеполовой и сосудистой системах. В миокарде и сосудах ферментом, гидролизующим цАМФ, является ФДЭ III, что объясняет отсутствие серьезных побочных эффектов со стороны сердечно-сосудистой системы и невыраженное терапевтическое действие в отношении сердечно-сосудистой системы.

Наличие непосредственного влияния на гладкую мускулатуру позволяет использовать в качестве спазмолитика в случаях, когда противопоказаны препараты из группы м-холиноблокаторов (закрытоугольная глаукома, гиперплазия предстательной железы).

Фармакокинетика

При пероральном приеме абсорбция – высокая, период полуабсорбции – 12 мин. Биодоступность – 100 %. Равномерно распределяется в тканях, проникает в гладкомышечные клетки. Время достижения C_{max} в крови – 2 ч. Связь с белками плазмы – 95-98 %.

В основном выводится почками, в меньшей степени – с желчью. Не проникает через гематоэнцефалический барьер.

Показания к применению:

Препарат рекомендован к применению при следующих состояниях:

— спазм гладких мышц моче- и желчевыводящих органов (почечная колика, пиелит, тенезмы, желчная колика, кишечная колика, дискинезия желчевыводящих путей и желчного пузыря по гиперкинетическому типу, холецистит, постхолецистэктомический синдром);

— спазм гладких мышц ЖКТ (как правило, в составе комбинированной терапии): пилороспазм, гастродуоденит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, спастические запоры, спастический колит, проктит;

— тензорная головная боль;

— дисменорея, угрожающий выкидыш, угрожающие преждевременные роды, послеродовые схватки;

— при проведении некоторых инструментальных исследований, холецистографии.

Относится к болезням:

- Гастродуоденит
- Головная боль
- Дискинезия желчевыводящих путей
- Дискинезия мочевого пузыря
- Дисменорея
- Желчная колика
- Запор
- Кишечная колика
- Колит
- Пиелит
- Пилороспазм
- Постхолецистэктомический синдром
- Почечная колика
- Холецистит
- Язвенная болезнь желудка

Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

— выраженные печеночная и почечная недостаточность;

— тяжелая сердечная недостаточность (синдром низкого сердечного выброса);

— период лактации;

— детский возраст до 3 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

В связи с наличием в составе препарата лактозы моногидрата (молочного сахара), его прием противопоказан при врожденной непереносимости лактозы, лактазной недостаточности, глюкозо-галактозной мальабсорбции.

С осторожностью: следует применять при артериальной гипотензии, выраженном атеросклерозе коронарных артерий, гиперплазии предстательной железы, закрытоугольной глаукоме, в период беременности.

Способ применения и дозы:

Взрослым назначают внутрь по 40-80 мг (1-2 таб.) 2-3 раза/сут. Максимальная суточная доза – 240 мг.

Детям в возрасте от 3 до 6 лет - в разовой дозе 20 мг, максимальная суточная доза – 120 мг (в 2-3 приема); в возрасте от 6 до 12 лет - разовая – 40 мг, максимальная суточная доза – 200 мг; кратность применения – 2-5 раза/сут.

Побочное действие:

Со стороны центральной нервной системы: нечасто - головокружение.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: нечасто - сердцебиение, снижение артериального давления.

Прочие: ощущение жара, потливость.

Аллергические кожные реакции.

Передозировка:

Симптомы: превышении доз нарушает предсердно-желудочковую проводимость, снижает возбудимость сердечной мышцы, может вызвать остановку сердца и угнетение дыхательного центра.

Лечение: пациент должен находиться под тщательным наблюдением врача и получать симптоматическое и поддерживающее лечение. Рекомендуется вызвать рвоту и/или промыть желудок.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Дротаверин не обладает тератогенным и эмбриотоксическим действием. Однако применение препарата рекомендуется только после тщательного взвешивания соотношения предполагаемой пользы и возможного риска. В связи с отсутствием необходимых клинических данных дротаверин не рекомендуется назначать в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении может ослабить противопаркинсонический эффект леводопы.

Усиливает действие папаверина, бендазола и других спазмолитиков (в т.ч. М-холиноблокаторов), снижение артериального давления, вызываемое трициклическими антидепрессантами, хинидином и прокаинамидом.

Уменьшает спазмогенную активность морфина.

Фенобарбитал повышает выраженность спазмолитического действия дротаверинагидрохлорида.

Особые указания и меры предосторожности:

При лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки применяют в сочетании с другими противоязвенными средствами.

При приеме внутрь в терапевтических дозах дротаверин не оказывает влияние на способность управлять транспортными средствами, работать с механизмами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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