Мотониум



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Домперидон

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки, покрытые оболочкой*** белого цвета, круглые; на изломе - белого цвета.

	1 таб.
домперидон	10 мг

Вспомогательные вещества: лактоза, целлюлоза микрокристаллическая, крахмал кукурузный, повидон низкомолекулярный, глицерол, магния стеарат.

Состав оболочки: оксипропилметилцеллюлоза, полиэтиленгликоль 6000.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (3) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (4) - пачки картонные.
10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.
30 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противорвотное средство, центральный блокатор допаминовых рецепторов. Увеличивает продолжительность перистальтических сокращений антрального отдела желудка и двенадцатиперстной кишки, ускоряет опорожнение желудка в случае замедления этого процесса, повышает тонус нижнего пищеводного сфинктера, устраняет развитие тошноты и рвоты.

Домперидон плохо проникает через ГЭБ, поэтому применение препарата редко сопровождается экстрапирамидными эффектами, особенно у взрослых. Стимулирует выделение пролактина из гипофиза. Противорвотное действие, возможно, обусловлено сочетанием периферического (гастрокинетического) действия и антагонизма к рецепторам допамина в триггерной зоне хеморецепторов. Домперидон не оказывает влияния на желудочную секрецию.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема препарата внутрь домперидон быстро всасывается из ЖКТ. Обладает низкой биодоступностью - около 15%. Пониженная кислотность желудочного содержимого уменьшает абсорбцию домперидона. C_{max} в плазме крови достигается через 1 ч.

Распределение

Домперидон широко распределяется в тканях, в тканях мозга его концентрация невелика. Связывание с белками плазмы составляет 91-93%.

Метаболизм

Подвергается интенсивному метаболизму в стенке кишечника и печени.

Выведение

Выводится через кишечник (66%) и почками (33%), в неизмененном виде выводится, соответственно 10% и 1% от величины дозы. $T_{1/2}$ составляет 7-9 ч, при почечной недостаточности тяжелой степени он удлиняется.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

У пациентов с почечной недостаточностью тяжелой степени (сывороточный креатинин > 6 мг/100 мл, т.е.> 0.6 ммоль/л) $T_{1/2}$ домперидона увеличивался с 7.4 до 20.8 ч, но концентрации препарата в плазме были ниже, чем у здоровых добровольцев.

Показания к применению:

Комплекс диспептических симптомов, ассоциирующийся с замедленным опорожнением желудка, гастроэзофагеальным рефлюксом, эзофагитом:

— чувство переполнения в эпигастрии, ощущение вздутия живота, боль в верхней части живота;

— отрыжка, метеоризм;

— изжога с забросом или без заброса содержимого желудка в полость рта.

Тошнота и рвота функционального, органического, инфекционного происхождения, вызванные радиотерапией, лекарственной терапией или нарушением диеты, а также на фоне агонистов допамина в случае их применения при болезни Паркинсона (такими как L-допа и бромокриптин).

Относится к болезням:

- Вздутие живота
- Гастрит
- Изжога
- Инфекции
- Метеоризм
- Отрыжка
- Рвота
- Эзофагит

Противопоказания:

— желудочно-кишечное кровотечение;

— механическая непроходимость;

— перфорация желудка или кишечника;

— пролактин-секретирующая опухоль гипофиза (пролактинома);

— детский возраст до 5 лет.

С *осторожностью* следует применять при печеночной/почечной недостаточности.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь.

При *хронической диспепсии* **взрослым** назначают по 10 мг (1 таб.) 3 раза/сут за 15-30 мин до приема пищи и в случае необходимости перед сном. **Детям старше 5 лет** назначают по 2.5 мг на 10 кг массы тела 3 раза/сут до приема пищи и в случае необходимости перед сном.

При необходимости указанные дозы можно удвоить.

При *острых и подострых состояниях (прежде всего тошнота и рвота)* **взрослым** назначают по 20 мг (2 таб.) 3-4 раза/сут до приема пищи и перед сном. **Детям старше 5 лет** назначают по 5 мг на 10 кг массы тела 3-4 раза/сут перед приемом пищи и перед сном.

При **почечной недостаточности** рекомендуется уменьшение частоты приема препарата.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: преходящие спазмы кишечника.

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: экстрапирамидные расстройства (у детей и лиц с повышенной проницаемостью ГЭБ).

Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница.

Прочие: гиперпролактинемия (галакторея, гинекомастия).

Передозировка:

Симптомы: сонливость, дезориентация, экстрапирамидные реакции (особенно у детей).

Лечение: прием активированного угля, при возникновении экстрапирамидных реакций - антихолинергические, противопаркинсонические, антигистаминные средства.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Мотониум (как и большинство лекарственных препаратов) можно назначать в I триместре беременности только в случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода. К настоящему времени не имеется данных о повышении риска пороков развития у людей.

В *экспериментальных исследованиях* на животных домперидон в дозах до 160 мг/кг/сут не оказывал тератогенного действия.

В грудном молоке у женщин концентрации домперидона в 4 раза ниже, чем соответствующие концентрации в плазме. Неизвестно, оказывает ли домперидон в таких концентрациях отрицательное влияние на новорожденных, поэтому при применении Мотониума грудное вскармливание не рекомендуется.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Циметидин, натрия гидрокарбонат, другие антацидные и противосекреторные препараты снижают биодоступность домперидона.

Антихолинергические средства нейтрализуют действие домперидона.

При одновременном применении с противогрибковыми средствами производными азола, антибиотиками группы макролидов, ингибиторами ВИЧ-протеазы, нефазодоном происходит повышение концентрации домперидона в плазме крови.

Особые указания и меры предосторожности:

Поскольку домперидон в неизмененном виде выводится почками в небольшом количестве, коррекция разовой дозы у пациентов с почечной недостаточностью, как правило, не требуется. Однако при повторном назначении частоту приема препарата следует уменьшить до 1-2 раз/сут, в зависимости от степени тяжести почечной недостаточности. Также может возникнуть необходимость уменьшения дозы. При длительной терапии следует регулярно контролировать состояние пациентов.

При нарушениях функции почек

Поскольку домперидон в неизмененном виде выводится почками в небольшом количестве, коррекция разовой дозы у пациентов с почечной недостаточностью, как правило, не требуется. Однако при повторном назначении частоту приема препарата следует уменьшить до 1-2 раз/сут, в зависимости от степени тяжести почечной недостаточности. Также может возникнуть необходимость уменьшения дозы. При длительной терапии следует регулярно контролировать состояние пациентов.

При нарушениях функции печени

С *осторожностью* следует применять при печеночной недостаточности.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C. Не применять по истечению срока, указанного на упаковке.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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