Галантамин Канон



Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Капсулы пролонгированного действия твердые желатиновые № 1, крышечка и корпус белого цвета; содержимое капсул - белые или почти белые сферические пеллеты.

	1 таб.
галантамина гидробромид	30.761 мг
что соответствует содержанию галантамина	24 мг

Вспомогательные вещества: гипромеллоза Е5 - 7.38 мг, диэтилфталат - 1.71 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 253.29 мг, этилцеллюлоза - 6.87 мг, магния стеарат - 1.5 мг, тальк - 1.5 мг.

Капсула твердая желатиновая №1:

корпус - желатин - 45.2956 мг, титана диоксид - 0.9244 мг; крышечка - желатин - 29.1844 мг, титана диоксид - 0.5956 мг.

7 шт. - упаковки контурные ячейковые (1) - пачки картонные.

7 шт. - упаковки контурные ячейковые (2) - пачки картонные.

7 шт. - упаковки контурные ячейковые (4) - пачки картонные.

7 шт. - упаковки контурные ячейковые (8) - пачки картонные. 7 шт. - упаковки контурные ячейковые (12) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антихолинэстеразное средство обратимого действия. Облегчает холинергическую передачу, усиливая и пролонгируя действие эндогенного ацетилхолина. Обеспечивает нервно-мышечную передачу в скелетных мышцах, проявляет антагонизм в отношении курареподобных средств недеполяризующего действия. Повышает тонус гладких мышц внутренних органов, усиливает секрецию экзокринных желез. Вызывает миоз, снижает внутриглазное давление, вызывает спазм аккомодации. Хорошо проникает через ГЭБ, усиливает процессы возбуждения в холинергических синапсах ЦНС.

Фармакокинетика

Галантамин быстро всасывается после π введения. Терапевтическая концентрация в плазме крови достигается в течение 30 мин. C_{max} в плазме крови после однократного применения в дозе 10 мг (при приеме внутрь и парентеральном введении) составляет 1.2 мг/мл и достигается в течение 2 ч. Галантамин слабо связывается с белками плазмы. Хорошо проникает через ГЭБ и обнаруживается в тканях мозга. Метаболизируется путем деметилирования (5-6%). Метаболиты галантамина (эпигалантамин и галантаминон) обнаруживаются в плазме и моче. Выводится в основном путем клубочковой фильтрации. Время выведения 5 ч. В незначительном количестве

выводится с желчью $(0.2\pm0.1\%/24$ ч). Галантамин в неизмененном виде и его метаболиты (эпигалантамин и галантаминон) выводятся мочой на 89% после п/к введения. Почечный клиренс галантамина составляет около 100 мл/мин.

Показания к применению:

Полиомиелит, неврит, радикулит, радикулоневрит, полиневрит, спастические параличи, остаточные явления после перенесенных нарушений сосудисто-воспалительного, токсического и травматического происхождения (мозговой инсульт, менингит, менингоэнцефалит, миелит), миастения, прогрессивная мышечная дистрофия, спинальная и невральная мышечная атрофия; в качестве антагониста недеполяризующих миорелаксантов. Для понижения внутриглазного давления (глазные капли).

Относится к болезням:

- Инсульт
- Менингит
- Менингоэнцефалия
- Неврит
- Паралич
- Радикулит
- Травмы

Противопоказания:

Бронхиальная астма, брадикардия, стенокардия, эпилепсия, гиперкинезы, механическая кишечная непроходимость, механические нарушения проходимости мочевыводящих путей.

Способ применения и дозы:

Для приема внутрь суточная доза - 5-10 мг, кратность приема - 3-4 раза/сут после еды, длительность лечения 4-5 недель. Высокие дозы принимают в течение более короткого периода времени.

Для п/к введения разовые дозы для взрослых - 2.5-10 мг; для детей в возрасте 1-2 лет - 0.25-0.5 мг, 3-5 лет - 0.5-1 мг, 6-8 лет - 0.75-2 мг, 9-11 лет - 1.25-3 мг, 12-14 лет - 1.75-5 мг, 15-16 лет - 2-7 мг, при необходимости доза может быть увеличена, но строго индивидуально. Для взрослых максимальная разовая доза составляет 10 мг, суточная - 20 мг. Кратность применения 1-2 раза/сут. Терапию начинают с минимальных доз, которые постепенно увеличивают; кратность применения в высоких дозах - 3 раза/сут. Курс лечения продолжается до 50 дней, при необходимости можно провести 2-3 повторных курса с интервалом 1-1.5 мес.

Для в/в введения разовые дозы для взрослых - 10-25 мг; для детей 1-2 лет - 1-2 мг, 3-5 лет - 1.5-3 мг, 6-8 лет - 2-5 мг, 9-11 лет - 3-8 мг, 12-15 лет - 5-10 мг.

При местном применении режим дозирования индивидуальный.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: обильное слюнотечение, тошнота, рвота.

Прочие: потоотделение, головокружение; редко - брадикардия.

Местные реакции: при местном применении - легкое покраснение конъюнктивы и небольшой зуд.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с антихолинергическими средствами наблюдается антагонизм в отношении антихолинергического действия; с антихолинэстеразными средствами и холиномиметиками - аддитивное действие.

При одновременном применении с ингибиторами изоферментов CYP2D6, CYP3A4 существует вероятность усиления побочных эффектов галантамина.

При одновременном применении кетоконазола, пароксетина повышается биодоступность галантамина.

Галантамин Канон

Фармакологическая база данных (http://drugs.thead.ru)

При одновременном применении существует вероятность усиления действия суксаметония, что обусловлено антихолинэстеразным эффектом галантамина.

Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Амебиаз
- Аскаридоз
- Бешенство
- Болезнь Лайма

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