Римантадин Авексима



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◊ ***Таблетки*** белого цвета, плоскоцилиндрические.

	1 таб.
римантадина гидрохлорид	50 мг

Вспомогательные вещества: лактоза (сахар молочный) - 60 мг, крахмал картофельный - 37 мг, кальция стеарат - 1.5 мг, тальк - 1.5 мг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
20 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
20 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Римантадин активен в отношении различных штаммов вируса гриппа А. Являясь слабым основанием, римантадин действует за счет повышения pH эндосом, имеющих мембрану вакуолей, которые окружают вирусные частицы после их проникновения в клетку. Предотвращение ацидификации в этих вакуолях блокирует слияние вирусной оболочки с мембраной эндосомы, предотвращая,таким образом, передачу вирусного генетического материала в цитоплазму клетки . Римантадин также угнетает выход вирусных частиц из клетки, т.е. прерывает транскрипцию вирусного генома.

Фармакокинетика

После приема внутрь римантадин почти полностью всасывается в кишечнике. Абсорбция - медленная. Связь с белками плазмы - около 40%. V_d: взрослые - 17-25 л/кг, дети - 289 л. Концентрация в носовом секрете на 50% выше, чем в плазме. C_{max} действующего вещества в плазме крови при дозе 100 мг 1 раз/сут - 181 нг/мл, при 100 мг 2 раза/сут - 416 нг/мл. Метаболизируется в печени. $T_{1/2}$ - 24-36 ч; 75-85% от принятой дозы выводится почками в основном в виде метаболитов, 15% - в неизмененном виде.

При хронической почечной недостаточности $T_{1/2}$ увеличивается в 2 раза. У лиц с почечной недостаточностью и у лиц пожилого возраста может накапливаться в токсических концентрациях, если доза не корректируется пропорционально уменьшению КК.

Показания к применению:

— профилактика и раннее лечение гриппа А у взрослых и детей старше 7 лет.

Относится к болезням:

- Грипп

Противопоказания:

— острые заболевания печени;

— острые и хронические заболевания почек;

— тиреотоксикоз;

— повышенная чувствительность к римантадину;

— беременность и период лактации;

— дети до 7 лет;

— при лактазной недостаточности, непереносимости лактозы, синдроме мальабсорбции лактозы/изомальтозы (т.к. в состав препарата входит лактоза).

С осторожностью: при артериальной гипертензии, атеросклерозе сосудов головного мозга, печеночной недостаточности, эпилепсии, заболеваниях ЖКТ.

Способ применения и дозы:

Внутрь после еды, запивая водой. Лечение гриппа следует начинать в течение 24-48 ч после появления симптомов болезни .

Взрослым в первый день назначают по 100 мг 3 раза/сут; во второй и третий дни по 100 мг 2 раза/сут; в четвертый и пятый день по 100 мг 1 раз/сут. В первый день заболевания возможно применение препарата однократно в дозе 300 мг.

Детям в возрасте от 7 до 10 лет назначают по 50 мг 2 раза/сут; **от 11 до 14 лет** - 50 мг 3 раза/сут. **Старше 14 лет** - дозы для взрослых.

Принимают в течение 5 дней.

Для профилактики гриппа **взрослым** назначают 50 мг 1 раз/сут в течение до 30 дней. **Детям старше 7 лет** - 50 мг 1 раз/сут в течение до 15 дней.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: сухость во рту, тошнота, рвота, потеря аппетита, боли в эпигастрии, метеоризм.

Со стороны ЦНС: головная боль, головокружение, бессонница, неврологические реакции, нарушение концентрации внимания, сонливость, тревожность, повышенная возбудимость, усталость.

Прочие: гипербилирубинемия, аллергические реакции (кожная сыпь, зуд, крапивница).

Передозировка:

Симптомы: возбуждение, галлюцинации, аритмия.

Лечение: промывание желудка, симптоматическая терапия: мероприятия для поддержания жизненно важных функций. Римантадин частично выводится при гемодиализе.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Римантадин снижает эффективность противоэпилептических препаратов.

Парацетамол и кислота аскорбиновая снижают максимальную концентрацию римантадина в плазме крови на 11%.

Циметидин снижает клиренс римантадина на 18%.

Адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства уменьшают всасывание римантадина.

Защелачивающие мочу средства (ацетазоламид, натрия гидрокарбонат и др.) усиливают эффективность римантадина вследствие уменьшения его выделения почками.

Особые указания и меры предосторожности:

При применении римантадина возможно обострение хронических сопутствующих заболеваний. У пациентов пожилого возраста с артериальной гипертензией повышается риск развития геморрагического инсульта.

При указаниях в анамнезе на эпилепсию и проводящуюся противосудорожную терапию на фоне применения римантадина повышается риск развития эпилептического припадка. В таких случаях римантадин применяют в дозе 100 мг/сут одновременно с противосудорожной терапией.

При гриппе, вызванном вирусом В, римантадин оказывает антитоксическое действие.

Профилактический прием эффективен при контактах с заболевшими, при распространении инфекции в замкнутых коллективах и при высоком риске возникновения заболевания во время эпидемии гриппа.

Возможно появление резистентных к препарату вирусов.

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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