Орвирем



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Римантадин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Сироп [для детей] в виде густой жидкости розового или светло-красного цвета.

	5 мл (1 чайн.л.)
римантадина гидрохлорид	10 мг

Вспомогательные вещества: сахар, натрия альгинат, краситель Е122, вода очищенная.

100 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противовирусный препарат. Римантадин - производное адамантана; *активен в отношении* различных штаммов вируса гриппа А (особенно типа А2). Являясь слабым основанием, римантадин действует за счет повышения pH эндосом, имеющих мембрану вакуолей и окружающих 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.

Назначение римантадина в течение 2-3 дней до и 6-7 ч после возникновения клинических проявлений гриппа типа А снижает заболеваемость, выраженность симптомов заболевания и степень серологической реакции. Некоторое терапевтическое действие может также проявиться, если римантадин назначен в пределах 18 ч после возникновения первых симптомов гриппа.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь римантадин почти полностью всасывается в кишечнике. Абсорбция - медленная. Величина C_{max} римантадина в плазме крови при приеме дозы 100 мг 1 раз/сут - 181 нг/мл, по 100мг 2 раза/сут - 416 нг/мл.

Распределение

Связывание с белками плазмы - около 40%. V_d у взрослых - 17-25 л/кг, у детей - 289 л/кг. Концентрация в носовом секрете на 50% выше, чем в плазме крови.

Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени. $T_{1/2}$ - 24-36 ч; выводится почками 15% - в неизмененном виде, 20% - в виде гидроксильных метаболитов.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

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

Показания к применению:

— профилактика и раннее лечение гриппа А у детей старше 1 года.

Профилактика римантадином может быть эффективна при контактах с заболевшими дома, при распространении инфекции в замкнутых коллективах и при высоком риске возникновения заболевания во время эпидемии гриппа.

Относится к болезням:

- Грипп
- Инфекции

Противопоказания:

— острые заболевания печени;

— острые и хронические заболевания почек;

— тиреотоксикоз;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст до 1 года;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат при эпилепсии (в т.ч. в анамнезе).

Способ применения и дозы:

При *лечении* препарат принимают внутрь (после еды), запивая водой, по следующей схеме: **детям от 1 года до 3-х лет** - в 1-й день 10 мл (2 чайные ложки) сиропа (20 мг) 3 раза/сут (суточная доза - 60 мг); во 2-й и 3-й дни - по 10 мл 2 раза/сут (суточная доза - 40 мг), в 4-й день - по 10 мл 1 раз/сут (суточная доза - 20 мг); **детям от 3 до 7 лет** - в 1-й день -15 мл (3 чайные ложки) сиропа (30 мг) 3 раза/сут (суточная доза - 90 мг); во 2-й и 3-й дни - по 3 чайных ложки 2 раза/сут (суточная доза - 60 мг), в 4-й день - 3 чайные ложки 1 раз/сут (суточная доза - 30 мг).

Для *профилактики* препарат назначают: **детям от 1 года до 3-х лет** - по 10 мл (2 чайные ложки) сиропа (20 мг) 1 раз/сут; **детям от 3 до 7 лет** - по 15 мл (3 чайные ложки) сиропа (30 мг) 1 раз/сут в течение 10-15 дней в зависимости от очага инфекции.

Суточная доза римантадина не должна превышать 5 мг/кг массы тела.

Побочное действие:

Препарат обычно хорошо переносится. Иногда наблюдаются следующие побочные реакции.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, боли в эпигастрии, метеоризм, анорексия.

Со стороны ЦНС: головная боль, головокружение, бессонница, неврологические реакции, нарушение концентрации внимания.

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

Передозировка:

Случаев передозировки до настоящего времени не выявлено.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении Орвирем снижает эффективность противоэпилептических препаратов.

При одновременном приеме адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства уменьшают всасывание римантадина.

Лекарственные средства, закисляющие мочу (ацетазоламид, натрия гидрокарбонат), усиливают эффективность римантадина из-за снижения его выведения почками.

При совместном применении ацетилсалициловая кислота, парацетамол снижают величину C_{max} римантадина на 11%.

Циметидин снижает клиренс римантадина на 18%.

Особые указания и меры предосторожности:

На фоне приема препарата возможно обострение хронических сопутствующих заболеваний.

При эпилепсии повышается риск развития эпилептического припадка.

Сироп содержит 60% сахарозы, что следует учитывать при назначении препарата больным сахарным диабетом.

Возможно появление резистентных к препарату вирусов.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при острых и хронических заболеваниях почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при острых заболеваниях печени.

Применение в детском возрасте

Препарат противопоказан детям до 1 года.

Для *профилактики* Альгирем назначают **детям от 1 года до 3 лет** по 20 мг (10 мл или 2 чайные ложки) 1 раз/сут; **детям от 3 до 7 лет** - по 30 мг (15 мл или 3 чайные ложки) 1 раз/сут.

Для *лечения гриппа* Альгирем назначают **детям от 1 года до 3 лет** - в первый день в дозе 60 мг/сут, т.е. по 20 мг (10 мл или 2 чайные ложки) 3 раза/сут; во 2 и 3 дни - 40 мг/сут, т.е. по 20 мг (10 мл или 2 чайные ложки) 2 раза/сут; 4 день - 20 мг/сут (10 мл или 2 чайные ложки) 1 раз/сут. **Детям от 3 до 7 лет** - в первый день в дозе 90 мг/сут, т.е. по 30 мг (15 мл или 3 чайные ложки) 3 раза/сут; во 2 и 3 дни - 60 мг/сут, т.е. по 30 мг (15 мл или 3 чайные ложки) 2

раза/сут; 4 день - 30 мг/сут (15 мл или 3 чайные ложки) 1 раз/сут.

Условия хранения:

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

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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