Никавир

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противовирусное средство, активное в отношении ВИЧ. Подавляет активность обратной транскриптазы ВИЧ-1, за счет включения в вирусную ДНК, нарушает элонгацию ее цепи и останавливает рост молекулы вирусной ДНК. Подавляет репликацию других ретровирусов. Активен в отношении Bacillus cereus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Candida albicans.

Фармакокинетика

Абсорбция высокая (время полного всасывания - 3 ч), биодоступность - 83.7%. Проникает через ГЭБ и плаценту, концентрация в спинномозговой жидкости составляет - 15-64% от исходной дозы. $T_{1/2}$ - 2.5 ч. Метаболизируется в печени с образованием глюкуронида, который выводится почками.

Показания к применению:

ВИЧ-инфекция: стадия вторичных заболеваний (3А, 3Б, 3В по классификации Покровского), стадия острой инфекции (2А), первичные клинические проявления (2Б, 2В), снижение числа CD4 Т-лимфоцитов менее 400-500/мкл, повышение числа РНК ВИЧ более 20 тысяч копий на 1 мл (при определении методом RT PCR), стадия инкубации (ст. 1); профилактика при риске ВИЧ-инфицирования загрязненным биологическим материалом при уколах, порезах, попадании на слизистые оболочки в лабораториях, при хирургических, гинекологических, стоматологических операциях и манипуляциях, при половых контактах и в/в введении наркотиков.

Относится к болезням:

- Инфекции
- Лимфома
- Порезы
- Стоматит

Противопоказания:

Рвота, анемия (Hb менее 50 г/л), повышение активности печеночных трансаминаз (более чем в 5 раз относительно ВГН), гиперкреатининемия, нейтропения (менее 500/мкл), тромбоцитопения (менее 25 000/мкл); беременность (первые 14 нед.), период лактации, повышенная чувствительность к активному веществу.

Способ применения и дозы:

Принимают внутрь, перед приемом пищи. Суточную дозу принимают в 2 приема.

Взрослым - 0.6-1.2 г/сут; детям - 10-20 мг/кг/сут.

При поражениях ЦНС суточная доза - 1.2 г; при развитии побочных эффектов - 0.4 г/сут.

Назначают в течение длительного неограниченного срока; при необходимости прерывистыми курсами не менее 3 мес.

По непрерывной схеме лечение проводят у больных с острой ВИЧ-инфекцией (ст. 2А) на период клинических проявлений (плюс 1 мес после, но не менее 3 мес); в ст. 3В - постоянно, в ст. 3А и 3Б - при атипических проявлениях. В ст. 3А и 3Б (в фазе отсутствия клинических проявлений), 2Б и 2В назначают при числе CD4 Т-лимфоцитов от 200/мкл до 500/мкл курсами по 3 мес, с 3-месячным интервалом.

Для профилактики ВИЧ-инфицирования принимают не позднее чем через 72 ч после предполагаемого инфицирования по 0.6 г 2 раза/сут, в течение 4 нед.

Побочное действие:

Возможно: тошнота, головная боль, диарея; кожные высыпания, зуд, слабость, снижение аппетита, анемия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности (первые 14 недель), в период лактации.

Особые указания и меры предосторожности:

Применяют в сочетании с другими антиретровирусными средствами в комбинированных схемах лечения, за исключением комбинации с зидовудином и диданозином.

Нерегулярность приема (нарушение схемы лечения) может привести к развитию резистентности, снижению эффективности терапии и необходимости замены препарата. При развитии выраженных побочных эффектов лечение прекращают до восстановления нормального состояния. Оценивая переносимость препарата, следует учитывать, что указанные побочные действия могут быть проявлением не только терапии, но и самой ВИЧ-инфекции и сопутствующих заболеваний.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при повышении активности печеночных трансаминаз (более чем в 5 раз относительно ВГН).

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