Этид

Код АТХ:

- J04AD03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Этионамид

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противотуберкулезное средство II ряда. Механизм действия точно неизвестен. По-видимому, этионамид подавляет синтез белков микобактерий. Оказывает бактериостатическое действие на Mycobacterium tuberculosis.

Усиливает фагоцитоз в очаге туберкулезного воспаления, что способствует его рассасыванию. В процессе лечения туберкулостатическая активность этионамида снижается.

Фармакокинетика

После приема внутрь этионамид быстро всасывается из ЖКТ. При дозе 250 мг C_{max} в плазме крови достигается через 2 ч и составляет около 2 мкг/мл. Широко распределяется в тканях и жидких средах организма. Проникает через плацентарный барьер, через интактные мозговые оболочки. В спинномозговой жидкости определяется в концентрациях, эквивалентных сывороточным.

Подвергается интенсивному метаболизму, вероятно, в печени с образованием активного сульфоксидного метаболита и неактивных метаболитов. Менее 1% выводится с мочой в неизмененном виде.

Показания к применению:

Туберкулез легких (в случае непереносимости или неэффективности других противотуберкулезных препаратов). Лепра. МАС-инфекция.

Относится к болезням:

- Инфекции

Противопоказания:

Сахарный диабет, тяжелые нарушения функции печени, детский возраст до 14 лет, беременность, повышенная чувствительность к этионамиду.

Способ применения и дозы:

При приеме внутрь начальная доза для взрослых составляет 250 мг/сут, через 5 дней дозу увеличивают до 500 мг/сут, еще через 5 дней - до 0.75-1 г/сут.

Максимальная суточная доза для взрослых составляет 1 г.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: стоматит, металлический вкус во рту, тошнота, рвота, диарея, боли в эпигастрии, нарушение функции печени, желтуха, анорексия.

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: периферическая невропатия, неврит зрительного нерва; редко - головная боль, слабость, депрессия, психоз.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: ортостатическая гипотензия.

Со стороны эндокринной системы: гипогликемия, гипотиреоз.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Этионамид противопоказан к применению при беременности.

Проникает через плацентарный барьер.

В *экспериментальных исследованиях* установлено тератогенное действие этионамида.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении этионамида и пероральных гипогликемических препаратов усиливается гипогликемическое действие последних.

При одновременном применении этионамида и циклосерина повышается риск возникновения нейротоксических побочных эффектов (особенно у пациентов, имеющих в анамнезе неврологические или психические нарушения).

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют этионамид при депрессии и других психических заболеваниях.

Перед началом терапии следует исследовать in vitro чувствительность недавно выделенной у пациента культуры Mycobacterium tuberculosis к этионамиду.

Этионамид применяют только в комбинации с другими противотуберкулезными средствами. Нецелесообразно применение этионамида в комбинации с протионамидом, т.к. у микобактерий туберкулеза существует перекрестная резистентность к этим средствам.

Перед применением этионамида и через каждые 2-4 недели лечения необходимо контролировать активность трансаминаз печени. В случае совместного применения с пиразинамидом необходим более частый, чем обычно контроль функции печени.

Следует избегать одновременного приема препаратов, оказывающих гепатотоксическое действие.

Во время приема этионамида назначают пиридоксин для предупреждения развития периферического неврита.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции печени.

Перед применением этионамида и через каждые 2-4 недели лечения необходимо контролировать активность трансаминаз печени. В случае совместного применения с пиразинамидом необходим более частый, чем обычно контроль функции печени.

Следует избегать одновременного приема препаратов, оказывающих гепатотоксическое действие.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском возрасте до 14 лет.

Источник: http://drugs.thead.ru/Etid