Гексамидин

Код АТХ:

- N03AA03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Примидон

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противосудорожное средство, относится к барбитуратам. Снижает возбудимость нейронов в эпилептогенном очаге. Вызывает слабо выраженный снотворный эффект.

Фармакокинетика

После приема внутрь быстро и полностью абсорбируется из ЖКТ. Биодоступность составляет более 90%. T_{max} - достигается через 3 ч. V_d - 0.64-0.86 л/кг. Примидон метаболизируется в печени с образованием 2 активных метаболитов: фенобарбитала - 15-25% и фенилэтилмалонамида. Связывание примидона с белками плазмы - 20%, фенобарбитала - 50%, фенилэтилмалонамида - незначительное. $T_{1/2}$ примидона, фенобарбитала и фенилэтилмалонамида - 3-23, 75-126 и 10-25 ч соответственно. Выводится почками в виде примидона - 64%, фенобарбитала - 5.1%, фенилэтилмалонамида - 6.6%

Примидон и его метаболиты выделяются с грудным молоком, где их средняя концентрация составляет 75% от C_{ss} в крови.

Показания к применению:

Эпилепсия различного генеза, проявляющаяся преимущественно большими судорожными припадками. Менее эффективен при очаговых, миоклонических, акинетических приступах.

Относится к болезням:

- Судороги

Противопоказания:

Заболевания печени, почек и системы кроветворения; беременность, лактация; повышенная чувствительность к примидону.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, начиная с разовой дозы 125 мг однократно внутрь после еды, затем каждые 3 дня суточную дозу увеличивают на 250 мг - для взрослых и на 125 мг - для детей до 9 лет, до достижения необходимого эффекта. Максимальная суточная доза для взрослых - 1.5 г, для детей - 1 г (в 2 приема).

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: возможны сонливость, апатия, беспокойство, головная боль, головокружение; редко - нистагм, атаксия, психотические реакции.

Со стороны пищеварительной системы: возможны тошнота, рвота.

Со стороны системы кроветворения: редко - лейкопения, лимфоцитоз; в отдельных случаях - мегалобластная анемия.

Прочие: возможны аллергические реакции; редко - волчаночноподобный синдром, артралгии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с ацетазоламидом возможны остеомаляция, рахит, уменьшение эффективности примидона.

Имеются сообщения о повышении, снижении и отсутствии изменений концентрации примидона в плазме крови при его одновременном применении с вальпроевой кислотой.

При одновременном применении с клоназепамом повышается концентрация примидона в плазме крови; с фенобарбиталом - возможно повышение концентрации фенобарбитала в плазме крови.

Особые указания и меры предосторожности:

Отмену терапии и замену примидона проводят постепенно.

С осторожностью применяют у пожилых и ослабленных пациентов. При длительном применении возможно развитие лекарственной зависимости.

В случае развития мегалобластной анемии примидон следует отменить и начать лечение фолиевой кислотой и/или витамином B_{12}.

С осторожностью применяют у детей.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Примидон вызывает уменьшение скорости психомоторных реакций, поэтому в период лечения следует избегать вождения автомобиля, работы с механизмами и других потенциально опасных видов деятельности.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при заболеваниях почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при заболеваниях печени.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью применяют у пожилых пациентов. При длительном применении возможно развитие лекарственной зависимости.

Применение в детском возрасте

С осторожностью применяют у детей.

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