Бензонал



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бензобарбитал

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоэпилептическое средство. Практически не оказывает снотворного действия.

Усиливает тормозные GABA-ергические влияния на ЦНС, особенно в таламусе, восходящей активирующей ретикулярной формации ствола мозга на уровне вставочных нейронов. Снижая проницаемость мембран нервных волокон для ионов натрия, уменьшает распространение импульсов из очага эпилептической активности. Эффект наступает через 20-60 мин после перорального приема.

Фармакокинетика

Метаболизируется с образованием фенобарбитала, который оказывает противоэпилептический эффект. Связывание с белками плазмы крови слабое. Высокие концентрации обнаруживаются в мозге, печени и почках. Проникает через гистогематические барьеры, выделяется с грудным молоком. $T_{1/2}$ составляет 3-4 сут. Выводится почками как в неизмененном виде, так и в виде метаболитов.

Показания к применению:

Эпилепсия различного генеза, генерализованные и парциальные припадки.

Противопоказания:

Тяжелые нарушения функции почек и/или печени, хроническая сердечная недостаточность II-III стадии, порфирия, анемия, бронхиальная астма, дыхательная недостаточность, сахарный диабет, надпочечниковая недостаточность, гиперкинезы, депрессивные состояния (с суицидальными попытками), повышенная чувствительность к бензобарбиталу.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально. Внутрь - по 100 мг 3 раза/сут. *Максимальные дозы:* разовая - 300 мг, суточная - 800 мг. Лечение начинают с однократного приема разовой дозы. Через 2-3 дня постепенно увеличивают дозу до достижения клинического эффекта (снижение частоты или полное прекращение припадков). Лечение длительное.

Детям в возрасте 3-6 лет - по 25-50 мг на прием (100-150 мг/сут), 7-10 лет - по 50-100 мг на прием (150-300 мг/сут), 11-14 лет - по 100 мг на прием (300-400 мг/сут). *Максимальные дозы* для детей (старшего возраста): разовая - 150 мг, суточная - 450 мг.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: редко - сонливость, вялость, заторможенность, головная боль, атаксия, нистагм, затруднения речи (в этих случаях требуется коррекция дозы или назначение кофеина).

Со стороны системы кроветворения: тромбоцитопения, анемия.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД, тромбофлебит.

Прочие: ухудшение аппетита, аллергические реакции, бронхоспазм.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиление эффектов опиоидных анальгетиков, средств для наркоза, антипсихотических препаратов, анксиолитиков, трициклических антидепрессантов, этанола, снотворных препаратов.

При одновременном применении наблюдается снижение эффективности парацетамола, антикоагулянтов, тетрациклинов, гризеофульвина, ГКС, минералокортикоидов, сердечных гликозидов, хинидина, витамина D, ксантинов.

При одновременном применении с препаратами, оказывающими миелодепрессивное действие, наблюдается усиление гематотоксичности.

Особые указания и меры предосторожности:

У больных, ранее принимавших барбитураты, при переходе на лечение бензобарбиталом возможны нарушения сна. В этих случаях назначают на ночь фенобарбитал (50-100 мг) или другие снотворные средства.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции печени.

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