Аминалон



Код АТХ:

- N03AG03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гамма-аминомасляная кислота

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Гамма-аминобутировая кислота (GABA, гамма-аминомасляная кислота) является биогенным амином, восстанавливает процессы метаболизма в головном мозге, способствует утилизации глюкозы мозгом и удалению из него токсических продуктов обмена, обеспечивает нормализацию динамики нервных процессов в головном мозге. Повышает продуктивность мышления, улучшает память, оказывает мягкое психостимулирующее действие, благоприятно влияет на восстановление движений и речи после нарушения мозгового кровообращения. Способствует снижению и стабилизации повышенного АД и уменьшению субъективных симптомов артериальной гипертензии (головокружение, нарушение сна).

Оказывает умеренное антигипоксическое и противосудорожное действие. У больных сахарным диабетом снижает содержание глюкозы, при нормальном содержании глюкозы в крови оказывает обратный эффект (за счет гликогенолиза).

Фармакокинетика

Абсорбция быстрая, достаточно полная. C_{max} в плазме крови достигается через 60 мин, затем концентрация быстро снижается. Через 24 ч GABA не определяется в плазме крови.

Показания к применению:

Состояния после перенесенных нарушений мозгового кровообращения; после черепно-мозговых травм. Атеросклероз мозговых сосудов с явлениями размягчения головного мозга. Алкогольная энцефалопатия и полиневриты. Головная боль, головокружение, нарушения сна при артериальной гипертензии. Детский церебральный паралич; последствия черепно-мозговой и родовой травмы у детей; отставание умственного развития у детей; кинетозы.

Относится к болезням:

- Артериальная гипертензия
- Гипертензия
- Головокружение
- Нарушение мозгового кровообращения
- Паралич
- Травмы
- Черепно-мозговая травма
- Энцефалит

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к GABA.

Способ применения и дозы:

Суточная доза для взрослых составляет - 3-3.75 г. Детям в возрасте от 1 года до 3 лет - 1-2 г/сут; от 4 до 6 лет - 2-3 г/сут; старше 7 лет - 3 г/сут. Суточную дозу для детей и взрослых делят на 3 приема и принимают до еды. Курс лечения продолжается от 2-3 недель до 2-4 месяцев.

Для профилактики и лечения кинетозов взрослым - по 500 мг 3 раза/сут в течение 3-4 сут, детям - по 250 мг 3 раза/сут в течение 3-4 сут.

Побочное действие:

Возможны: тошнота, рвота, лабильность АД, диспепсия, повышение температуры тела, нарушение сна.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении возможно усиление действия производных бензодиазепина, многих снотворных и противоэпилептических средств.

Особые указания и меры предосторожности:

В первые дни лечения возможны колебания АД.

Применение в детском возрасте

Применение возможно согласно режиму дозирования.

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