Кальция гопантенат



Код АТХ:

- N06BX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гопантеновая кислота

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки белые, плоскоцилиндрические, с фаской и риской.

	1 таб.
кальция гопантенат	250 мг

Вспомогательные вещества: магния карбонат основной, крахмал картофельный, кальция стеарат, тальк.

50 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Механизм действия обусловлен прямым влиянием гопантеновой кислоты на ГАМК$_б$-рецептор-канальный комплекс. Препарат обладает ноотропным и противосудорожным действием. Повышает устойчивость мозга к гипоксии и воздействию токсичных веществ, стимулирует анаболические процессы в нейронах, сочетает умеренное седативное

действие с мягким стимулирующим эффектом, обладает противосудорожным действием, уменьшает моторную возбудимость. Повышает умственную и физическую работоспособность. Способствует нормализации содержания ГАМК при хронической алкогольной интоксикации и последующей отмене этанола. Пролонгирует действие новокаина и сульфаниламидов за счет иигибирования реакций их ацетилироваиия. Вызывает торможение патологически повышенного пузырного рефлекса и тонуса детрузора.

Фармакокинетика

Быстро всасывается из ЖКТ, проникает через гематоэнцефаличсский барьер, наибольшие концентрации создаются в печени, почках, в стенке желудка и коже. Время достижения C_{max} - 1 ч. Препарат не метаболизирустся и выводится в неизмененном виде в течение 48 ч: 67.5% от принятой дозы - с мочой, 28.5% - с калом.

Показания к применению:

— когнитивные нарушения при органических поражениях головного мозга (в т.ч. последствия нейроинфекции и черепно-мозговых травм);

— шизофрения с церебральной органической недостаточностью;

— цереброваскулярная недостаточность, вызванная атеросклеротическими изменениями сосудов головного мозга;

— экстрапирамидальные нарушения (миоклонус-эпилепсия, хорея Гептингтона, гепатолентикулярная дегенерация, болезнь Паркинсона и др.);

— эпилепсия с замедленностью психических процессов, совместно с противосудорожными лекарственными средствами;

— психоэмоциональные перегрузки, снижение умственной и физической работоспособности (повышение концентрации внимания и запоминания);

— нейрогенные расстройства мочеиспускания: энурез, поллакиурия, императивные позывы, императивное недержание мочи;

— детям с перинатальной энцефалопатией, умственной отсталостью различной степенью выраженности, с задержкой развития (психического, речевого, моторного или их сочетания), с различными формами детского церебрального паралича, при гиперкинетических расстройствах (синдроме гиперактивности с дефицитом внимания, тиках), при заикании (преимущественно клонической форме), неврозоподобных состояниях. Препарат применяется у детей старше 3-х лет. В более раннем возрасте рекомендуется прием препарата в виде сиропа.

Относится к болезням:

- Атеросклероз
- Гепатит
- Гепатоз
- Заикание
- Неврит
- Неврозы
- Паралич
- Травмы
- Умственная отсталость
- Хорея
- Цереброваскулярная недостаточность
- Черепно-мозговая травма
- Шизофрения
- Энурез
- Энцефалит
- Эпилепсия

Противопоказания:

— острые тяжелые заболевания почек;

— беременность (I триместр);

— детский возраст до 3 лет;

— повышенная чувствительность.

Способ применения и дозы:

Кальция гопантенат применяют самостоятельно или в составе комплексной терапии. Препарат принимают внутрь через 15-30 мин после еды.

Разовая доза для **взрослых** - 0.25-1 г, для **детей** - 0.25-0.5 г, суточная доза для **взрослых** - 1.5-3 г, для **детей** - 0.75-3 г. Курс лечения продолжается от 1 до 4 месяцев, в отдельных случаях до 6 месяцев. Через 3-6 месяцев возможно проведение повторного курса лечения.

При *эпилепсии* **детям** назначают по 0.25-0.5 г 3-4 раза/сут, **взрослым** - по 0.5-1 г 3-4 раза/сут, ежедневно, в течение длительного времени (до 6 месяцев).

При *гиперкинезах* препарат назначают **детям** по 0.25-0.5 г 3-6 раз/сут ежедневно в течение 1-4 месяцев, **взрослым** - по 1.5-3 г/сут ежедневно в течение 1-5 месяцев. **Детям** при *умственной недостаточности и олигофрении* препарат назначают по 0.5 г 4-6 раз/сут, ежедневно в течение 3 месяцев, при *задержке речевого развития* - по 0.5 г 3-4 раза/сут в течение 2-3 месяцев.

При *последствиях нейроинфекций и черепно-мозговых травм* - по 0.25 г 3-4 раза/сут.

Для *восстановления работоспособности при повышенных нагрузках и астенических состояниях* - по 0.25 г 3 раза/сут.

Для лечения *экстрапирамидного синдрома, вызванного приемом нейролептиков*, препарат назначают **взрослым** по 0.5-1 г 3 раза/сут, **детям** - по 0.25-0.5 г 3-4 раза/сут. Курс лечения продолжается 1-3 месяца.

При *тиках* **детям** - по 0.25 -0.5 г 3-6 раз/сут, в течение 1-4 месяцев, **взрослым** - по 1.5-3 г/сут в течение 1-5 месяцев.

При *расстройствах мочеиспускания* препарат назначают 2-3 раза/сут **взрослым** по 0.5-1 г, **детям** - по 0.25-0.5 г (суточная доза 25-50 мг/кг).

Тактика назначения препарата: наращивание дозы в течение 7-12 дней, прием в максимальной дозе на протяжении 15-40 дней и постепенное снижение дозы до отмены в течение 7-8 дней. Перерыв между курсами терапии составляет от 1 до 3 месяцев. В условиях длительного лечения не рекомендуется одновременное назначение препарата с другими ноотропными и стимулирующими средствами. С учетом ноотропного действия препарата его прием проводится предпочтительно в утренние и дневные часы.

Побочное действие:

Препарат малотоксичен и хорошо переносится. Возможны аллергические реакции (ринит, конъюнктивит, кожные высыпания). В этом случае препарат отменяют. Нарушения сна или сонливость, шум голове - данные симптомы обычно кратковременны и не требуют отмены препарата.

Передозировка:

Симптомы: усиление симптоматики побочных явлений.

Лечение: активированный уголь, промывание желудка, симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан в I триместре беременности.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Пролонгирует действие барбитуратов, усиливает эффекты противосудорожиых лекарственных средств, а также средств, стимулирующих ЦНС, усиливает действие местных анестетиков (прокаина).

Предотвращает побочные явления фенобарбитала, карбамазепина, антипсихотических средств (нейролептиков).

Действие гопаптеновой кислоты усиливается в сочетании с глицином, этидроновой кислотой.

Особые указания и меры предосторожности:

В условиях длительного лечения не рекомендуется одновременное назначение препарата с другими ноотропными и стимулирующими ЦНС лекарственными средствами.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при острых тяжелых заболеваниях почек.

Применение в детском возрасте

Препарат применяется у детей старше 3-х лет. В более раннем возрасте рекомендуется прием препарата в виде сиропа.

Препарат назначается детям с перинатальной энцефалопатией, умственной отсталостью различной степенью выраженности, с задержкой развития (психического, речевого, моторного или их сочетания), с различными формами детского церебрального паралича, при гиперкинетических расстройствах (синдроме гиперактивности с дефицитом внимания, тиках), при заикании (преимущественно клонической форме), неврозоподобных состояниях.

Условия хранения:

Хранить препарат в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте. Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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