Глиатилин



Код АТХ:

- N07AX02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Холина альфосцерат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы мягкие желатиновые, овальные, желтого цвета, непрозрачные; содержимое капсул - вязкий бесцветный раствор.

	1 капс.
холина альфосцерат	400 мг

Вспомогательные вещества: глицерол, вода очищенная.

Состав оболочки капсулы: желатин, эзитол, сорбитан, этилпарагидроксибензоат натрия, пропилпарагидроксибензоат натрия, титана диоксид (Е171), железа (III) мета-гидроксид (Е172).

14 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

Раствор для в/в и в/м введения прозрачный, бесцветный, без запаха.

	1 мл	**1 амп.**
холина альфосцерат	250 мг	1 г

Вспомогательные вещества: вода д/и.

4 мл - ампулы бесцветного стекла (3) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Нейротропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ноотропный препарат. Холиномиметик центрального действия с преимущественным влиянием на ЦНС. Высвобождение холина из активного вещества происходит в головном мозге; холин участвует в биосинтезе ацетилхолина (одного из основных медиаторов нервного возбуждения). Альфосцерат биотрансформируется до глицерофосфата, который является предшественником фосфолипидов.

Ацетилхолин улучшает передачу нервных импульсов, а глицерофосфат участвует в синтезе фосфатидилхолина (мембранного фосфолипида), в результате улучшается эластичность мембран и функция рецепторов.

Глиатилин увеличивает церебральный кровоток, усиливает метаболические процессы и активирует структуры ретикулярной формации головного мозга, а также восстанавливает сознание при травматическом поражении головного мозга.

Оказывает профилактическое и корректирующее действие на факторы инволюционного психоорганического синдрома, такие как изменение фосфолипидного состава мембран нейронов и снижение холинергической активности.

Таким образом, фармакодинамические исследования показали, что Глиатилин действует на синаптическую, в т.ч. холинергическую передачу нервного импульса (нейротрансмиссию); пластичность нейронной мембраны; функцию рецепторов.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

После приема внутрь абсорбция составляет 88%.

Легко проникает через ГЭБ, накапливается преимущественно в головном мозге (концентрация достигает 45% от уровня в плазме крови), легких и печени.

Метаболизм и выведение

85% выводится легкими в виде диоксида углерода, остальное количество (15%) - почками и через кишечник.

Показания к применению:

— острый период черепно-мозговой травмы преимущественно со стволовыми поражениями (в т.ч. при нарушении сознания, коматозном состоянии);

— нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу (острый и восстановительный период) и геморрагическому типу (восстановительный период);

— дегенеративные и инволюционные психоорганические синдромы и последствия цереброваскулярной недостаточности, такие как первичные и вторичные нарушения мнестических функций, характеризующиеся нарушениями памяти, спутанностью сознания, дезориентацией, снижением мотивации, инициативности и способности к концентрации внимания;

— изменения в эмоциональной и поведенческой сфере: эмоциональная лабильность, повышенная раздражительность, снижение интереса; старческая псевдомеланхолия;

— мультиинфарктная деменция.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Деменция
- Кома
- Коматозное состояние
- Нарушение мозгового кровообращения
- Психоорганический синдром
- Травмы
- Цереброваскулярная недостаточность
- Черепно-мозговая травма

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Капсулы принимают внутрь до приема пищи; раствор вводят в/м или в/в капельно.

При *острых состояниях* в/м в дозе 1 г (1 ампула) в сутки или в/в - от 1 г до 3 г в сутки.

При в/в введении содержимое 1 ампулы (4 мл) разводят в 50 мл физиологического раствора; скорость инфузии - 60-80 капель/мин. Продолжительность лечения обычно составляет 10 дней, но при необходимости лечение можно продолжать до появления положительной динамики и возможности перейти на прием капсул.

При *хронической цереброваскулярной недостаточности, изменениях в эмоциональной и поведенческой сфере и мультиинфарктной деменции* препарат назначают внутрь по 400 мг (1 капс.) 3 раза/сут.

Продолжительность терапии составляет 3-6 месяцев.

Побочное действие:

Возможно: тошнота (как следствие допаминергической активации), аллергические реакции.

Как правило, препарат хорошо переносится даже при длительном применении.

Передозировка:

Симптомы: тошнота. При появлении данного симптома рекомендуют снизить дозу препарата.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата Глиатилин не установлено.

Особые указания и меры предосторожности:

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Глиатилин не влияет на способность пациента заниматься потенциально опасными видами деятельности.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. Срок годности препарата в форме капсул - 3 года, в форме раствора для в/м и в/в введения - 5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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