

ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению препарата

ГЛИАТИЛИН

Торговое название препарата: Глиатилин

Международное непатентованное название: холина альфосцерат

Лекарственная форма:

капсулы;
раствор для внутривенного и внутримышечного введения.

Состав

Капсула

Каждая капсула содержит: *активный ингредиент* - холина альфосцерат - 400 мг; *неактивные ингредиенты*: глицерин, очищенная вода; *состав оболочки капсулы*: желатин, эзитол (смесь маннитола и D-сорбитола), сорбитаны (D-сорбитол и 1,4-сорбитан), натрия этилпарагидроксибензоат (E215), натрия пропилпарагидроксибензоат (E217), титана диоксид (E171), железа оксид (E172).

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения

Каждая ампула (4 мл) содержит: *активный ингредиент* - холина альфосцерат - 1000 мг; *неактивные ингредиенты* - вода для инъекций.

Описание

Капсула: овальные желтые непрозрачные мягкие желатиновые капсулы, содержащие вязкий бесцветный раствор

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения: прозрачный бесцветный раствор без запаха

Фармакотерапевтическая группа: ноотропное средство

Код ATХ: N07AX02

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Глиатилин - холина альфосцерат является холиномиметиком центрального действия с преимущественным влиянием на центральную нервную систему.

В состав препарата входит 40,5% холина, высвобождающегося из соединения в головном мозге; холин участвует в биосинтезе ацетилхолина (одного из основных медиаторов нервного возбуждения). Альфосцерат биотрансформируется до глицерофосфата, который является предшественником фосфолипидов.

Ацетилхолин положительно воздействует на передачу нервного импульса, а глицерофосфат участвует в синтезе фосфатидилхолина (мембранных фосфолипидов), 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 том числе холинергическую передачу нервного импульса (нейротрансмиссию); пластичность нейронной мембранны; функцию рецепторов.

Фармакокинетика. Абсорбция при приеме внутрь – 88%; легко проникает через гематоэнцефалический барьер, накапливается преимущественно в мозге (концентрация в мозге достигает 45% уровня в крови), легких и печени; 85% выводится легкими в виде диоксида углерода, остальное количество (15%) выводится почками и через кишечник. Не влияет на репродуктивный цикл, не обладает тератогенным и мутагенным действием.

Показания к применению

- острый период черепно-мозговой травмы, преимущественно со стволовыми поражениями (в том числе 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 мnestических функций, характеризующиеся нарушениями памяти, спутанностью сознания, дезориентацией, снижением мотивации, инициативности и снижением способности к концентрации внимания;
- изменения в эмоциональной и поведенческой сфере: эмоциональная лабильность, повышенная раздражительность, снижение интереса, старческая псевдомеланхолия;
- мультиинфарктная деменция.

С осторожностью

Глиатилин в лекарственной форме капсулы содержит сорбитол, в составе неактивных ингредиентов эзитола (смесь маннитола и D-сорбитола) и сорбитанов (D-сорбитол и 1,4-сорбитан). При назначении данной лекарственной формы в рекомендуемой дозе, содержание сорбитола в суточной дозе превышает 10 мг, что может вызывать послабляющий эффект, кроме того, по этой же причине следует с осторожностью назначать капсулы Глиатилина больным сахарным диабетом.

Глиатилин в капсулах является неприемлемым для лиц с врожденной непереносимостью фруктозы из-за содержания в составе сорбитола.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Применение в период беременности и лактации

Применение Глиатилина во время беременности и лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения: 5 лет.
Не использовать по истечении указанного срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Произведено: "Италфармако С.п.А.", Италия / "Italfarmaco S.p.A", Italy
Адрес: Виале Фульвио Тести, 330, Милан (MI), Италия/
Viale Fulvio Testi, 330, Milano (MI), Italy

Адрес представительства:
115478 Москва, Каширское шоссе, 23, Дом Ученых ОНЦ РАМН, 2 этаж, ком. А.
тел.: +7 (499) 324 92 30, 324 96 40; факс: +7 (499) 324 91 40, 324 55 08