

Состав

действующее вещество: холина альфосцерат;

4 мл раствора содержат холина альфосцерата 1000 мг;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инъекций.

Основные физико-химические свойства: бесцветный прозрачный раствор.

Фармакотерапевтическая группа

Средства, влияющие на нервную систему. Парасимпатомиметики. Холина альфосцерат. Код АТХ N07A X02.

Фармакодинамика

Глиатилин является средством, которое принадлежит к группе центральных холиномиметиков с преобладающим влиянием на ЦНС. Холина альфосцерат как носитель холина и предыдущий агент фосфатидилхолина имеет потенциальную способность предупреждать и корректировать биохимические повреждения, имеющие особое значение среди патогенных факторов психоорганического инволюционного синдрома, т.е. В состав лекарственного средства входит 40,5% метаболически защищенного холина. Метаболическая защита обеспечивает высвобождение холина в головном мозге. Глиатилин оказывает положительное влияние на функции памяти и познавательные способности, а также на показатели эмоционального состояния и поведения, ухудшение которых было вызвано развитием инволюционной патологии мозга.

Механизм действия основан на том, что при попадании в организм холина альфосцерат расщепляется под действием ферментов на холин и глицерофосфат: холин принимает участие в биосинтезе ацетилхолина – одного из основных медиаторов нервного возбуждения; глицерофосфат является предшественником фосфолипидов (фосфатидилхолина) нейронной мембраны. Таким образом, глиатилин улучшает передачу нервных импульсов в холинергических нейронах; положительно влияет на пластичность нейрональных мембран и функцию рецепторов. Глиатилин улучшает церебральный кровоток, увеличивает метаболические процессы в головном мозге, активизирует структуры

ретикулярной формации головного мозга и восстанавливает сознание при травматическом повреждении головного мозга.

Фармакокинетика

В среднем абсорбируется около 88% введенной дозы Глиатилина. Препарат накапливается преимущественно в мозге (45% концентрации препарата в крови), легких и печени. Элиминация препарата происходит главным образом через легкие в виде двуокси углерода (CO₂). Только 15% препарата выводится с мочой и желчью.

Показания

Острый период тяжелой черепно-мозговой травмы с преимущественно стволовым уровнем повреждения (нарушение сознания, коматозное состояние, очаговая полушарная симптоматика, симптомы повреждения ствола мозга).

Дегенеративно-инволюционные мозговые психоорганические синдромы или вторичные последствия цереброваскулярной недостаточности, т.е. изменения в эмоциональной сфере и сфере поведения: эмоциональная нестабильность, раздражительность, безразличие к окружающей среде; псевдомеланхолия у пожилых людей.

Противопоказания

Гиперчувствительность к лекарственному средству или его компонентам.

Психотический синдром, тяжелое психомоторное возбуждение.

Период беременности или кормление грудью.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Клинически значимое взаимодействие препарата с другими лекарственными средствами не установлено.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Препарат не влияет на управление автотранспортом и работу с другими механизмами.

Применение в период беременности или кормления грудью

Препарат противопоказан для применения в период беременности или кормления грудью.

Способ применения и дозы

При острых состояниях Глиатилин вводят внутримышечно или внутривенно (медленно) по 1 г (1 ампула) в сутки в течение от 15 до 20 дней. Затем после стабилизации состояния больного переходить на лекарственную форму препарата в капсулах.

Дети

Опыт применения Глиатилина детям отсутствует.

Передозировка

При передозировке Глиатилина, которое может проявляться тошнотой, беспокойством, возбуждением, бессонницей, следует снизить дозу препарата. Терапия симптоматическая.

Побочные реакции

Как правило, препарат хорошо переносится даже при продолжительном применении. Возможны реакции в месте введения. В первые дни или недели лечения могут возникать следующие проявления побочных реакций: тревога, ажитация, бессонница. Эти симптомы временные и не требуют прекращения лечения, но может потребоваться временное снижение дозы.

Возможно возникновение тошноты (которая главным образом является следствием вторичной допаминергической активации), снижение АД, головная боль, очень редко возможны абдоминальная боль и кратковременная запутанность сознания. В таком случае необходимо снизить дозу лекарственного средства.

Возможны реакции гиперчувствительности, включая сыпь, зуд, крапивницу, ангионевротический отек, покраснение кожи.

Срок годности

5 лет.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 4 мл в ампуле, по 3 ампулы в пластиковом контейнере, по 1 контейнеру в коробке из картона.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

Италфармако С.П.А., Италия

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Виале Фульвио Тести, 330, 20126 Милан (МИ), Италия.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).