

## **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% метаболитически 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 (CO<sub>2</sub>). 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](#).