

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ГЛИАТИЛИН® GLIATILIN®

**Торговое название препарата:** Глиатилин

**Действующее вещество (МНН):** холина альфосцерат

**Форма выпуска:** капсулы, раствор для инъекции

**Состав:**

Одна ампула (4 мл) для инъекции содержит:

*активный вещество:* холин альфосцерат – 1000 мг;

*вспомогательное вещество:* вода для инъекции q.s. до 4 мл.

Одна желатиновая капсула содержит:

*активный вещество:* холин альфосцерат 400 мг;

*вспомогательные вещества:* очищенная вода, глицерин;

*состав оболочки капсулы:* желатин, эзитол, сорбитан, натрий, этил-р-гидроксibenзоат, натрий р-гидроксibenзоат, титан диоксид (Е 171), железо (III) метогридоксид (Е 172).

**Фармакотерапевтическая группа:** ноотропный средство

**Код АТХ:** N07AX02

### **Фармакологические свойства**

ГЛИАТИЛИН – новое соединение, холиномиметической группы, оказывающее в основном действие на ЦНС. В составе препарата находится 40,5% метаболически защищенного холина. Метаболическая защита обеспечивает выделение холина в головном мозге. В результате многочисленных исследований доказано положительное влияние ГЛИАТИЛИНА на нарушение памяти и познавательные способности, в том числе и на эмоциональные и поведенческие нарушения, развивающиеся вследствие инволюционной патологии головного мозга.

**Механизм действия:** в организме под воздействием ферментов холина альфосцерат расщепляется на холин и глицерофосфат; холин участвует в биосинтезе основного нейромедиатора возбуждающего действия – ацетилхолина; глицерофосфат считается предшественником фосфолипидов (фосфотидилхолина) нейрональных мембран.

Таким образом ГЛИАТИЛИН улучшает передачу нервных импульсов холинэргических нейронов; оказывает положительное влияние на пластичность нейрональных мембран и функцию медиаторов.

ГЛИАТИЛИН улучшает церебральное кровообращение, улучшает метаболические процессы в головном мозге, активизирует структуры ретикулярной формации в головном мозге и восстанавливает сознание после травмы головного мозга.

### **Фармакокинетика**

При приеме внутрь всасывается до 88% введенной дозы препарата. Элиминация соединения происходит в основном через легкие в виде оксида углерода CO<sub>2</sub>. Около 15% препарата выводится через почки и кишечник.

### **Фармакодинамика**

В экспериментальных исследованиях показано что, в физиологических условиях нейротрансмиссии ГЛИАТИЛИН стимулирует дозозависимое выделения ацетил холина.

ГЛИАТИЛИН с одной стороны являясь донором холина, повышает синтез ацетилхолина, что в свою очередь оказывает положительное влияние на нейротрансмиссию, с другой

стороны, - является донором глицерофосфата, который принимает участие в синтезе фосфатидилхолина (фосфолипида мембраны), в результате чего улучшается пластичность мембран и работа рецепторов, что положительно влияет на синаптическую проводимость.

### **Показания по 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.
- деменция, вызванная различными причинами (альцгеймеровская, старческая, смешанные формы); Болезнь Альцгеймера; Хорея Гентингтона;
- расстройства когнитивной функции (нарушения мыслительной функции, памяти и концентрации внимания) у людей, страдающих легкими или тяжелыми степенями слабоумия, вызванными нарушениями мозгового кровообращения различного генеза: атеросклероз сосудов мозга, дисциркуляторная энцефалопатия, артериальная гипертония.

### **Способ применения и дозы**

При острых состояниях ГЛИАТИЛИН применяют внутримышечно или внутривенно (капельно) в дозе от 1 г (1 ампула) до 3 г в сутки. При внутривенном введении содержимое одной ампулы (4 мл) разводят в 50 мл физиологического раствора, скорость инфузии 60-80 капель в минуту. Продолжительность лечения обычно составляет 10 дней, но при необходимости лечение можно продолжать до появления положительной динамики и возможности перейти на прием внутрь капсул.

При хронической цереброваскулярной недостаточности и синдромах деменции ГЛИАТИЛИН (400 мг) назначают по 1 капсуле 2-3 раза в день, желательно до еды. Длительность лечения до 3-6 мес.

### **Побочные действия**

Обычно препарат хорошо переносится даже при длительном применении. Редко отмечается тошнота (вследствие в основном допаминергической активации).

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

### **Лекарственное взаимодействие**

Лекарственное взаимодействие препарата ГЛИАТИЛИН не установлено.

### **Особые указания**

#### ***Беременность и лактация***

Применение препарата при беременности и в период лактации противопоказано.

#### ***Влияние на способность управления механизмами***

не влияет на способность управления автомобилем и или другими механизмами.

Препарат следует хранить недоступном для детей месте и не использовать после истечения срока годности

**Форма выпуска**

Раствор для инъекции ГЛИАТИЛИН: в пластиковом контейнере 3 ампулы по 4 мл (в ампуле 1000 мг) и инструкция по применению.

Капсулы ГЛИАТИЛИНА: в алюминиевом ПВХ блистере 14 капсул и инструкция по применению.

**Срок годности**

Ампулы – 5 лет.

Капсулы – 3 года.

**Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 С.

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

**Производитель**

«ИТАЛФАРМАКО», Италия

«ITALFARMACO» S.p.A., Italy

Разрешение на ввоз DV/X 03389/07/17 и DV/X 03389/07/17/1 от 29.06.2022

Информация предназначена для врачей, фармацевтов и пациентов

Представительство Консорциума “Medexport Italia” в Республике Узбекистан

Адрес: 100099, г. Ташкент, пересечение улиц Амира Темура и Дустмухамедова , дом 118А