

**УТВЕРЖДЕНА**  
Приказом председателя  
Комитета фармации  
Министерства здравоохранения  
Республики Казахстан  
от «16» июня 2017 г.  
№ N008848

**Инструкция по медицинскому применению  
лекарственного средства**

**ГЛИЯТОН**

**Торговое название**

Глиятон

**Международное непатентованное название**

Холина альфосцерат

**Лекарственная форма**

Раствор для инъекций 250 мг/мл

**Состав**

1 мл раствора содержит

*активное вещество* – холина альфосцерат в пересчете на 100% вещество  
250 мг,

*вспомогательное вещество*: вода для инъекций.

**Описание**

Прозрачный бесцветный раствор

**Фармакотерапевтическая группа**

Препараты для лечения заболеваний нервной системы другие.  
Парасимпатомиметики. Парасимпатомиметики прочие. Холин альфосцерат.  
Код АТХ N07A X02.

**Фармакологические свойства**

**Фармакокинетика**

При введении холина альфосцерата в среднем абсорбируется почти 85 % дозы.  
Препарат накапливается преимущественно в головном мозге (45 % от  
концентрации препарата в крови), легких и печени. Элиминация препарата

происходит главным образом через легкие в виде двуокиси углерода (CO<sub>2</sub>). Только 15 % препарата выводится с мочой и желчью.

### **Фармакодинамика**

Холина альфосцерат является средством, которое относится к группе центральных холиномиметиков с преимущественным влиянием на ЦНС. Холина альфосцерат как носитель холина и предшествующий агент фосфатидилхолина потенциально способен предотвращать и корригировать биохимические повреждения, которые имеют особое значение среди патогенных факторов психоорганического инволюционного синдрома, т.е. может влиять на сниженный холинергический тонус и измененный фосфолипидный состав оболочек нервных клеток. В состав препарата входит 40,5 % метаболически защищенного холина. Метаболическая защита обеспечивает высвобождение холина в головном мозге. Холина альфосцерат положительно влияет 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, холина альфосцерат улучшает передачу нервных импульсов в холинергических нейронах; положительно влияет на пластичность нейрональных мембран и функцию рецепторов. Холина альфосцерат улучшает церебральное кровообращение, усиливает метаболические процессы в головном мозге, активизирует структуры ретикулярной формации головного мозга и восстанавливает сознание при травматическом повреждении головного мозга.

### **Показания к применению**

- дегенеративные и инволюционные психоорганические синдромы и последствия цереброваскулярной недостаточности, такие как первичные и вторичные нарушения мнестических функций, характеризующиеся нарушением памяти, спутанностью сознания, дезориентацией, снижением мотивации, инициативности, снижением способности к концентрации внимания
- изменения в эмоциональной и поведенческой сфере у пожилых: эмоциональная лабильность, повышенная раздражительность, снижение интереса к окружающей среде, старческая псевдодепрессия

### **Способ применения и дозы**

При острых состояниях Глиятон вводят внутримышечно или внутривенно медленно по 1 г (1 ампула) в сутки.

После стабилизации состояния больного переходить на пероральные формы холина альфосцерата.

### **Побочные действия**

Как правило, препарат хорошо переносится даже при длительном применении. Возможны реакции в месте введения. В течение первых дней или недель лечения, могут возникать такие проявления побочных реакций: тревога, агитация, бессонница. Эти симптомы временные и не требуют прекращения лечения, однако возможно временное снижение дозы.

Возможно возникновение тошноты (которая главным образом является следствием вторичной допаминергической активации), снижение артериального давления, головная боль, очень редко возможны абдоминальная боль и кратковременная спутанность сознания. В таком случае необходимо уменьшить применяемую дозу препарата.

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

Частота возникновения побочных реакций неизвестна.

### **Противопоказания**

- известная гиперчувствительность к препарату или к его компонентам;
- пациентам с психотическим синдромом, при тяжелом психомоторном возбуждении;
- период беременности и кормления грудью;
- детский возраст до 18 лет

### **Лекарственные взаимодействия**

Клинически значимое взаимодействие препарата с другими лекарственными средствами не установлено.

### **Особые указания**

Не следует применять в одной емкости с другими лекарственными средствами.

*Применение в педиатрии*

Опыт применения Глиятона у детей отсутствует.

*Применение в период беременности и лактации*

Препарат противопоказан во время беременности и в период кормления грудью.

*Особенности влияния препарата на способность управлять транспортом и потенциально опасными механизмами*

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

### **Передозировка**

При передозировке Глиятоном, которая может проявляться тошнотой, беспокойством, возбуждением, бессонницей, следует уменьшить дозу препарата. Терапия симптоматическая.

### **Форма выпуска и упаковка**

По 4 мл в ампулы стеклянные с кольцом излома или точкой излома.

На ампулы наклеивают этикетки - самоклейки.

По 5 или 10 ампул вместе инструкцией по медицинскому применению на государственном и русском языках вкладывают в пачку из картона с гофрированной вкладкой.

Или по 5 ампул вкладывают в контурную ячейковую упаковку из пленки полимерной. По 1 или 2 контурные ячейковые упаковки с ампулами вместе с инструкцией по медицинскому применению на государственном и русском языках вкладывают в пачку из картона.

### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте!

### **Срок хранения**

2 года

Не применять препарат по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту

### **Производитель**

ПАО «Фармак», Украина, 04080, г. Киев, ул. Фрунзе, 74.

### **Держатель регистрационного удостоверения**

ПАО «Фармак», Украина

**Наименование, адрес и контактные данные организации на территории Республики Казахстан, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств от потребителей и ответственной за пострегистрационное наблюдение за безопасностью лекарственного средства**

*Представительство ПАО «Фармак» в Республике Казахстан*

Республика Казахстан, г. Алматы, индекс 050012, ул. Амангельды, 59 "А"

Бизнес центр "Шартас", 9 этаж.

Тел.: +7 (727) 267 64 63, факс: +7 (727) 267 63 73, электронный адрес:

[a.liadobruk@gmail.com](mailto:a.liadobruk@gmail.com)