

АЛФОТИЛИН

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Алфотилин.

Международное непатентованное название: Холина альфосцерат.

Лекарственная форма: Раствор для внутримышечного и внутривенного введения.

Состав: 4 мл инъекционного раствора содержат:

Холина альфосцерат 1000 мг.

Фармакотерапевтическая группа: ноотропное средство.

Код АТХ: N07AX02.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика:

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 (мембранного фосфолипида), в результате улучшается эластичность мембран и функция рецепторов. Холина альфосцерат увеличивает церебральный кровоток, усиливает метаболические процессы и активизирует структуры ретикулярной формации головного мозга, а также восстанавливает сознание при травматическом поражении головного мозга. Оказывает профилактическое и корригирующее действие на факторы инволюционного психоорганического синдрома, такие как изменение фосфолипидного состава мембран нейронов и снижение холинэргической активности. Таким образом, холина альфосцерат действует на синаптическую, в том числе на холинэргическую передачу нервного импульса (нейротрансмиссию), пластичность нейронной мембраны, функцию рецепторов. Не оказывает влияния на репродуктивный цикл, не обладает тератогенным и мутагенным действием.

Фармакокинетика:

Проникает через гематоэнцефалический барьер (концентрация в головном мозге – 45 % от таковой в плазме). И холин, и глицерофосфат-ион включаются в общий метаболизм, поэтому отследить их реальную элиминацию из организма не представляется возможным. Однако известно, что они метаболизируются до углерода диоксида, воды, фосфатов и азотсодержащих продуктов.

Показания к применению:

- органические психические расстройства при нейродегенеративных заболеваниях и хроническом нарушении кровообращения головного мозга; первичные или вторичные когнитивные нарушения, характеризующиеся снижением памяти, помрачением сознания и дезориентацией, снижением мотивации и инициативности, нарушениями внимания;
- аффективные нарушения при сенильной дегенерации головного мозга: эмоционально лабильное расстройство, раздражительность, апатия.

Противопоказания:

- гиперчувствительность к холина альфосцерату и препаратам со сходной химической структурой;
- геморрагический инсульт (острая стадия);
- беременность и период кормления грудью;
- детский возраст до 18 лет.

Беременность и кормление грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период грудного вскармливания.

Способ применения и дозы:

Внутривенно или внутримышечно.

Внутримышечно (медленно) или внутривенно (капельно) в дозе 1000 мг в сутки (1 ампула). При внутривенном введении содержимое одной ампулы (4 мл) разводят в 50 мл 0,9 % раствора натрия хлорида, скорость инфузии 60-80 капель в минуту. Продолжительность лечения обычно составляет 10 дней, но при необходимости лечение можно продолжить до появления положительной динамики.

Побочные действия:

Со стороны пищеварительной системы: запор, диарея, тошнота, сухость слизистой оболочки полости рта, фарингит. *Со стороны нервной системы:* головная боль, сонливость, бессонница, агрессивность, тревога, нервозность, головокружение. *Со стороны кожных покровов:* сыпь, крапивница. Прочие: боль в месте введения, учащение мочеиспускания.

Передозировка:

Симптомы: тошнота.

Лечение: симптоматическая терапия.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Значимого лекарственного взаимодействия холина альфосцерата с другими лекарственными средствами не выявлено.

Особые указания:

Тошнота может являться следствием допаминэргической активации. При появлении данного симптома рекомендуют снизить дозу препарата. Как правило, препарат хорошо переносится даже при длительном применении.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами:

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами и при занятиях потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска:

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения 1000 мг/4мл в ампулах нейтрального стекла. 3 ампулы в картонной упаковке вместе с инструкцией по применению.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

По рецепту врача.

Произведено для:

Vegapharm LLP

Лондон, Великобритания Vegapharm

Производитель:

ООО «Биополюс»,

Грузия

