

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НЕЙРОСИМ NEUROSIMUM

Торговое название препарата: Нейросим

Действующее вещество (МНН): цитиколин

Лекарственная форма: таблетки, пролонгированные, покрытые оболочкой.

Состав:

1 таблетка содержит:

активное вещество: цитиколина натрия 538 мг, что эквивалентно 500 мг цитиколина;

вспомогательные вещества: сухой крахмал, целлюлоза микрокристаллическая (101), магния стеарат, кремния диоксид коллоидный, тальк, натрия кроскармеллоза, поливинилпирролидон К-30, тулсион 339, микрокристаллическая целлюлоза РН-112, гидроксипропилметил целлюлоза, титан диоксид, полиэтиленгликоль 6000, покрытие Unicot.

Описание: Белые, двояковыпуклые таблетки, покрытые оболочкой с линией разлома на одной стороне.

Фармакотерапевтическая группа: Ноотропные препараты.

Код АТХ: N06BX06

Фармакологические свойства

Нейросим является психостимулятором/ноотропным препаратом. Он способствует восстановлению поврежденных мембран клеток путем ингибирования действия фосфолипазы. Нейросим предотвращает образование свободных радикалов и гибель клеток, действуя на механизмы апоптоза.

Нейросим является источником холина и способствует увеличению синтеза ацетилхолина, стимулирует биосинтез структурных фосфолипидов в мембране нейрона.

Препарат улучшает передачу нервных импульсов в холинергических нейронах; имеет положительный эффект на пластичность нейронных мембран и функции рецептора. Он улучшает мозговое кровообращение, повышает обменные процессы в головном мозге и активизирует структуру церебральной ретикулярной формации. В острой фазе инсульта уменьшает объем поврежденной ткани, улучшает холинергическую передачу.

Фармакокинетика

Цитиколин хорошо абсорбируется при пероральном применении. После приема препарата наблюдается значительное повышение уровня холина в плазме крови. При пероральном применении препарат практически полностью всасывается.

Препарат метаболизируется в кишечнике и печени с образованием холина и цитидина.

После введения, цитиколин широко распределяется в структурах головного мозга с быстрым включением фракции холина в структурные фосфолипиды и фракции цитидина в цитидиновые нуклеотиды и нуклеиновые кислоты.

В головном мозге, цитиколин встраивается в клеточные, цитоплазматические и митохондриальные мембраны, участвуя в построении фракции фосфолипидов.

Только незначительное количество дозы обнаруживается в моче и фекалиях (менее 3%). Примерно 12% дозы выводится через CO₂ выдыхаемого воздуха. Во время выведения препарата, с мочой выделяют две фазы: первая фаза - в течение 36 часов, в которой скорость выведения уменьшается быстро, и вторая фаза - в которой скорость выведения уменьшается гораздо медленнее. Такая же фазность наблюдается при выводе через дыхательные пути. Скорость вывода CO₂ уменьшается быстро примерно в течение 15 часов, затем - снижается гораздо медленнее.

Показания к применению

Болезни Альцгеймера и другие виды деменции, травмы головы, заболевания сосудов головного мозга, такие, как инсульт; возрастная потеря памяти, болезнь Паркинсона, синдром дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), глаукома и амблиопия.

Способ применения и дозы

Дозировка и длительность лечения зависит от тяжести симптомов и состояния пациента. При снижении способности мышления с возрастом: 1000-2000 мг в сутки (2-4 таблетки). При хроническом заболевании сосудов головного мозга: 500 мг в сутки (1 таблетка). При ишемическом инсульте: 500-2000 мг в сутки (1-4 таблетки), начиная применение в течение 24 часов после приступа.

Побочные действия

Побочные эффекты Нейросима мягкие. Препарат может привести к бессоннице, головной боли, диарее, гипотонии, гипертонии, тошноте и затуманенному зрению. Если симптомы сохраняются, проконсультируйтесь с врачом.

Противопоказания

Гиперчувствительность к цитиколину или к любому компоненту препарата. Больные с высоким тонусом парасимпатической нервной системы.

Лекарственные взаимодействия

Нейросим усиливает действие L-дигидроксифенилаланина и леводопы. Препарат не должен приниматься одновременно с препаратами, которые содержат меклофеноксат.

Особые указания

Следует проявлять осторожность пациентам с психическим заболеванием в анамнезе.

Не употреблять алкоголь во время приема Нейросима.

Применение при беременности и в период лактации

Беременные и кормящие женщины должны проконсультироваться у врача, прежде чем использовать препарат.

Влияние на способность управлять автотранспортом и потенциально опасными механизмами

Не управлять тяжелой техникой или автомобилем.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте и не использовать по истечению срока годности.

Передозировка

В случае передозировки, лечение должно быть симптоматическим и поддерживающим.

Форма выпуска

По 10 таблеток в блистере. 1 блистер вложен в картонную коробку вместе с инструкцией по медицинскому применению.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности.

2 года.

Условия отпуска

По рецепту.

Произведено

East African (India) Overseas
1, Pharmacy, Selaqui, Dehradun, Индия.

Упаковано

СП ООО “Samarkand England Eco – Medical”
Республика Узбекистан, 140163, г. Самарканд, пос. Фархад, 9.

Тел/Факс: +998662307700

Э-почта: info@seem.uz

www.seem.uz