

Инструкция по применению препарата пирацетам буфус

Латинское название: piracetam bufus

Код АТХ: N06BX03

Действующее вещество: пирацетам

Производитель (название компании и страна): Обновление ПФК ЗАО, Россия

Условие отпуска из аптеки: рецептурный отпуск требуется

Условия хранения: можно в комнатных условиях при 25 градусов тепла, в темном месте, подальше от детей

Срок годности: 5 лет.

Пирацетам буфус – одно из разновидностей торговых названий ноотропного препарата.

Показания по применению у взрослых

Ноотропное средство пирацетам преимущественно назначают с целью устранения когнитивных нарушений, не связанных с развивающейся деменцией или умственной отсталостью. В данной ситуации функции головного мозга не нарушены, просто у пациента по причине перегрузки умственного характера начинается забывчивость. Второе показание – кортикальная миоклония, как в качестве монотерапии, так и в составе комплексного лечения.

Состав препарата

1 мл раствора для внутривенного и внутримышечного введения содержит 200 мг активного действующего вещества. Дополнительно в состав входят: ацетат натрия, кислота уксусная и инъекционная вода.

Лечебные свойства

Пирацетам относится к группе ноотропных препаратов из группы активных производных гамма-аминомасляной кислоты. Изначально лекарство разрабатывалось для терапии болезни Альцгеймера. Препарат напрямую влияет на состояние мозга, улучшая его производительность, способствует лучшему усвоению учебного материала, повышает внимание и когнитивные способности в целом. Вещество запускает ускоренный метаболизм в нервных клетках, повышает микроциркуляцию в сосудах головного мозга, за счет чего реологические свойства крови заметно улучшаются. При этом расширение сосудов не возникает. Вещество хорошо восстанавливает связь между мозговыми полушариями, за счет чего кровоток усиливается, а мозговая активность потенцируется.

Замечено, что пирацетам ингибирует склеивание тромбоцитов, восстанавливает мембранную эластичность эритроцитов, устраняет их адгезию. Средство защищает и восстанавливает функционирование головного мозга по причине отравления или нехватки кислорода в тканях. Средство наполовину выводится из плазмы крови за 4 часа, а из спинномозговой жидкости – за 8. При печеночной недостаточности медикамент не

оказывает существенного влияния, чего не скажешь о почечной недостаточности, ведь выводятся остатки вещества в неизменном виде вместе с мочой.

Формы выпуска

Вещество продается в виде раствора для внутримышечного или внутривенного введения в количестве 200 мг на 1 мл. Всего в одной ампуле находится 5 мл. В одной упаковке продается 10 штук ампул.

Способ применения и дозы

Инструкция по применению нооропа пирацетама буфус указывает, что лекарство следует принимать парентерально – внутривенно или внутримышечно. Внутривенно можно вводить как болюсно, в течение двух минут, так и посредством инфузии. При интеллектуальных нарушениях следует принимать от 2.4 г до 4.8 грамм препарата в сутки, а при наличии кортикальной миоклонии от 7.2 грамм до 24 грамм в день.

При беременности и грудном вскармливании

Не стоит принимать пирацетам кормящим и беременным по той причине, что он легко попадает во все физиологические жидкости, в том числе через молоко и плацентарный барьер. Влияние пирацетама на детский организм досконально не изучено, но сомнений нет в том, что он влияет на функциональность центральной нервной системы ребенка.

Противопоказания и меры предосторожности

К ним относятся:

- Индивидуальные реакции гиперчувствительности
- Психическое перевозбуждение
- Хантингтона синдром
- Инсульт с кровотечением в стадии обострения
- Беременность и грудное вскармливание
- Детский возраст до 12 месяцев
- Хроническая почечная недостаточность тяжелой степени.

Осторожно при: почечной недостаточности, геморрагиях, хирургических вмешательствах, проблемах с гомеостазом.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Тиреоидные гормоны в комбинации потенцируют нарушение сна и раздражительность, как и любые другие вещества, подстегивающие активность ЦНС.

Побочные эффекты

Чаще всего возникает психомоторное возбуждение, изменение масса тела, бессонница, слабость, понос, отечность, повышение либидо, снижение давления, депрессивное состояние.

Передозировка

Если принять более 75 грамм средства, то это вызовет кровавый понос и боли в желудке.
Лечение происходит за счет приема сорбентов.