

Состав

1 капсула содержит ацетил-L-карнитина гидрохлорида – 250 мг, альфа-липоевой кислоты (тиоктовой кислоты) – 150 мг;

вспомогательное вещество: кремния диоксид.

Состав оболочки капсулы: желатин, титана диоксид, железо оксид желтый, железо оксид красный.

Свойства

ПОРАЖЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ:

Нервная система человека наиболее чувствительна среди других систем организма к воздействию неблагоприятных факторов, поэтому самая первая и очень быстро поражается. Патогенные факторы внешней среды (гипоксия, травмы, токсины, в том числе алкоголь и лекарственные средства, инфекции и т.п.), а также внутренние патологические состояния (нарушение кровообращения (ишемия), нарушение метаболизма (например, сахарный диабет, почечная, печеночная недостаточность), водно-электролитного обмена, механические факторы (такие как компрессия нервов и корешков, отек и т.п.), неспецифические воспалительные процессы всегда приводят к повреждению центральной и периферической нервной системы.

Сначала в нервной клетке (нейроне) быстро нарушаются метаболические процессы (утилизация кислорода, работа цикла Кребса, образование энергии, синтез нейромедиаторов (например, ацетилхолина)), образуются свободные кислородные радикалы, что приводит к нарушению нейроаксонального транспорта, а впоследствии и нейросинаптической передаче. Это проявляется обычно значительной болью, парестезиями («ощущением муравьев»), снижением или повышением чувствительности, параличом, головокружением, снижением внимания, забывчивостью, потерей равновесия и другими симптомами. В более тяжелых случаях при прогрессировании это заканчивается гибелью нервных клеток и значительным и длительным неврологическим дефицитом.

ОБЩИЕ СВОЙСТВА:

АЦЕТИЛ-L-КАРНИТИН – это природный клеточный «изомер» карнитина, синтезируемый в митохондриях, особенно нейронов. По сравнению с L-карнитином оказывает значительно более выраженное влияние на клетки нервной системы. Способствует синтезу ацетилхолина, усиливает

нейросинаптическую передачу нервных импульсов. Ацетилкарнитин является донором ацетильной группы в цикле Кребса, что улучшает метаболические процессы в нервных клетках. При возникновении патологических процессов он оказывает значительный нейропротекторный эффект, предупреждая каскад событий, приводящих к гибели нейронов. Описано его нейропротекторное действие при гипоксии, интоксикации, компрессии нервов и корешков с радикулопатией и невритами, нейропатиях, сахарном диабете, сосудистых энцефалопатиях, болезни Паркинсона. В комбинации с альфа-липоевой кислотой оказывает синергическое (взаимоусиливающее) нейропротекторное действие.

АЛЬФА-ЛИПОЕВА (ТИОКТОВАЯ) КИСЛОТА является коферментом окисления глюкозы в цикле Кребса и одним из самых мощных антиоксидантов в организме человека. Свободные кислородные радикалы и окисление являются ведущим звеном в развитии большинства острых и хронических заболеваний центральной и периферической нервной системы. Благодаря мощному антиоксидантному действию и восстановлению метаболизма глюкозы альфа-липоевая кислота разрывает патологический каскад поражения нейронов и способствует восстановлению их функции. Описаны исследования эффективного применения тиоктовой кислоты при ишемических поражениях головного мозга, метаболических энцефалопатиях и нейропатиях, диабетической полинейропатии. В комбинации с ацетил-L-карнитином α -липоевая кислота оказывает синергическое (взаимоусиливающее) нейропротекторное действие.

Рекомендации к применению

БИНЕВРОЛ применяется для восстановления метаболических процессов в нервных клетках, улучшения нейросинаптической функции при поражениях центральной и периферической нервной системы (энцефалопатии, нейропатии, радикулопатии, невриты).

Меры предосторожности

Не следует применять при индивидуальной повышенной чувствительности к какому-либо компоненту этого средства.

Перед применением следует проконсультироваться с лечащим врачом.

Это средство не следует использовать в качестве замены полноценного рациона питания.

Не превышать рекомендуемую суточную дозу.

Способ применения и дозы

Взрослым рекомендуют принимать по 1 капсуле 3 раза в сутки в течение 1-2 месяцев или по назначению врача.

Курсы применения БИНЕВРОЛА можно повторять.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности составляет 3 года. Не следует применять это средство по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Упаковка

По 10 капсул в блистере, 3 блистера в картонной пачке.

Производитель

ООО "Эрсель Фарма Украина".

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

21000, Украина, г. Винница, ул. Василенко, 20.