

Склад

1 капсула містить ацетил-L-карнітину гідрохлориду – 250 мг, альфа-ліпоєвої кислоти (тіоктової кислоти) – 150 мг;

допоміжна речовина: кремнію діоксид.

Склад оболонки капсули: желатин, титану діоксид, заліза оксид жовтий, заліза оксид червоний.

Властивості

УРАЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ТА ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ:

Нервова система людини є найбільш чутливою серед інших систем організму до впливу несприятливих факторів, тому найпершою і дуже швидко вражається. Патогенні чинники зовнішнього середовища (гіпоксія, травми, токсини, в тому числі алкоголь та лікарські засоби, інфекції тощо), а також внутрішні патологічні стани (порушення кровообігу (ішемія), порушення метаболізму (наприклад, цукровий діабет, ниркова, печінкова недостатність), водно-електролітного обміну, механічні фактори (такі як компресія нервів та корінців, набряк тощо), неспецифічні запальні процеси завжди призводять до ушкодження центральної та периферичної нервової системи.

Спочатку у нервовій клітині (нейроні) швидко порушуються метаболічні процеси (утилізація кисню, робота циклу Кребса, утворення енергії, синтез нейромедіаторів (наприклад, ацетилхоліну)), утворюються вільні кисневі радикали, що призводить до порушення нейроаксонального транспорту, а згодом і нейросинаптичної передачі нервового імпульсу. Це проявляється зазвичай значним болем, парестезіями («відчуттям мурашок»), зниженням чи підвищенням чутливості, паралічем, запамороченням, зниженням уваги, забудькуватістю, втратою рівноваги та іншими симптомами. У більш тяжких випадках при прогресуванні це закінчується загибеллю нервових клітин і значним та тривалим неврологічним дефіцитом.

ЗАГАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ:

АЦЕТИЛ-L-КАРНІТИН – це природний клітинний «ізомер» карнітину, який синтезується у мітохондріях, особливо нейронів. У порівнянні із L-карнітином виявляє значно більш виражений вплив на клітини нервової системи. Сприяє синтезу ацетилхоліну, посилює нейросинаптичну передачу нервових імпульсів. Ацетилкарнітин є донором ацетильної групи у циклі Кребса, чим покращує

метаболічні процеси у нервових клітинах. При виникненні патологічних процесів він чинить значний нейропротекторний ефект, попереджуючи каскад подій, які призводять до загибелі нейронів. Описана його нейропротекторна дія при гіпоксії, інтоксикації, компресії нервів та корінців із радикулопатією та невритами, нейропатіях, цукровому діабеті, судинних енцефалопатіях, хворобі Паркінсона. У комбінації з альфа-ліпоєвою кислотою чинить синергічну (взаємопідсилюючу) нейропротекторну дію.

АЛЬФА-ЛІПОЄВА (ТІОКТОВА) КИСЛОТА є коферментом окислення глюкози у циклі Кребса та одним із самих потужних антиоксидантів в організмі людини. Вільні кисневі радикали та перекисне окислення є провідною ланкою у розвитку більшості гострих та хронічних захворювань центральної та периферичної нервової системи. Завдяки потужній антиоксидантній дії та відновленню метаболізму глюкози, альфа-ліпоєва кислота розриває патологічний каскад ураження нейронів та сприяє відновленню їхньої функції. Описані дослідження ефективного застосування тіоктової кислоти при ішемічних ураженнях головного мозку, метаболічних енцефалопатіях та нейропатіях, діабетичній полінейропатії. У комбінації з ацетил-L-карнітином α -ліпоєва кислота чинить синергічну (взаємопідсилюючу) нейропротекторну дію.

Рекомендації до застосування

БІНЕВРОЛ застосовується для відновлення метаболічних процесів у нервових клітинах, покращення нейросинаптичної функції при ураженнях центральної та периферичної нервової системи (енцефалопатії, нейропатії, радикулопатії, неврити).

Застереження

Не слід застосовувати при індивідуальній підвищеній чутливості до будь-якого компонента цього засобу.

Перед застосуванням слід проконсультуватися з лікарем.

Цей засіб не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.

Не перевищувати рекомендовану добову дозу.

Спосіб застосування та дози

Дорослим рекомендують приймати по 1 капсулі 3 рази на добу протягом 1-2 місяців або за призначенням лікаря.

Курси застосування БІНЕВРОЛУ можна повторювати.

Умови зберігання

Зберігати при температурі не вище 25 °С. Зберігати у недоступному для дітей місці. Строк придатності становить 3 роки. Не слід застосовувати цей засіб після закінчення строку придатності, який вказаний на упаковці.

Номер серії вказаний на упаковці.

Упаковка

По 10 капсул у блістері, 3 блістери у картонній пачці.

Виробник

ТОВ «Ерсель Фарма Україна».

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності

21000, Україна, м. Вінниця, вул. К. Василенка, 20.