



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ «НЕЙРОКЕНТРОНУМ»

Форма выпуска:

Порошок для приготовления суспензии для приёма внутрь, №10.

Состав на 1 дозу:

активные вещества: Цитидин - 50 мг; Уридин - 50 мг, Витамин В9 - 0,2мг, Витамин В12 - 0,3 мг.
вспомогательные вещества: маннитол, сукралоза, кремний диоксид, мальтодекстрин, ароматизатор.

Свойства активных веществ:

Цитидин и уридин являются нуклеозидами-это физиологические соединения, которые естественным образом присутствуют во всех клетках человеческого организма и являются частью РНК и огромного количества коферментов. Поэтому имеет благоприятный профиль безопасности. Первые исследования были опубликованы в журнале «Нейрохирургия, 1956»:

«Экспериментальное изучение действия нуклеозидов на перфузию мозга», показывая, что цитидин и уридин увеличивают выживаемость мозга в условиях гипоксии, обеспечивают необходимую концентрацию в головном мозге галактазидов и фосфолипидов, восстанавливают нормальную электрическую активность мозга.

Механизм действия уридина и цитидина носит многофакторный характер и включает регенерацию и профилактику дальнейшей дегенерации периферической и центральной нервной системы.

В условиях повышенной нагрузки на нервную систему, при гипоксии, недостаточной трофике, нарушении кровообращения, нервные клетки остро нуждаются в поступлении пиримидиновых нуклеозидов, так как они являются одними из основных компонентов для восстановления поврежденной мембраны нейронов, также необходимы для модуляции работы нейромедиаторов и прохождения нервного импульса.

Фолаты и витамин В12 играют фундаментальную роль в функционировании ЦНС в любом возрасте, особенно в опосредованном метионинсинтазой превращении гомоцистеина в метионин, который необходим для синтеза нуклеотидов, а также геномного и негеномного метилирования. Фолиевая кислота и витамин В12 могут играть важную роль в профилактике нарушений развития ЦНС, расстройств настроения и деменции, включая болезнь Альцгеймера и сосудистую деменцию у пожилых людей.

Уридин, цитидин, фолацин - строительные компоненты организма, активирующие восстановление повреждённых нервов.

Являются основополагающими компонентами ДНК и РНК, которые необходимы для синтеза белка и процессов клеточного метаболизма;

Увеличивают активность процессов транскрипции и трансляции;

Участвуют в биосинтезе мембранных компонентов (фосфолипиды, сфинголипиды, гликолипиды и гликопротеины);

Играют принципиальную роль в образовании и созревании аксонов и миелиновой оболочки;

Стимулируют пролиферацию шванновских клеток;

Являются источником энергии в процессе сокращения мышц;

При высоких дозах проходя через гематоэнцефалический барьер и активирует некоторые процессы в ЦНС (цикл Кребса, пентозомонофосфатный, сукцинатный и глюкуроновый циклы) в условиях гипоксии;

Обеспечивает клеточное дыхание и энергообеспечение при ишемических состояниях.

Уридин является предшественником мембранных фосфатидов, способствует синтезу пред- и пост-синаптических мембранных фосфатидов, тем самым способствует синаптогенезу. Также увеличивает высвобождение нейромедиаторов, таких как серотонин, дофамин и тем самым оказывает антидепрессивное, анксиолитическое действие, а также влияет на процессы сна и бодрствования.

Фолиевая кислота была признана важнейшим звеном для развития нервной системы: от эмбрионального формирования спинного и головного мозга до созревания и поддержания нервной системы от младенчества и детства до пожилого возраста.

Также фолацин необходим для восстановления поврежденных нервных волокон.

Было подсчитано, что низкие уровни фолиевой кислоты в сыворотке крови увеличивают риск ухудшения памяти примерно на 90%. Из-за токсической роли гомоцистеина в отношении активности глутатионпероксидазы и уровней витаминов-антиоксидантов нейроны становятся более чувствительными к окислительному стрессу. Было показано, что гипергомоцистеинемия возникает при различных неврологических патологиях, таких как деменция и болезнь Альцгеймера.

Экспериментальные исследования показали, что фолиевая кислота может улучшать память за счет снижения уровня гомоцистеина.

Нейрокентронум способствует регенерации миелиновой оболочки, модулирует пролиферацию Швановских клеток, активируя метаболические процессы в нервных клетках.

Нейрокентронум восстанавливает проводимость нервных волокон, оказывает положительное действие на трофику центральной и периферической нервной системы, обеспечивает нейроны необходимыми компонентами для жизнедеятельности.

Нейрокентронум Улучшает когнитивные функции (память, внимание, концентрация, адаптация и др.);

Так же оказывает антидепрессивное и анксиолитическое действие.

Значительно улучшает качество жизни пациентов.

Область применения:

-укрепление нервной системы и улучшение общего состояния организма;

-повышение работоспособности и дневной активности;

-для улучшения настроения при неврозах, астенизации нервной системы, стрессовых ситуациях;

-для профилактики заболеваний мозга различного генеза (сосудистого происхождения, травматического, токсического, так же при нарушении обмена веществ);

-нарушение функций центральной нервной системы (когнитивные нарушения, снижение памяти, способности к концентрации внимания, быстрая утомляемость мозга);

-последствия черепно-мозговых травм;

-нейродегенеративные заболевания;

-для улучшения работы периферической нервной системы (Диабетическая полинейропатия, алкогольные и токсические полинейропатии);

-невралгия тройничного, межреберных нервов, плексопатии и др;

-нейропатия лицевого нерва и другие случаи, когда необходимо восстановить и укрепить периферические нервы;

-хронические болевые синдромы (люмбалгия, ишиалгия, корешковые боли, миалгии, фибромиалгии).

Способ применения и дозы:

Содержимое флакона разводят в 5-10 мл теплой воды, хорошо перемешать, употреблять сразу после приготовления.

До или после еды. Предназначено только для перорального применения.

Доза для взрослых: 1 доза (1 флакон) 1-3 раза в сутки.

Детям назначают по 1 флакону 1 раз в день с 6-ти летнего возраста

Курс лечения составляет от 20 дней до 1 месяца.

При необходимости, по рекомендации врача курс можно повторить.

Побочные действия:

Индивидуальная непереносимость компонентов в составе БАДа. При появлении побочных действий, следует прекратить применение и обратиться к врачу.

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к компонентам.

Особые указания:

БАД. Не является лекарственным средством!

Применение во время беременности и лактации. Применение возможно только по назначению врача, если предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода/ребенка.

Хотя исследования на животных не показали тератогенного действия, мы рекомендуем использовать данный препарат под медицинским наблюдением.

Хранить в недоступном для детей месте.

Не превышать рекомендуемые дозы.

Перед применением рекомендуется консультация специалиста.

Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Порядок отпуска:

Отпускается без рецепта.

Срок годности:

24 мес.

Производитель:

ООО «Welfar VST», Республика Узбекистан, г. Ташкент, Юнусабдский р-н, ул. Юнусабд, д. 1

www.welfarvst.uz

Tel: +99897 775 38 81

Произведено по заказу:

Welfar Central ilaç A.Ş. Merdivenköy, Mah. Dikyoil Sk. Business Istanbul B Blok №2 İç

Kapı №122, 34732. Kadıköy / Istanbul/ Türkiye.

welfar.com.tr



ҚЎЛЛАШ БЎЙИЧА ЙЎРИҚНОМА «НЕЙРОКЕНТРОНУМ»

Чикарилиш шакли:

Ичга қабул қилиш учун эритма тайёрлаш учун қуқун. № 10

1 доза таркиби:

фаол моддалар: Цитидин - 50 мг; Уридин - 50 мг, В9 витамини - 0,2 мг, В12 витамини - 0,3 мг. ёрдамчи моддалар: маннитол, сукралоза, кремний диоксиди, малтодекстрин, ароматизатор.

Фаол моддаларнинг хусусиятлари:

Цитидин ва уридин нуклеозидлардир - бу инсон танасининг барча хужайраларида табиий равишда мавжуд булган ва РНК ва куп сонли коензимларнинг бир қисми булган физиологик бирикмалар. Шунинг учун у қулай хавфсизлик профилига эга. Биринчи тадқиқотлар Нейрохирургия журналида 1956 йилда нашр этилган: "Нуклеозидларнинг мия перфузиясига

тасирини экспериментал урганиш", цитидин ва уридин гипоксия шароитида миянинг омон қилишини оширади, мияда галактазидлар ва фосфолипидларнинг зарур концентрациясини таминлайди ва миянинг нормал электр фаоллигини тиклайди.

Уридин ва цитидиннинг тасир қилиш механизми табиатан қуп факторли булиб, периферик ва марказий асаб тизимининг янгиланиши ва кейинги дегенерациясининг олдини олишни уз ичига олади. Асаб тизимига юқнинг ортиши, гипоксия, трофизмнинг етарли эмаслиги, қон айланишининг бузилиши шароитида асаб хужайралари пиримидин нуклеозидлари билан таминлашга жуда муҳтож, чунки улар шикастланган нейрон мембраналарини тиклашнинг асосий таркибий қисмларидан бири ҳисобланади ва нейротрансмиттерларнинг ишини ва нерв импульсларининг утишини модуляция қилиш учун ҳам зарур.

Фолат ва В12 витамини барча ёшдаги марказий асаб тизимининг фаолиятида, хусусан, хомосистеиннинг нуклеотид синтези ва геномик ва геномик булмаган метилация учун зарур булган метионин-синтаза воситасида метионинга айланишида асосий рол ўйнайди. Фолик кислота ва В12 витамини марказий асаб тизимининг ривожланиш бузилишларини, кайфиятни бузиш ва деменсияни, шу жумладан Алцгеймер касаллиги ва кексаларда қон томир деманси олдини олишда муҳим рол ўйнаши мумкин.

Уридин, цитидин, фолацин тананинг қурилиш блоклари булиб, шикастланган нервларни тиклашни фаолаштиради.

Улар ДНК ва РНКнинг асосий компонентлари булиб, оксил синтези ва хужайрадаги метаболит жараёнлар учун зарур;

Транскрипсия ва таржима жараёнларининг фаоллигини ошириш;

Мембрананинг таркибий қисмлари (фосфолипидлар, сфинголипидлар, гликолипидлар ва гликопротеинлар)

биосинтезида иштирок этиш;

Ақсон ва мийелин қобитининг шаклланиши ва қамолотида асосий рол ўйнаш;

Счванн хужайраларининг қупайишини рабатлантириш;

Улар мушакларнинг қисқариши пайтида энергия манбаи;

Юқори дозаларда қон-мия тусигидан утиб, марказий асаб тизимидаги бази жараёнларни (Кребс сикли, пентоза монофосфат, сукцинат ва глюкурон сикллари) гипоксия шароитида фаолаштиради;

- Ишемик шароитда хужайрали нафас олиш ва энергия таминотини таминлайди.

Уридин мембрана фосфатидларининг қашшоғи булиб, синаптик мембранадан олдинги ва пост-синаптик фосфатидларнинг синтезини рабатлантиради ва шу билан синаптогенезни рабатлантиради. Шунингдек, у серотонин, допамин каби нейротрансмиттерларнинг чикарилишини оширади ва шу билан антидепрессант, анксиолитик тасирга эга, шунингдек уйқу ва уйғониш жараёнларига тасир қилади.

Фолик кислота асаб тизимининг ривожланиши учун, яни орқа мия ва миянинг эмбрион шаклланишидан бошлаб, қақалоклик ва болаликдан тортиб то қариликкача булган асаб тизимининг қамолотга йетиши ва сақланиши учун зарур эҳкалги этироғи этилган. Фолацин шикастланган нерв тоаларини тиклаш учун ҳам зарур.

Қон зардобидаги фолий кислотасининг паст даражаси хотира бузилиши хавфини тахминан 90% га ошириши тахмин қилинган. Хомосистеиннинг глутатион пероксидаза фаоллиги ва антиоксидант витамин даражасидаги тоқсин ролу туғайли нейронлар оксидловчи стрессга нисбатан сезгир булади.

Деманс ва Алцгеймер касаллиги каби турли неврологик патологияларда гиперхомосистеинемия пайдо булиши қуратилган.

Экспериментал тадқиқотлар шуни қуратдики, фолий кислотаси хомосистеин даражасини пасайтириш орқали хотирани яхшилаши мумкин.

Нейроқунтронум мийелин қобитининг янгиланишига ёрдам беради, Свани хужайраларининг қупайишини модуляция қилади, асаб хужайраларида метаболит жараёнларни фаолаштиради.

Нейроқунтронум нерв тоаларининг ўқувчанлигини тиклайди, марказий ва периферик асаб тизимининг трофизмига иқобий тасир қилади ва нейронларни ҳаёт учун зарур булган компонентлар билан таминлайди.

Нейроқунтронум Когнитив функцияларни яхшилади (хотира, диққат, қонцентрация, мослашиш ва бошқалар);

Бундан ташқари, антидепрессант ва анксиолитик тасирга эга.

Беморларнинг ҳаёт сифатини сезиларли даражада яхшилади.

Қулланилишига доир қуратмалар:

- асаб тизимини мустаҳкамлаш ва тананинг умумий ҳолатини яхшилаш;

-самадорлик ва қундалиқ фаоллиқни ошириш;

-неврозлар, асаб тизимининг астенияси, стрессли вазиятларда қайфиятни яхшилаш;

-турли хил келиб чиқадиган мия касалликларининг олдини олиш учун (томир келиб чиқиши, травматик, тоқсин, шунингдек метаболит касалликлар);

-марказий асаб тизимининг дисфункцияси (когнитив бузилиш, хотиранинг пасайиши, диққатни жамлаш қобилияти, миянинг тез чарчаш); мия шикастланишининг оқибатлари;

-нейродегенератив касалликлар;

-периферик асаб тизимининг фаолиятини яхшилаш (диабетик полиневопатия, алкогольли ва тоқсин полиневопатия);

-тригеминал невралгия, интеркостал нервлар, плексопатия ва бошқалар;

-юз нервининг нейропатияси ва периферик нервларни тиклаш ва мустаҳкамлаш зарур булган бошқа ҳолатлар;

-сурункали огрик синдромлари (лумбодиния, сиятик, радикуляр огрик, миялжи, фибромиалгия).

Қуллаш усули ва дозалари:

Қуқун сувда 5–10 мл илқ сувда эритилади, яхшилаб аралаштирилади ва тайёрланган захоти ичилади. Овқатдан олдин ёки кейин ичга қабул қилинади.

Факат огиз орқали фойдаланиш учун мулжалланган.

Қатталар учун дозаси: 1 доза (1 шиша) қуқунга 1-3 марта.

Болалар 6 ёшдан бошлаб қуқунга 1 марта 1 шишадан қабул қилинади.

Даволаш қурси 20 қундан 1 ойгача.

Агар қерак булса, шифоқор тавсиясига биноан қурсни тақрорлаш мумкин.

Ноқуя таъсирлари:

БФҚнинг таркибий қисмларига индивидуал интолеранс. Агар ноқуя таъсирлар юзага қелса, фойдаланишни тухтатилсин ва шифоқор билан маслаҳатлашилсин.

Қуллашқа қарши қуратмалар:

Компонентларга юқори сезувчанлик.

Мақсуе қуратмалар:

БФҚ. Дори эмас!

Ҳомиладорлик ва эмизиш даврида қўлланиши.

Қўллаш факат шифоқор тавсияси билан мумкин, агар она учун қутилган фойда бола/ҳомила учун эҳтимолий хавфдан устун бўлса.

Хайвонларда ўтқазилган тадқиқотлар тератоген таъсир қўрсатмаган бўлса-да, мақсулотни шифоқор назорати остида қўллаш тавсия этилади.

Болалар қули етмайдиган жойда сақланилсин.

Тавсия этилган дозаларни оширманг.

Ишлатишдан олдин мутахассис билан маслаҳатлашиш тавсия этилади.

Сақлаш шароити:

Қуруқ, ёруғликдан ҳимояланган жойда, 25 °С дан юқори бўлмаган ҳароратда сақлансин.

Бериш тартиби:

Рецептсиз берилади.

Яроқлилик муддати:

24 ой.

Ишлаб чикарувчи:

«Welfar VST» МЧЖ, Ўзбекистон Республикаси, Ташкент.ш, Юнусобод тумани, Юнусобод қучаси, 1 уй,

www.welfarvst.uz

Tel: +99897 775 3881

Буюртма асосида ишлаб чикарилган:

Welfar Central ilaç A.Ş. Merdivenköy, Mah. Dikyoil Sk. Business Istanbul B Blok №2 İç

Kapı №122, 34732. Kadıköy / Istanbul/ Türkiye.