

НЕЙРОЦИТИН – ТРІАДА ДЛЯ МОЗКУ: ЕЛЕКТРОЛІТИ, НАТРІЮ ЛАКТАТ, ЦИТИКОЛІН!



Збалансований нормоосмолярний розчин



Максимальне нейровідновлення в одному флаконі 200 мл (2000 мг цитиколіну)



Готова форма випуску, що сприяє апірогенності та зниженню навантаження на медперсонал

КОЖЕН КОМПОНЕНТ СПРЯМОВАНИЙ на якісне нейровідновлення пацієнтів при



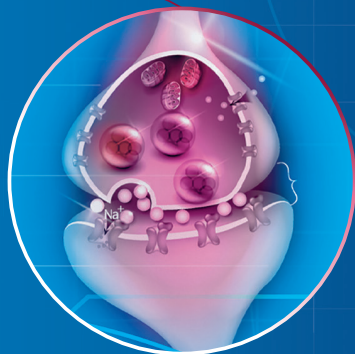
гострому ішемічному інсульті, ускладненнях і постінсультних наслідках



черепно-мозкових травмах та її наслідках



неврологічних розладах (когнітивних, сенсорних, моторних), спричинених церебральною патологією дегенеративного та судинного походження



ЕЛЕКТРОЛІТИ

- Покращують м'язову силу та тонус
- Поліпшують координацію рухів та рівноваги
- Сприяють відновленню побутових навичок
- Підвищують ефективність реабілітаційних втручань

НАТРІЮ ЛАКТАТ

- Зменшує когнітивну загальмованість у ранній реабілітації
- Зменшують вираженість мозкової втоми та астенії
- Підвищують енергетичний тонус та витривалість

ЦИТИКОЛІН

- Покращує когнітивне здоров'я
- Сприяє відновленню мовлення
- Зменшує вираженість рухових порушень
- Прискорює психоемоційну стабілізацію
- Покращує функціональну незалежність



НЕЙРОЦИТИН

**ЗБАЛАНСОВАНИЙ ЕЛЕКТРОЛІТНИЙ СКЛАД
ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО НЕЙРОВІДНОВЛЕННЯ!**

Порівняння інфузійної терапії при ішемічному інсульті	Натрію хлорид, 0,9% ¹	Рінгера Лактат ¹	Розчин Рінгера ²	НЕЙРОЦИТИН[®] 	Плазма крові, норма ^{2,3}
Теоретична осмолярність, мосмоль/л	308	278 гіпоосмолярність = набряк мозку ⁴	320	288	285-295
Na ⁺ , ммоль/л	154	131 гіпонатріємія = набряк мозку ⁵	147	150,8	142
Cl ⁻ , ммоль/л	154 надлишок хлору = гіперхлоремічний ацидоз ²	112	160 надлишок хлору = гіперхлоремічний ацидоз ²	112,9	103
K ⁺ , ммоль/л	–	5	4	5,4	4
Ca ⁺⁺ , ммоль/л	гіпокальціємія = вищий ризик церебральних крововиливів ^{6,7}	2	4,5 гіперкальціємія = одна з причин інсульту ⁸	2,4	2,5
Лактат ⁻ , ммоль/л	–	28	–	28,6	
Цитиколін ⁻ , ммоль/л	–	–	–	19,6	

НЕЙРОЦИТИН – ТРІАДА ДЛЯ МОЗКУ: ЕЛЕКТРОЛІТИ, НАТРІЮ ЛАКТАТ, ЦИТИКОЛІН!



ЕЛЕКТРОЛІТИ

- Нормалізація мембранного потенціалу нейронів
- Покращення синаптичної передачі
- Підтримка іонного та водного балансу клітин



НАТРІЮ ЛАКТАТ

- Джерело енергії для нейронів
- Нормалізація кислотно-лужного балансу
- Підтримка клітинного метаболізму



ЦИТИКОЛІН

- Відновлення клітинних мембран нейронів
- Посилення холінергічної передачі
- Активація нейропластичності

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ



100-200 мл
1 р/д до 10 днів
Швидкість інфузії –
40 крап/хв

Інструкція для медичного застосування лікарського засобу НЕЙРОЦИТИН[®] **Склад:** діючі речовини: 1 мл розчину містить: цитиколін (натрію (у перерахунку на цитиколін) – 10 мг, натрію хлорид – 6 мг, калію хлорид – 0,4 мг, кальцію хлорид дигідрат – 0,27 мг, натрію лактат – 3,2 мг. Теоретична осмолярність – 299,2 мосмоль/л; допоміжні речовини: вода для ін'єкцій. Лікарська форма. Розчин для інфузії. Основні фізико-хімічні властивості: прозора безбарвна або злегка жовтувата рідина. Показання. Гостра фаза порушень мозкового кровообігу, ускладнена наслідки порушень мозкового кровообігу; черепно-мозкова травма та її наслідки; неврологічні розлади (когнітивні, сенсорні, моторні), спричинені церебральною патологією дегенеративного та судинного походження. Спосіб застосування та дози. Для внутрішньовенного введення. Рекомендована доза для дорослих становить від 50 мл до 200 мл на добу у формі крапельного внутрішньовенного вливання (40–60 крапель за хвилину). Лікування: перші 2 тижні по 50–100 мл 2 рази на добу внутрішньовенно. Максимальна добова доза – 200 мл. При гострих та невідкладних станах максимальний терапевтичний ефект досягається, якщо лікарський засіб застосовують у перші 24 години. Категорія відпуску. За рецептом. РП UA/14906/01/01 від 30.11.2020. Наказ МОЗ №1380 від 29.07.2023. Виробник. ТОВ «Юрія-Фарм». Місцезаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності. Україна, 18030, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Кобзарська, 108. Тел.: (044) 281-01-01.

Література. 1. Інструкція для медичного застосування лікарського засобу Неїроцитин, Рінгера Розчин, Рінгера Лактат і препарату Натрію Хлорид. 2. Шпапак І.П. Інфузійна терапія в практиці лікаря внутрішньої медицини // І.П. Шпапак, В.З. Нейженко, О.А. Галушко / К.: Лорес, 2013. – С. 65. 3. What is serum osmolality test? WebMD Medical Reference Reviewed by William Blahd, MD on January 20, 2017. 4. Williams E The Effect of Intravenous Lactated Ringers Solution Versus 0.9% Sodium Chloride Solution on Serum Osmolality in Human Volunteers / E. Williams, L. Kathy et al. // Anesth Analg 1999; 88:999–1003. 5. PRAC recommendations on signals, EMA/PRAC/406987/2017. 6. Junfeng L. A cohort study of relationship between serum calcium levels and cerebral microbleeds (CMB) in ischemic stroke patients with AF and/or RHD / Liu Junfeng et al. // Medicine (2016) 95:26. 7. Поиск новых методов и препаратов для борьбы с мозговым инсультом и его осложнениями / В. І. Дарій, В. М. Міщенко, І. В. Хубетова, Т. С. Міщенко // Медична газета «Здоров'я України», Спецвипуск «Неврологія», 2019 - №2. 8. Riyaz S, Tytms J. Hypercalcemia: a rare cause of cerebral infarction / Shahzad Riyaz, James Tytms // Cent. Eur. J. Med., 2008 - 3(4) – С. 514-516

Інформація для професійної діяльності спеціалістів медицини і фармації. Для розповсюдження на семінарах та конференціях на медичну тематику. Повна інформація, в тому числі про можливі побічні ефекти, міститься в інструкції для медичного застосування.

