

## ІНСТРУКЦІЯ для медичного застосування препарату

**ЦЕРАКСОН®**  
(CERAXON®)

### Загальна характеристика:

*міжнародна назва:* citicoline;

*основні фізико-хімічні властивості:* прозора безбарвна рідина;

*склад:* 1 ампула по 4 мл містить 500 мг або 1000 мг цитиколіну;

*допоміжні речовини:* кислота хлористоводнева або натрію гідроксид для коригування рН, вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.** Психостимулюючі та ноотропні засоби.

Код АТС N06BX06.

**Фармакологічні властивості.** *Фармакодинаміка.* Цитиколін стимулює біосинтез структурних фосфоліпідів у мембрані нейронів, що сприяє покращанню функції мембран, в тому числі, функціонуванню іонообмінних насосів і нейрорецепторів. Завдяки стабілізуючій дії на мембрану цитиколін має протинабрякові властивості і зменшує набряк мозку. Цитиколін ослаблює вираженість симптомів, пов'язаних з церебральною дисфункцією після таких патологічних процесів, як черепно-мозкові травми та гострі порушення мозкового кровообігу. Цитиколін знижує рівень амнезії, поліпшує стан при когнітивних, сенситивних і моторних розладах. Цитиколін покращує симптоми, які спостерігаються при гіпоксії та ішемії мозку, включаючи погіршення пам'яті, емоційну лабільність, труднощі при виконанні повсякденних дій і самообслуговування.

*Фармакокінетика.* Оскільки цитиколін є природною сполукою, яка міститься в організмі, класичне фармакокінетичне дослідження виконати неможливо через складність кількісного визначення екзогенного і ендogenous цитиколіну. Дослідження біодоступності препарату показали, що біодоступність при пероральному та парентеральному шляхах введення практично однакові. У фармакокінетичному дослідженні спостерігалось практично повне всмоктування цитиколіну. Виведення - дуже повільне, переважно через дихальні шляхи та із сечею. Після 5 діб приймання приблизно 16% дози було виявлено, що свідчить: решта дози була включена у метаболізм.

### Показання для застосування.

Гостра фаза порушень мозкового кровообігу.

Лікування ускладнень та наслідків порушень мозкового кровообігу.

Черепно-мозкова травма і її наслідки.

Когнітивні, сенситивні, моторні і неврологічні розлади, спричинені церебральною патологією дегенеративного та судинного походження.

### Спосіб застосування та дози.

Для внутрішньовенного або внутрішньом'язового введення.

При гострих та невідкладних станах максимальний терапевтичний ефект досягається при призначенні препарату у перші 24 год.

Внутрішньовенно призначають у формі повільної внутрішньовенної ін'єкції (протягом 5 хв) або крапельного внутрішньовенного вливання (40-60 крапель на хвилину).

Інструкцію завантажено з сайту [www.dovgolit.com](http://www.dovgolit.com)

Лікування розпочинають з призначення: перші 2 тижні по 500 – 1000 мг (залежно від стану хворого) 2 рази на добу внутрішньовенно. Потім – по 500-1000 мг 2 рази на добу внутрішньом'язово. Максимальна добова доза – 2000 мг. За необхідності, лікування продовжують препаратом Цераксон<sup>®</sup>, розчин для перорального застосування. Рекомендований термін курсу лікування, при якому спостерігається максимальний терапевтичний ефект, становить 12 тижнів.

Дітям рекомендовано призначати препарат Цераксон<sup>®</sup>, розчин для перорального застосування.

#### **Побічна дія.**

Дуже рідко Цераксон<sup>®</sup> може стимулювати парасимпатичну систему, а також мати короткочасну гіпотензивну дію.

Тривале призначення цитиколіну не супроводжувалося токсичними ефектами, незалежно від способу введення.

#### **Протипоказання.**

Не слід призначати хворим з високим тонусом парасимпатичної нервової системи.

#### **Передозування.**

З урахуванням низької токсичності препарату випадки не описані, навіть у разі перевищення терапевтичних доз.

#### **Особливості застосування.**

*Період вагітності і годування груддю.*

Хоча доказів ризику для плода при застосуванні препарату одержано не було, в період вагітності лікарський препарат призначають тільки тоді, коли очікувана користь перевершує потенційний ризик. Дані про проникнення цитиколіну в грудне молоко та його дія на плід невідомі.

*Вплив на здатність управляти автомобілем і працювати зі складними механізмами.*

Цитиколін не впливає на здатність управляти транспортними засобами та працювати зі складними механізмами.

#### **Взаємодія з іншими лікарськими засобами.**

Цитиколін посилює ефект леводопи.

Не слід призначати одночасно з лікарськими засобами, що містять меклофеноксат.

#### **Умови зберігання.**

Зберігати в недоступному для дітей місці при температурі не вище 30°C!

**Термін придатності** 3 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** По 4,0 мл в ампулі; по 3, 5 або 10 ампул в контурній чарунковій упаковці з інструкцією для медичного застосування у картонній коробці.

**Виробник.** „Феррер Інтернаціональ, С.А.”, Іспанія.

Представлено в Україні „Нікомед Австрія ГмбХ”, Австрія.

**Адреса.** 08028 Барселона, Іспанія, Гран Віа Карлос III, 94.

