

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**ПІРАЦЕТАМ**  
**(PIRACETAM)**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** piracetam; 2-оксо-1-піролідинілацетамід;

**основні фізико-хімічні властивості:** прозорий, безбарвний розчин;

**склад:** 1 мл розчину містить пірацетаму 0, 2 г;

**допоміжні речовини:** натрій оцтовокислий-3 водний, кислота оцтова розведена, вода для ін'єкцій.

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

**Фармакотерапевтична група.** Психостимулюючі та ноотропні засоби. Код АТС N06B X03.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.** Пірацетам посилює у мозку синтез дофаміну, підвищує вміст норадреналіну. Препарат також збільшує кількість ацетилхоліну на синаптичному рівні і щільність холінорецепторів. Із дії препарату не можна виключити ГАМК-ергічні елементи, незважаючи на те, що на ГАМК він не перетворюється. Препарат позитивно впливає на процеси обміну та кровообігу мозку, стимулює окисно-відновні процеси, збільшує утилізацію глюкози, покращує регіонарний кровоплин в ішемізованих ділянках мозку, збільшує енергетичний потенціал організму за участі АТФ та аденілатциклази. Оптимізація енергетичних процесів сприяє підвищенню стійкості ЦНС до гіпоксії та різних токсичних факторів. Пірацетам покращує інтегративну діяльність мозку, сприяє консолідації пам'яті, покращує процеси навчання.

**Фармакокінетика.** При введенні в організм проникає у різні органи і тканини, у тому числі й у тканини мозку. Практично не метаболізується. Виводиться нирками. Період напіввиведення становить близько 4 год; із спинномозкової рідини виводиться значно повільніше, що свідчить про високий тропізм препарату до мозкової тканини.

**Показання для застосування.** Препарат призначають при атеросклерозі головного мозку, судинному паркінсонізмі, інших патологічних процесах з явищами хронічної церебрально-судинної недостатності з порушенням пам'яті, уваги, мови, запамороченням, при змінах мозкового кровообігу, коматозних та субкоматозних станах внаслідок травм мозку та інтоксикацій. Застосовують при захворюваннях нервової системи із зниженням інтелектуально-мнестичних функцій та порушеннями емоційно-вольової сфери.

У психіатричній практиці застосовують при невротичних та астенодинамічних депресивних станах з перевагою ознак адинамії, астеничних, сенесто-іпохондричних порушень, ідеаторній загальмованості, при в'ялопатичних дефектних станах, при шизофренії, при психоорганічних синдромах різної етіології, сенільних та атрофічних процесах, в комплексній терапії психічних захворювань.

Призначають у комплексній терапії старечих деменцій, включаючи хворобу Альцгеймера.

У педіатрії Пірацетам застосовують при церебростенічних, енцефалопатичних порушеннях.

Пірацетам використовують для невідкладної допомоги при абстинентних, пределіріозних та деліріозних станах при алкоголізмі, наркоманіях, у разі гострого отруєння алкоголем, морфіном, барбітуратами. При хронічному алкоголізмі Пірацетам призначають для зменшення явищ астенії, інтелектуально-мнестичних та інших порушень психічної діяльності.

Препарат доцільно використовувати при гострих вірусних нейроінфекціях для зменшення ішемії і гіпоксії мозку. Антигіпоксичний вплив препарату слід враховувати в комплексній терапії інфаркту міокарда.

**Спосіб застосування та дози.** У разі коматозних станів, тяжких церебральних процесів, для невідкладної допомоги при абстиненції, при тяжких інтоксикаціях, деліріях препарат вводять внутрішньом'язово або у вену, починаючи з 2 - 4 г і швидко доводячи дозу до 4 - 6 г на добу. Після покращання стану переходять до застосування внутрішньо.

**Побічна дія.** Пірацетам, як правило, добре сприймається внаслідок практичної нетоксичності. У деяких хворих можливі підвищена дратівливість, неспокій, порушення сну, диспептичні явища, у хворих похилого віку може виникати загострення коронарної недостатності (слід зменшити дозу або відмінити препарат). Можливі алергічні реакції, прояви індивідуальної несприйнятливості.

**Протипоказання.** Гостра ниркова недостатність, не призначають дітям, хворим на діабет та з наявністю в анамнезі даних про алергічні реакції, пов'язані із вживанням фруктових соків, есенцій. Препарат не рекомендується призначати також дітям до 1 року.

**Передозування.** При передозуванні можливі дратівливість, безсоння, тремор; у хворих похилого віку - загострення серцевої недостатності. У цьому разі необхідно зменшити дозу препарату.

**Особливості застосування.** Слід постійно контролювати показники функції нирок (особливо у хворих з хронічною нирковою недостатністю) – залишковий азот і креатинін, а у хворих із захворюваннями печінки – функціональний стан печінки.

Слід запобігати різкій відміні препарату. У хворих, які одержують протиепілептичні лікарські засоби під час терапії Пірацетамом, повинна обов'язково продовжуватися основна терапія, оскільки поріг судомної готовності може знижуватися.

У разі виникнення порушень сну рекомендується відмінити вечірній прийом препарату, приєднавши цю дозу до денного прийому.

Проникає через фільтруючі мембрани апаратів для гемодіалізу.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Застосування Пірацетаму може поєднуватися з психотропними, серцево-судинними та багатьма іншими препаратами. Є дані про посилення препаратом ефекту антидепресантів та антиангінальних препаратів.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати у недоступному для дітей, захищеному від світла місці при температурі 15 - 25 С.

Термін придатності – 3 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** По 5 мл розчину в ампулах №10.

**Виробник.** АТ «Галичфарм».

**Адреса.** Україна, 79024, м. Львів, вул. Опришківська, 6/8.