

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування препарату

**АСПАРКАМ-ФАРМАК®**  
(ASPARCAM-FARMAK)

**Склад:**

1 мл розчину містить :  
діючі речовини: магнію аспарагінат 40 мг (3,37 мг магнію), калію аспарагінат 45,2 мг (10,33 мг калію);  
допоміжні речовини: сорбіт (Е 420), вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.**

Мінеральні речовини. Препарати магнію. Код АТС А12С С30.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

Для додаткової терапії при хронічних захворюваннях серця (при серцевій недостатності, у постінфарктний період), порушеннях ритму серця, насамперед шлуночкових аритміях.  
Додаткова терапія при лікуванні препаратами наперстянки.

**Противоказання.**

Підвищена чутливість до діючих речовин або до будь-якої з допоміжних речовин препарату. Гостра та хронічна ниркова недостатність, хвороба Аддісона, атріовентрикулярна блокада III ступеня, кардіогенний шок (при систолічному артеріальному тиску < 90 мм рт. ст.).

**Спосіб застосування та дози.**

Препарат призначений тільки для внутрішньовенного введення. Аспаркам-Фармак® дорослим вводити повільно внутрішньовенно краплинно по 10-20 мл (вміст ампул розводити у 50-100 мл стерильного 0,9 % розчину натрію хлориду або 5 % розчину глюкози). При необхідності дозу можна повторити через 4-6 годин. Препарат придатний для комбінованої терапії.  
Курс лікування визначає лікар.

**Побічні реакції.**

При швидкому введенні препарату можливі прояви симптомів гіперкаліємії або гіпермагніємії.

**Передозування.**

При швидкому струминному введенні або при введенні препарату в дозах, які значно перевищують терапевтичні, розвиваються гіперкаліємія й гіпермагніємія.  
**Симптоми гіперкаліємії:** загальна слабкість, парестезії, порушення провідності міокарду, параліч, брадикардія. Надзвичайно висока концентрація калію в плазмі може призвести до смерті у результаті пригнічення серцевої діяльності, аритмії або зупинки серця.  
**Симптоми гіпермагніємії:** нудота, блювання, діарея, сонливість, гіпотензія, слабкість, невиразна мова, двоїння в очах, дезорієнтація, запаморочення, брадикардія. При дуже високій концентрації магнію в плазмі може розвинути гіперрефлексія, нервово-м'язова блокада, пригнічення дихання і зупинка серця.  
В таких випадках вводити кальцію глюконат або кальцію хлорид 10% 10-40 мл (залежно від тяжкості передозування), здійснювати заходи для підтримання дихання та гемодинаміки, симптоматичну терапію. У разі тяжкого отруєння при недостатній ефективності перелічених заходів показано проведення гемодіалізу.

**Застосування у період вагітності або годування груддю.**

Дотепер не повідомлялося про виникнення будь-якої небезпеки при застосуванні препарату у цієї категорії пацієнтів. Застосування препарату можливо у тому випадку, коли очікувана користь для матері перевищує потенційний ризик для плода або дитини.

**Діти.** Досвід застосування препарату дітям недостатній, тому Аспаркам-Фармак® не можна застосовувати цій категорії пацієнтів.

**Особливості застосування.**

Швидке введення може викликати гіперемію обличчя.  
Аспаркам-Фармак® як препарат, що містить калій і магній, необхідно з обережністю застосовувати пацієнтам з міастенією гравіс; при станах, що можуть призводити до гіперкаліємії, таких як гостра дегідратація, поширене пошкодження тканин, зокрема при тяжких опіках. Рекомендовано регулярно досліджувати рівень електролітів у сироватці крові у цієї категорії пацієнтів.

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.** Препарат не впливає на керування транспортом.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.**

При одночасному застосуванні Аспаркам-Фармак® із калійзберігаючими діуретиками або інгібіторами АПФ підвищується ризик розвитку гіперкаліємії (в цьому випадку необхідно контролювати рівень калію в плазмі крові). Аспаркам-Фармак® знижує чутливість до серцевих глікозидів.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакокінетика.**

Препарат належить до лікарських засобів, які регулюють метаболічні процеси. Магній активує натрій-кальцеву АТФ-азу, внаслідок чого знижується внутрішньоклітинний вміст натрію та підвищується надходження калію у клітину. При зниженні концентрації натрію в клітині гальмується натрієво-кальцевий обмін у гладких м'язах судин, що призводить до їх релаксації, іони калію стимулюють синтез АТФ, глікогену, білків, ацетилхоліну; калій і магній підтримують поляризацію клітинних мембран. Аспарагінат сприяє надходженню іонів в клітину та бере участь в енергетичному обміні. Антиаритмічний ефект реалізується завдяки здатності препарату усувати дисбаланс електролітів, знижувати збудливість і провідність міокарда.

**Фармакокінетика.**

Не вивчена.

**Фармацевтичні характеристики.**

**Основні фізико-хімічні властивості:** прозора безбарвна або злегка жовтувата рідина.

**Несумісність.**

Препарат не змішувати з іншими лікарськими засобами, за винятком розчинників, вказаних у розділі «Спосіб застосування та дози».

**Термін придатності.** 2 роки.

Не застосовувати препарат після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

**Умови зберігання.**

Зберігати у захищеному від світла місці при температурі від 15 °С до 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**

По 5 мл або 10 мл, або 20 мл в ампулі. По 10 ампул у пачці.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Виробник.** ПАТ «Фармак».

**Місцезнаходження.** Україна, 04080, м. Київ, вул. Фрунзе, 63.