

**УТВЕРЖДЕНО**  
**Приказ Министерства**  
**здравоохранения Украины**  
25.04.13 № 343  
**Регистрационное удостоверение**  
№ UA/0209/01/01

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по медицинскому применению препарата**

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

**Состав:**

1 мл раствора содержит:

*действующие вещества:* магния аспарагинат 40 мг (3,37 мг магния), калия аспарагинат 45,2 мг (10,33 мг калия);

*вспомогательные вещества:* сорбит (Е 420), вода для инъекций.

**Лекарственная форма.** Раствор для инъекций.

**Фармакотерапевтическая группа.**

Минеральные вещества. Препараты магния. Код АТС А12С С30.

**Клинические характеристики.**

**Показания.**

Для дополнительной терапии при хронических заболеваниях сердца (при сердечной недостаточности, в постинфарктный период), нарушениях ритма сердца, прежде всего желудочковых аритмиях.

Дополнительная терапия при лечении препаратами наперстянки.

**Противопоказания.**

Повышенная чувствительность к действующим веществам или к какому-либо из вспомогательных веществ препарата. Острая и хроническая почечная недостаточность, болезнь Аддисона, атриовентрикулярная блокада III степени, кардиогенный шок (при систолическом артериальном давлении < 90 мм рт. ст.).

**Способ применения и дозы.**

Препарат предназначен только для внутривенного введения. Аспаркам-Фармак взрослым вводить медленно внутривенно капельно по 10-20 мл (содержимое ампул разводить в 50-100 мл стерильного 0,9 % раствора натрия хлорида или 5 % раствора глюкозы). При необходимости дозу можно повторить через 4-6 часов. Препарат пригоден для комбинированной терапии.

Курс лечения определяет врач.

**Побочные реакции.**

При быстром введении препарата возможны проявления симптомов гиперкалиемии или гипермагниемии.

**Передозировка.**

При быстром струйном введении или при введении препарата в дозах, которые значительно превышают терапевтические, развиваются гиперкалиемия и гипермагниемия.

*Симптомы гиперкалиемии:* общая слабость, парестезии, нарушение проводимости миокарда, паралич, брадикардия. Очень высокая концентрация калия в плазме может привести к смерти в результате угнетения сердечной деятельности, аритмии или остановки сердца.

**КОНТРОЛЬНЫЙ**



*Симптомы гипермагниемии:* тошнота, рвота, диарея, сонливость, гипотензия, слабость, невнятная речь, двоение в глазах, дезориентация, головокружение, брадикардия. При очень высокой концентрации магния в плазме может развиваться гипорефлексия, нервно-мышечная блокада, угнетение дыхания и остановка сердца.

В таких случаях следует вводить кальция глюконат или кальция хлорид 10 % 10-40 мл (в зависимости от тяжести передозировки), проводить мероприятия по поддержанию дыхания и гемодинамики, симптоматическую терапию. В случае тяжелого отравления при недостаточной эффективности перечисленных мероприятий показано проведение гемодиализа.

#### ***Применение в период беременности или кормления грудью.***

До сих пор не сообщалось о возникновении какой-либо опасности при применении препарата у этой категории пациентов. Применение препарата возможно в том случае, когда ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

***Дети.*** Опыт применения препарата детям недостаточный, поэтому Аспаркам-Фармак нельзя применять этой категории пациентов.

#### ***Особенности применения.***

Быстрое введение может вызывать гиперемиию лица.

Аспаркам-Фармак как препарат, содержащий калий и магний, необходимо с осторожностью применять пациентам с миастенией гравис; при состояниях, которые могут приводить к гиперкалиемии, таких как острая дегидратация, распространенное повреждение тканей, в частности при тяжелых ожогах. Рекомендовано регулярно исследовать уровень электролитов в сыворотке крови у этой категории пациентов.

***Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.*** Препарат не влияет на управление транспортом.

#### ***Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.***

При одновременном применении Аспаркам-Фармак с калийсберегающими диуретиками или ингибиторами АПФ повышается риск развития гиперкалиемии (в этом случае необходимо контролировать уровень калия в плазме крови). Аспаркам-Фармак снижает чувствительность к сердечным гликозидам.

#### ***Фармакологические свойства.***

##### ***Фармакодинамика.***

Препарат относится к лекарственным средствам, регулирующим метаболические процессы. Магний активирует натрий-калиевую АТФ-азу, вследствие чего снижается внутриклеточное содержание натрия и повышается поступление калия в клетку. При снижении концентрации натрия в клетке тормозится натриево-кальциевый обмен в гладких мышцах сосудов, что ведет к их релаксации, ионы калия стимулируют синтез АТФ, гликогена, белков, ацетилхолина; калий и магний поддерживают поляризацию клеточных мембран. Аспарагинат способствует поступлению ионов в клетку и принимает участие в энергетическом обмене. Антиаритмический эффект реализуется благодаря способности препарата устранять дисбаланс электролитов, снижать возбудимость и проводимость миокарда.

##### ***Фармакокинетика.***

Не изучена.

#### ***Фармацевтические характеристики.***

***Основные физико-химические свойства:*** прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

#### ***Несовместимость.***

Препарат не смешивать с другими лекарственными средствами, за исключением растворителей, указанных в разделе «Способ применения и дозы».

КОНТРОЛЬНЫЙ



**Срок годности.** 2 года.

Не применять препарат после окончания срока годности, указанного на упаковке.

**Условия хранения.**

Хранить в защищенном от света месте при температуре от 15 °С до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка.**

По 5 мл или 10 мл, или 20 мл в ампуле. По 10 ампул в пачке.

**Категория отпуска.** По рецепту.

**Производитель.** ПАО «Фармак».

**Местонахождение.** Украина, 04080, г. Киев, ул. Фрунзе, 63.

**Дата последнего пересмотра.** 25.04.2013.

Узгоджено з матеріалами  
реєстраційного доосьє та достовірно  
відомими даними щодо застосування  
лікарського засобу

КОНТРОЛЬНИЙ