

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ АРГИНДА

**Торговое название препарата:** Аргинда

**Действующие вещества (МНН):** L-аргинина гидрохлорид, сорбитол

**Лекарственная форма:** раствор для инфузий

**Состав:**

250 мл раствора содержит:

*активные вещества:* L-аргинина гидрохлорид 12,5 г, сорбитол 25 г;

*вспомогательное вещество:* вода для инъекций.

**Описание:** бесцветный, прозрачный раствор.

**Фармакотерапевтическая группа:** Препараты для лечения заболеваний печени. Липотрофики.

**Код АТХ:** А05ВА

### **Фармакологические свойства**

#### **Фармакодинамика**

*Аргинин* является аминокислотой, применяемой в основном для снижения гипераммонемии при портальной гипертензии и печеночной энцефалопатии. Эффект направлен на стимуляцию образования мочевины, то есть он действует на уровне печени, как предшественник орнитина в цикле образования мочевины.

*Сорбитол* - это многоатомный спирт, который в основном метаболизируется в печени до фруктозы или глюкозы (в более низкой пропорции), является энергетическим субстратом для клеток печени.

#### **Фармакокинетика**

Сорбитол метаболизируется до фруктозы, особенно в печени, под действием сорбитолдегидрогеназы. Часть сорбита может метаболизироваться непосредственно в глюкозу под действием альдозоредуктазы.

### **Показания к применению**

- тяжелая гипераммонемия, связанная с болями в печени (обеспечение альтернативного пути выведения аммиака из организма);
- печеночная кома или печеночная энцефалопатия;
- метаболический алкалоз (как подкислитель);
- для парентерального питания при дефиците роста/недостаточном питании у детей.

### **Способ применения и дозы**

Доза раствора для инфузии определяется по аргинину.

При применении в качестве дополнения к *парентеральному питанию у детей с дефицитом роста*, максимальная рекомендуемая суточная доза составляет 500 мг L-аргинина гидрохлорида на кг в сутки.

При *тяжелом метаболическом алкалозе* доза раствора аргинина-сорбита для инфузии рассчитывается в соответствии с концентрацией бикарбоната в плазме. Рекомендуемая доза составляет 10 г L-аргинина гидрохлорида, вводимого внутривенно, в течение 30 минут.

При тяжелых гипераммонемиях или печеночной энцефалопатии в качестве нагрузочной дозы следует вводить 200-800 мг L-аргинина гидрохлорида/кг массы тела в течение 4

часов с последующим введением в виде непрерывной инфузии 200-800 мг L-аргинина гидрохлорида/кг в день.

### **Побочные действия**

- тошнота, рвота, изжога, язва (из-за усиления секреции кислоты в желудке);
- сыпь, крапивница, ангионевротический отек, нарушения в месте введения (гиперемия, зуд, побледнение кожи вплоть до акроцианоза);
- головная боль, парестезии, понижение артериального давления, изменения сердечного ритма, боль в области сердца;
- гиперкалемия, лактоацидоз, гиперурикемия;
- снижение чувствительности к инсулину.

### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- метаболический ацидоз;
- нарушение электролитного состава крови (особенно гиперхлоремия);
- непереносимость фруктозы;
- обструкция желчного протока.

### **Лекарственные взаимодействия**

При применении Аргинды необходимо учитывать, что на фоне печеночной недостаточности, препарат может вызвать выраженную и стойкую гиперкалиемию у пациентов, принимающих или принимавших ранее спиронолактон. Предыдущее применение калийсберегающих диуретиков, также может способствовать повышению концентрации калия в крови. При одновременном применении с аминофиллином, возможно повышение в крови уровня инсулина. Препарат несовместим с тиопенталом.

### **Особые указания**

Препарат Аргинда следует назначать *с осторожностью* при почечной недостаточности, анурии, нарушении равновесия электролитов в крови, тяжелых заболеваниях печени. У пациентов с почечной недостаточностью, перед началом инфузии препарата, необходимо проверить диурез и уровень калия в плазме крови, так как препарат может способствовать развитию гиперкалиемии. С осторожностью, необходимо применять препарат при нарушении функции эндокринных желез, так как возможна стимуляция секреции инсулина и гормона роста. При появлении ощущения сухости во рту, необходимо проверить уровень сахара в крови. Если на фоне приема препарата нарастают симптомы астении, лечение следует отменить. Препарат Аргинда не входит в список допинговых препаратов.

### ***Применение при беременности и в период лактации***

Данные по применению при беременности и в период лактации отсутствуют. Если назначение препарата Аргинда необходимо, врач предварительно должен оценить соотношение польза/риск.

### ***Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами***

Аргинда не влияет на способность управлять автомобилем или проводить работы с механизмами.

### **Передозировка**

Не наблюдалось.

**Форма выпуска**

По 250 мл препарата в стеклянных флаконах.

По 1 флакону в комплекте с устройством для подвешивания флакона вместе с инструкцией по медицинскому применению на государственном и русском языках вкладывают в пачку из картона.

**Условия хранения**

Хранить в оригинальной упаковке, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

2 года.

Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

**Производитель**

Infomed Fluids S.R.L., Румыния.

**Владелец торговой марки и регистрационного удостоверения**

Sprey Medical Ltd., Великобритания.