

БАРСЕЛИВ

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Барселив.

Международное непатентованное название:

L-Орнитина L-Аспартат.

Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Состав: Каждые 10 мл содержат:

L-Орнитина L-Аспартат 5 г;

Вода для инъекций BP q.s.

Фармакотерапевтическая группа:

Гепатопротектор. Гипоаммониемическое средство.

Код АТХ: A05BA06.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Гепатопротектор — детоксикант. L-орнитин-L-аспартат действует на два основных пути детоксикации аммиака — синтез мочевины и синтез глутамина — посредством аминокислот орнитина и аспартата. Синтез мочевины осуществляется в околоченозных гепатоцитах, в которых орнитин действует как активатор двух ферментов: орнитинкарбамоилтрансферазы и карбамоил-фосфатсинтетазы, а также в качестве субстрата для синтеза мочевины. Синтез глутамина происходит в околоченозных гепатоцитах. При патологических состояниях аспартат и дикарбоксилаты захватываются околоченозными клетками печени, где выполняют роль субстрата или стимулятора активации синтеза глутамина, уровень которого при циррозе печени уменьшается на 20%. Это приводит к увеличению связывания аммиака в форме глутамина (орнитиновый цикл мочевинообразования). Глутамин физиологически и патофизиологически не только нетоксичная форма для выведения аммиака, но и важный активатор синтеза мочевины (межклеточный обмен глутамина). В физиологических условиях орнитин и аспартат не угнетают синтез мочевины.

Фармакокинетика:

L-орнитин-L-аспартат расщепляется на орнитин и аспартат. Обе аминокислоты имеют короткий период полувыведения — 0,3–0,4 ч. Часть аспартата выводится с мочой в неизмененном виде.

Показания к применению:

Лечение сопутствующих заболеваний и осложнений, вызванных нарушением детоксикационной функции печени:

- печеночная энцефалопатия;
- цирроз печени;
- хронический гепатит;
- жировой гепатоз.

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- врожденный дефицит орнитин-дельта-аминотрансферазы;
- почечная недостаточность тяжелой степени (сывороточный креатинин > 3 мг/100 мл);
- период лактации (грудного вскармливания).

Беременность и период лактации:

Нет данных о применении препарата Барселив во время беременности, поэтому следует избегать его применения в этот период.

Однако, если лечение препаратом Барселив считается необходимым по жизненным показаниям, следует внимательно рассмотреть соотношение риск/польза.

Неизвестно попадает ли L-орнитина-L-аспартат в грудное молоко. Поэтому следует избегать применения препарата Барселив в период кормления грудью.

Способ применения и дозы:

ВВ вводят до 40 мл (4 ампулы) в сутки, растворив содержимое ампул в 500 мл инфузионного раствора. При *печеночной энцефалопатии* (в зависимости от степени тяжести состояния) ВВ вводят до 80 мл (8 ампул) в сутки.

Длительность инфузии, частота и продолжительность лечения определяются индивидуально. Максимальная скорость инфузии - 5 г/ч.

Рекомендуется растворять не более 60 мл (6 амп.) препарата в 500 мл инфузионного раствора.

Побочные действия:

Со стороны пищеварительной системы: в отдельных случаях - тошнота, рвота.

Прочие: аллергические реакции.

Передозировка:

Симптомы: диарея, тошнота, рвота, метеоризм, боли в животе, запор, покраснение кожи, сыпь, чихание, слезотечение, повышение уровня мочевой кислоты в плазме крови, которое проявляется болью в мышцах. При возникновении симптомов, связанных с передозировкой, применение препарата следует прекратить и провести симптоматическое лечение.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Лекарственное взаимодействие препарата Барселив не описано.

Особые указания:

При возникновении тошноты или рвоты следует снизить скорость введения препарата.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами:

При печеночной энцефалопатии необходимо соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска:

5 ампул по 10 мл раствора для инъекций в пластиковом лотке. Один лоток вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

По рецепту врача.