

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению препарата
ЛЕРОН
(LERON)

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

международное непатентованное название: Фуросемид и амилорид;

основные физико-химические свойства: круглые таблетки от белого до светло-желтого цвета без оболочки, плоскоцилиндрической формы, с фаской и риской.

состав: 1 таблетка без оболочки содержит:

Фуросемид – 40 мг; амилорида гидрохлорид, эквивалентный 5 мг ангидрида амилорида гидрохлорида;

вспомогательные вещества: кукурузный крахмал, тальк, магния стеарат.

Форма выпуска.

Таблетки без оболочки.

Фармакологическая группа.

Комбинированное диуретическое средство.

АТХ-код: С03ЕВ01.

Фармакологические свойства.

Комбинированный препарат, который оказывает диуретическое и гипотензивное действие.

Фуросемид представляет собой сильнодействующий “петлевой” диуретик, который нарушает реабсорбцию ионов натрия и хлора в восходящей части петли Генле, увеличивает выведение ионов калия, кальция, магния, также увеличивает экскрецию воды.

Амилорид является калийсберегающим диуретиком, производным пирозиноилгуанидина, который действует главным образом на дистальную часть почечных канальцев, повышает выведение ионов натрия и хлора и уменьшает выведение ионов калия.

Комбинация фуросемида и амилорида позволяет достичь выраженного диуретического эффекта, избегая гипокалиемию, вызванную фуросемидом и дискомфорт в желудочно-кишечном тракте, ассоциированный с препаратами калия.

Фармакокинетика.

После приема внутрь *амилорид* неполностью абсорбируется из желудочно-кишечного тракта. Через 3-4 часа после приема в плазме крови достигает концентрации пика. После однократного приема натрийурез, вызванный амилоридом, длится 24 часа. Период полувыведения амилорида составляет 6 ч. Препарат выводится из организма вместе с мочой в неизмененном виде.

После перорального приема *фуросемида* из желудочно-кишечного тракта абсорбируется 60-70% препарата. При тяжелом нарушении функции почек или хронической сердечной недостаточности степень абсорбции уменьшается. С белками крови, преимущественно альбуминами, связывается 95-99% препарата. Метаболизируется в печени, 88% выводится из организма почками, 12% - вместе с желчью. Период полувыведения фуросемида составляет 0.5-1 ч, при анурии – 1.5-2.5 ч. Период полувыведения может удлиниться при печеночной и почечной недостаточности.

Показания к применению.

- Отек, вызванный сердечной недостаточностью;
- печеночная недостаточность, сопровождающаяся асцитом;
- нефротический синдром;
- при задержке жидкости в организме, когда необходимо сбережение калия;
- артериальная гипертензия.

Способ применения и дозы.

Взрослым рекомендуется принимать по 1 таблетке Лерона во время завтрака или обеда с небольшим количеством жидкости. При необходимости дозу можно увеличить до 2 таблеток в сутки. В пожилом возрасте, из-за высокого риска нарушения электролитного баланса, Лерон употребляется в крайних случаях.

Побочное действие.

Фуросемид:

Со стороны водно-электролитного баланса: во время длительного применения препарата возможны гиповолемия и гипонатриемия, которая вызывает общую слабость, судороги мышц голени. Характерно снижение артериального давления, ортостатическая гипотензия, головокружение, головная боль, склонность к тромбозам.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: панкреатит, желтуха (внутрипеченочный холестаза), анорексия, раздражение слизистых оболочек, боли в эпигастральной области, диарея, тошнота, рвота.

Со стороны обмена веществ: гиперурикемия (у пациентов с высоким риском обострения подагры), гипергликемия, глюкозурия, усиление симптомов сахарного диабета, увеличение концентрации холестерина и триглицеридов, а также временное увеличение уровня мочевины и креатинина в плазме крови.

Со стороны ЦНС: шум в ушах, нарушения слуха, парестезии, нарушение зрения.

Со стороны системы кроветворения: апластическая анемия, гемолитическая анемия, лейкопения, агранулоцитоз, тромбоцитопения.

Дерматологические реакции: кожная сыпь, крапивница, отек кожи.

Амилорид:

Со стороны водно-электролитного баланса: во время длительного применения у пациентов с нарушением функции почек Лерон вызывает гиперкалиемию, которая проявляется мышечной слабостью и нарушением сердечного ритма.

Со стороны эндокринной и мочеполовой систем: у женщин – нарушение менструального цикла, аменорея, гирсутизм. У мужчин – нарушение потенции, гинекомастия.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: боли в области живота, тошнота, рвота, гастрит, язва желудка, кровотечение из желудочно-кишечного тракта.

Со стороны ЦНС: сонливость, парестезии, тремор, головная боль, спутанность сознания, атаксия, понижение либидо.

Прочие: агранулоцитоз, кожная сыпь, лихорадка.

Противопоказания.

Повышенная чувствительность к какому-либо из компонентов препарата, нарушение функции почек, гиперкалиемия, выраженная гипокалиемия, гипонатриемия, гиповолемия, печеночная недостаточность, сопровождаемая комой, прекома, вызванная циррозом печени, лактация, детский возраст.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами.

При одновременном применении с препаратами калия или с калийсберегающими диуретиками, а также с ингибиторами АПФ препарат может вызвать гиперкалиемию. Нестероидные противовоспалительные средства уменьшают эффективность действия амилорида.

Фуросемид уменьшает эффективность гипогликемических препаратов, прессорных аминов, а также усиливает действие салицилатов, теофиллина, препаратов лития и недеполяризующих миорелаксантов.

Передозировка.

При передозировке возможны дегидратация, уменьшение объема циркулирующей крови, артериальная гипотензия, электролитный дисбаланс, гипокалиемия, гипохлоремический алкалоз.

Лечение: проводится симптоматическая терапия, рекомендуется восстановление объема циркулирующей жидкости и электролитов. Гемодиализ не ускоряет выведение фуросемида из организма.

Беременность и лактация.

Не рекомендуется назначать препарат при беременности и лактации.

Особенности применения.

Во время лечения Лероном следует регулярно контролировать артериальное давление, диурез, водно-электролитный баланс, чтобы избежать массивной потери жидкости. Во время длительного лечения следует контролировать концентрацию калия, натрия, креатинина и мочевины в сыворотке крови. Препарат с осторожностью нужно применять у пожилых пациентов, а также во время обструкции мочеполовых путей. Фуросемид вызывает гипергликемию, поэтому необходимо корректировать дозы гипогликемических препаратов. Фуросемид может спровоцировать гиперурикемию и подагру.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами:

В период применения препарата следует воздерживаться от занятий, требующих внимания и быстроты психомоторных реакций.

Упаковка.

10 таблеток в контурной ячейковой упаковке, 5 контурных упаковок в картонной коробке.

Условия хранения.

Хранить при температуре не выше 30°C, в сухом, защищенном от света и недоступном для детей месте.

Срок годности.

3 года. Препарат не должен применяться по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек.

Отпускается по рецепту.

Предприятие-производитель и его адрес:

ООО “Аверси-Рационал” (Грузия);
Грузия 0198, Тбилиси, ул.Чирнахули, 14.
www.aversi.ge

