Инструкция по применению
Лазикс таблетки 40 мг 45 шт

Характеристики

Форма выпуска: Таблетки
Страна: Индия
Производитель: Санофи
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Фуросемид
Количество в упаковке: 45
Дозировка действующего вещества: 40 мг
Срок годности: 48



Действующее вещество

Фуросемид

Состав

1 таблетка содержит:Активное вещество: фуросемид 40 мг.Вспомогательные вещества: лактоза - 53 мг, крахмал - 56.88 мг, крахмал прежелатинизированный - 7 мг, тальк - 2.4 мг, кремния диоксид коллоидный - 0.4 мг, магния стеарат - 0.32 мг.

Форма выпуска

Таблетки

Фармакокинетика

После приема внутрь абсорбция составляет 60-70%. При тяжелых заболеваниях почек или хронической сердечной недостаточности степень абсорбции уменьшается.Vd составляет 0.1 л/кг. Связывание с белками плазмы (преимущественно с альбуминами) - 95-99%. Метаболизируется в печени. Выводится почками - 88%, с желчью - 12%. T1 /2 у пациентов с нормальной функцией почек и печени составляет 0.5-1.5 ч. При анурии T1/2 может увеличиваться до 1.5-2.5 ч, при сочетанной почечной и печеночной недостаточности - до 11-20 ч.

Показания

Отечный синдром при хронической застойной сердечной недостаточности(если требуется лечение диуретиками)- отечный синдром при острой застойной сердечной недостаточности- отечный синдром при хронической почечной недостаточности- поддержание выделения жидкости при острой почечной недостаточности,в том числе при беременности и родах- отеки, вызванные нефротическим синдромом (если требуется лечениедиуретиками)- отечный синдром при заболеваниях печени (если необходимодополнительное лечение антагонистами альдостерона)- артериальная гипертензия- гипертонический криз (в качестве поддерживающей терапии)- поддержание форсированного диуреза

Способ применения и дозы

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний, клинической ситуации, возраста пациента. В процессе лечения режим дозирования корректируют в зависимости от величины диуретического ответа и динамики состояния пациента.При приеме внутрь начальная доза для взрослых составляет 20-80 мг/сут, далее при необходимости дозу постепенно увеличивают до 600 мг/сут. Для детей разовая доза составляет 1-2 мг/кг.Максимальная доза при приеме внутрь для детей составляет 6 мг /кг.При в/в (струйном) или в/м введении доза для взрослых составляет 20-40 мг 1 раз /сут, в отдельных случаях - 2 раза/сут. Для детей начальная суточная доза для парентерального применения - 1 мг/кг.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к фуросемиду или к любому изкомпонентов препарата; при повышенной чувствительности ксульфонамидам, антибиотикам или препаратам сульфонилмочевиныможет наблюдаться перекрестная чувствительность к фуросемиду- гиповолемия или дегидратация- почечная недостаточность с анурией, не поддающаяся лечениюфуросемидом- тяжелая гипокалиемия- тяжелая гипонатриемия- печеночная кома и прекома, вызванные печеночной энцефалопатией- период грудного вскармливания

Применение при беременности и кормлении грудью

При беременности применение фуросемида возможно только в течение короткого времени и лишь в том случае, когда предполагаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода.Поскольку фуросемид может выделяться с грудным молоком, а также подавлять лактацию, при необходимости применения в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Побочные действия

Со стороны сердечно-сосудистой системы: снижение АД, ортостатическая гипотензия, коллапс, тахикардия, аритмии, снижение ОЦК.Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: головокружение, головная боль, миастения, судороги икроножных мышц (тетания), парестезии, апатия, адинамия, слабость, вялость, сонливость, спутанность сознания.Со стороны органов чувств: нарушения зрения и слуха.Со стороны пищеварительной системы: снижение аппетита, сухость во рту, жажда, тошнота, рвота, запоры или диарея, холестатическая желтуха, панкреатит (обострение). Со стороны мочеполовой системы: олигурия, острая задержка мочи (у больных с гипертрофией предстательной железы), интерстициальный нефрит, гематурия, снижение потенции.Со стороны системы кроветворения: лейкопения, тромбоцитопения, агранулоцитоз, апластическая анемия.Со стороны водно-электролитного обмена: гиповолемия, дегидратация (риск развития тромбоза и тромбоэмболии), гипокалиемия, гипонатриемия, гипохлоремия, гипокальциемия, гипомагниемия, метаболический алкалоз.Со стороны обмена веществ: гиповолемия, гипокалиемия, гипонатриемия, гипохлоремия, гипокалиемический метаболический алкалоз (как следствие этих нарушений - артериальная гипотензия, головокружение, сухость во рту, жажда, аритмия, мышечная слабость, судороги), гиперурикемия (с возможным обострением подагры), гипергликемия.Аллергические реакции: пурпура, крапивница, эксфолиативный дерматит, многоформная экссудативная эритема, васкулит, некротизирующий ангиит, кожный зуд, озноб, лихорадка, фотосенсибилизация, анафилактический шок.Прочие: при в/в введении (дополнительно) - тромбофлебит, кальциноз почек у недоношенных детей.

Передозировка

В случае передозировки Лазикса чаще всего наблюдается артериальная гипотензия, нарушение баланса электролитов, головокружение, сухость во рту, нарушение зрения. Лечение направлено на восстановление водно-электролитного баланса и нормализацию ОЦК.

Взаимодействие с другими препаратами

При одновременном применении с антибиотиками группы аминогликозидов (в т.ч. с гентамицином, тобрамицином) возможно усиление нефро- и ототоксического действия.Фуросемид уменьшает клиренс гентамицина и повышает концентрации в плазме крови гентамицина, а также тобрамицина.При одновременном применении с антибиотиками группы цефалоспоринов, которые могут вызывать нарушения функции почек, существует риск усиления нефротоксичности.При одновременном применении с бета-адреномиметиками (в т.ч. фенотеролом, тербуталином, сальбутамолом) и с ГКС

возможно усиление гипокалиемии.При одновременном применении с гипогликемическими средствами, инсулином возможно уменьшение эффективности гипогликемических средств и инсулина, т.к. фуросемид обладает способностью повышать содержание глюкозы в плазме крови.При одновременном применении с ингибиторами АПФ усиливается антигипертензивное действие. Возможна выраженная артериальная гипотензия, особенно после приема первой дозы фуросемида, по-видимому, за счет гиповолемии, которая приводит к транзиторному усилению гипотензивного эффекта ингибиторов АПФ. Повышается риск нарушений функции почек и не исключается развитие гипокалиемии.При одновременном применении с фуросемидом усиливаются эффекты недеполяризующих миорелаксантов.При одновременном применении с индометацином, другими НПВС возможно уменьшение диуретического эффекта, по-видимому, вследствие угнетения синтеза простагландинов в почках и задержки натрия в организме под влиянием индометацина, который является неспецифическим ингибитором ЦОГ; уменьшение антигипертензивного действия.Полагают, что подобным образом фуросемид взаимодействует и с другими НПВС.При одновременном применении с НПВС, которые являются селективными ингибиторами ЦОГ-2, данное взаимодействие выражено в значительно меньшей степени или практически отсутствует.При одновременном применении с астемизолом повышается риск развития аритмии.При одновременном применении с ванкомицином возможно усиление ото- и нефротоксичности.При одновременном применении с дигоксином, дигитоксином возможно повышение токсичности сердечных гликозидов, связанное с риском развития гипокалиемии на фоне приема фуросемида.Имеются сообщения о развитии гипонатриемии при одновременном применении с карбамазепином.При одновременном применении с колестирамином, колестиполом уменьшается абсорбция и диуретический эффект фуросемида.При одновременном применении с лития карбонатом возможно усиление эффектов лития вследствие повышения его концентрации в плазме крови.При одновременном применении с пробенецидом уменьшается почечный клиренс фуросемида.При одновременном применении с соталолом возможна гипокалиемия и развитие желудочковой аритмии типа пируэт.При одновременном применении с теофиллином возможно изменение концентрации теофиллина в плазме крови.При одновременном применении с фенитоином значительно уменьшается диуретическое действие фуросемида.После в/в введения фуросемида на фоне терапии хлоралгидратом возможно повышение потоотделения, чувство жара, нестабильность АД, тахикардия.При одновременном применении с цизапридом возможно усиление гипокалиемии.Предполагается, что фуросемид может уменьшать нефротоксическое действие циклоспорина.При одновременном применении с цисплатином возможно усиление ототоксического действия.

Особые указания

До начала лечения следует компенсировать электролитные нарушения. В период лечения фуросемидом необходимо контролировать АД, уровень электролитов и глюкозы в сыворотке крови, функцию печени и почек.Для профилактики гипокалиемии целесообразно комбинировать фуросемид с калийсберегающими диуретиками. При одновременном применении фуросемида и гипогликемических препаратов может потребоваться коррекция дозы последних.Не рекомендуется смешивать раствор фуросемида в одном шприце с любыми другими препаратами. Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмамиПри применении фуросемида нельзя исключить вероятность снижения способности к концентрации внимания, что важно для лиц, управляющих транспортными средствами и работающих с механизмами.

Условия хранения

В сухом месте