

Урсохол

Латинское название: Ursochol

Действующее вещество: кислота урсодезоксихолевая

Код АТХ: A05AA02

Производитель: Дарница, ФФ, ЧАО, г.Киев, Украина

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: вдали от света и детей

Срок годности: 24 месяца

Введение в тему

«Урсохол» – литолитический препарат, который применяется для лечения желчных камней, диспепсических симптомов и первичного билиарного цирроза. Возможные нежелательные эффекты включают диарею и боль в животе. Клинически значимых взаимодействий в медицине выявлено не было. При передозировке показано симптоматическое лечение; антидота не существует.

Состав и форма выпуска

Действующее вещество:

- Урсодезоксихолевая кислота.

Вспомогательные вещества:

- Полисахариды
- Метилцеллюлоза
- Кремний.

«Урсохол» выпускается в виде капсул по 0,25 г активного вещества для перорального введения. Средняя рыночная стоимость «Урсохола» составляет 2500 российских рублей.

Фармакологические свойства

Печень является центральным органом для биогенного синтеза желчных кислот. Они возникают на нескольких стадиях модификации холестерина. При образовании желчных кислот стероидный скелет гидроксيليруется и восстанавливается, боковая цепь «усекается» и окисляется с образованием карбоновой кислоты. Желчные кислоты конъюгируют с таурином или глицином. После доставки в желудочно-кишечный тракт они реабсорбируются в тонком кишечнике. Ежедневное человек производит около 600 мг желчных кислот.

Желчь хранится в желчном пузыре. Грушевидный орган длиной около 8-10 см может хранить около 60 мл объема, что значительно меньше, чем ежедневная от 150 до 175 мл желчи из печени. Уменьшение объема происходит через концентрацию, которая может привести к образованию желчных камней. Около ¼ желчных камней в основном являются холестерином.

Урсодезоксихолевая кислота относится к группе стероидов с химической точки зрения и представляет собой стероид. Это естественная третичная желчная кислота, которая частично синтезируется путем экстракции желчной кислоты из желчи скота. Кислота составляет около 4% желчи человека. Медикаментозный препарат в основном применяется для растворения так называемых холестериновых камней малого размера. «Урсохол» доступен в виде покрытых оболочкой таблеток или капсул.

Урсодезоксихолевая кислота встречается в небольших количествах в естественных желчных кислотах и, в отличие от других желчных кислот, растворяется в воде. Кислота ингибирует поглощение холестерина из кишечника, а также высвобождение холестерина в желчи из клеток печени. Использование урсодезоксихолевой кислоты снижает уровень холестерина в желчи. Таким образом, он намного лучше распределяется в жидкости. Это приводит к постепенному растворению и промыванию желчных камней. Активный ингредиент также оказывает защитное действие на клетки, поэтому хронические воспалительные реакции ингибируются.

Основные положительные эффекты:

- Растворение желчных камней, которые состоят из холестерина. Желчные камни не должны быть заштрихованы на рентгенограмме и больше 16 мм в диаметре. Кроме того, желчный пузырь должен функционировать, несмотря на желчные камни
- Уменьшение гастрита в результате рефлюкса желчных кислот
- Уменьшение симптомов первичного желчного холангита у пациентов без декомпенсированного цирроза.

Холевая кислота является преобладающей первичной желчной кислотой у людей. У пациентов с врожденным дефицитом 3-гидрокси- Δ^5 -C27 стероид-оксидоредуктазы или Δ^4 -3-оксостероид-5 β -редуктазы биосинтез первичных желчных кислот снижается или отсутствует. Оба врожденных заболевания встречаются крайне редко. Распространенность в Европе составляет от 3 до 5 пациентов с дефицитом 3 β -гидрокси- Δ^5 -C27-стероид-оксидоредуктазы на 10 миллионов жителей. Распространенность дефицита Δ^4 -3-оксостероида-5 β -редуктазы оценивается в 10 раз ниже. Необработанные, нефизиологические, холестатические и гепатотоксические метаболиты желчных кислот образуются в печени, сыворотке и моче. Это может привести к дисфункции печени и, в конечном итоге, к угрожающей жизни печеночной недостаточности.

Другим перспективным направлением для желчных кислот и их аналогов является безалкогольная жирная печень, для которой в настоящее время нет лекарственной терапии.

Показания к применению

Урсодезоксихолевая кислота используется для растворения желчных камней холестерина. Терапия возможна только при небольших камнях до 16 мм и функционирующем желчном пузыре. Кроме того, препарат используется, если цирроз печени не прогрессирует. «Урсохол» используется для лечения некоторых форм воспаления слизистой оболочки желудка. Здесь рефлюкс пищеварительных соков из двенадцатиперстной кишки в желудок тормозится.

Инструкция по применению

Согласно инструкции по применению, «Урсохол» можно принимать только под контролем лечащего врача. Первые ¼ года необходимо постоянно контролировать функцию печени.

«Урсохол» инструкция гласит, что при желчных холестериновых конкрементах нужно принимать 10 000 мкг лекарственного препарата в сутки на килограмм массы тела. В эквиваленте необходимо принимать несколько капсул в сутки с достаточным количеством жидкости. Если размер конкрементов не уменьшается, нужно прекратить принимать время.

Противопоказания, побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

Абсолютные противопоказания к применению:

- Гиперчувствительность к урсодезоксихолевой кислоте
- Остром воспалении желчного пузыря и желчных протоков
- Гепатите (хронический или острый)

- Кальцийсодержащие камни в желчном пузыре (тень в рентгеновском изображении)
- Пониженное функционирование желчного пузыря с частыми периодами желчных колик.

Применение во время беременности также не назначается, так как у плода могут развиваться пороки развития. Поэтому беременность должна быть исключена до начала терапии. В ходе терапии целесообразно принимать противозачаточные средства. Несмотря на то, что лечение урсодезоксихолевой кислотой довольно редко встречается у детей и подростков, его можно использовать в возрасте от 7-8 лет в случае билиарного цирроза. Обычно лечение урсодезоксихолевой кислотой составляет от полугода до года.

Длительное применение «Урсохола» в высоких дозировках может привести к побочным эффектам. Они варьируются от пациента к пациенту. Наиболее распространенные побочные реакции включают маслянистый стул и диарею. Кроме того, кальцификация желчных камней, крапивница или тяжелая боль в верхней части живота встречается относительно часто. Последний побочный эффект особенно возможен при лечении первичного билиарного цирроза.

До сих пор неизвестно, вызывает ли урсодезоксихолевая кислота цирроз печени. Однако при прогрессирующем заболевании она может ухудшить его в очень редких случаях. Как только лечение закончится, обычно происходит регрессия состояния.

Возможны взаимодействия с другими лекарственными средствами при употреблении «Урсохола». Таким образом, агенты для связывания желчной кислоты (например, колестипол), оксид алюминия или даже соли алюминия могут привести к уменьшению поглощения урсодезоксихолевой кислоты из кишечника. Потребление следует откладывать в этих случаях не менее 2 часов. Прием циклоспорина (средство предотвращения отторжения трансплантата) видоизменяет эффекты лекарственного средства.

Урсодезоксихолевая кислота оказывает ослабляющее действие на антибиотик ципрофлоксацин и кальциевый блокатор нитрендипин. Особенно в начале лечения урсодезоксихолевой кислоты рекомендуется периодически контролировать концентрацию ферментов печени. Желчный пузырь должен быть оценен ультразвуком квалифицированным специалистом. Если камни не уменьшаются или кальцинируют в течение года, лечение следует прекратить.