Гудлак



Код АТХ:

- A06AD11

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Лактулоза

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Сироп*** прозрачный, вязкий, от светло-желтого до коричневато-желтого цвета, с запахом карамели.

	1 мл
лактулоза (в форме жидкой лактулозы)	667 мг

Вспомогательные вещества: калия сорбат (Е202) - 700 мкг, ароматизатор карамельный 12788 - 2 мг, вода очищенная - до 1 мл.

200 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с мерной чашкой вместимостью 20 мл - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Органотропные средства
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Слабительный препарат. Оказывает гиперосмотическое, слабительное действие, стимулирует перистальтику кишечника, улучшает всасывание фосфатов и солей кальция, способствует выведению ионов аммония.

Под влиянием препарата происходит размножение Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus bifidus в кишечнике, под действием которых лактулоза расщепляется с образованием молочной кислоты (в основном) и частично муравьиной и уксусной кислот. При этом увеличивается осмотическое давление и снижается pH в просвете толстого кишечника, что приводит к миграции аммиака из крови в кишечник, его ионизации и удержанию, а также к увеличению объема каловых масс и усилению перистальтики кишечника. Выведение связанных ионов аммония осуществляется при развитии слабительного эффекта.

Угнетает образование и абсорбцию азотсодержащих токсинов в проксимальном отделе толстой кишки.

Снижает размножение сальмонелл.

Действие наступает через 24-48 ч после приема, что обусловлено длительностью прохождения препарата через ЖКТ.

Фармакокинетика

Всасывание и метаболизм

После приема внутрь лактулоза всасывается в незначительной степени. Дистальных отделов кишечника достигает в неизмененном виде, где подвергается интенсивной биотрансформации под воздействием бактериальной флоры. При приеме в дозе 40-75 мл полностью метаболизируется.

Выведение

Выводится почками - 3%. При приеме в более высоких дозах лактулоза может выводиться полностью в неизмененном виде.

Показания к применению:

— запор, в том числе хронический, при беременности, геморрое;

— после хирургических вмешательств на толстой кишке и/или в области анального отверстия, для подготовки к хирургическим вмешательствам на толстой кишке;

— для размягчения стула (облегчение дефекации) при болевом синдроме после удаления геморроидальных узлов;

— печеночная энцефалопатия;

— печеночная прекома и кома.

Относится к болезням:

- Болевой синдром
- Геморрой
- Запор
- Кома
- Энцефалит

Противопоказания:

— ректальные кровотечения;

— коло-, илеостома;

— подозрение на аппендицит;

— галактоземия;

— больным с непереносимостью лактозы, дефицитом лактазы, глюкозо-галактозной мальабсорбцией;

— непроходимость кишечника;

— гиперчувствительность к действующему веществу или к вспомогательным компонентам.

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов с сахарным диабетом.

Способ применения и дозы:

Суточную дозу принимают однократно утром во время еды.

Суточные дозы определяют в соответствии с индивидуальной потребностью и ответом. Из-за специфического механизма действия препарата клинический эффект наступает через 1-2 дня.

При отсутствии эффекта после первых двух дней приема препарата, дозу можно увеличить.

Запор и клиническая необходимость облегчения дефекации

Возраст	Начальная суточная доза (первые 3 дня)	Поддерживающая суточная доза
Взрослые	10-45 мл	10-25 мл
Дети 7-14 лет	15 мл	10-15 мл
Дети 1-6 лет	5-10 мл	5-10 мл
Дети < 1 года	5 мл	5 мл

Печеночная прекома, кома и энцефалопатия

Начальная суточная доза - 3 раза по 30-50 мл. Суточная доза может составлять 90-190 мл. Поддерживающую суточную дозу подбирают индивидуально так, чтобы "мягкий стул" был 2-3 раза/сут, из расчета, чтобы показатель pH кала был в пределах 5.0-5.5.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: в первые дни приема возможно появление метеоризма (обычно постепенно уменьшается и проходит); при приеме в дозах, превышающих рекомендуемые, возможны боли в области живота и диарея, что требует коррекции дозы. Редко - тошнота.

При применении препарата в высоких дозах в течение длительного времени для профилактики и лечения печеночной прекомы и комы возможны диарея и нарушение водно-электролитного обмена.

Со стороны нервной системы: редко - судороги, головная боль, головокружение.

Прочие: возможно - аллергические реакции; редко - аритмии, миалгии, повышенная утомляемость, слабость.

Передозировка:

Нет данных о передозировке препарата.

Симптомы: возможны боли в области живота, диарея и уменьшение содержания электролитов.

Лечение: прием препарата следует прекратить.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат Гудлак можно применять при беременности и в период грудного вскармливания в рекомендуемых дозах и продолжительности курса лечения.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Антибиотики (неомицин) и антациды снижают эффект лактулозы.

Не рекомендуется принимать лактулозу в течение 2 ч после приема других лекарственных средств.

Лактулозу не следует принимать одновременно с лекарственными препаратами, всасывание или выделение которых из организма зависит от значения pH в кишечнике.

Прием препарата приводит к понижению значения pH среды кишечника, что изменяет pH-зависимое высвобождение кишечнорастворимых лекарственных средств.

Особые указания и меры предосторожности:

В случае отсутствия клинического эффекта в течение нескольких дней или при возобновлении запора после прекращения лечения следует проконсультироваться с врачом.

Рекомендуемые суточные дозы для лечения запора и облегчения дефекации можно назначать и больным сахарным диабетом. Более высокие дозы, применяемые для лечения печеночной прекомы и комы, следует с повышенной осторожностью назначать при наличии сахарного диабета.

Препарат содержит галактозу, в связи с чем его прием не рекомендуется пациентам с непереносимостью лактозы, дефицитом лактазы, глюкозо-галактозной мальабсорбцией.

При длительном приеме (более 6 мес) необходим контроль показателей ионов калия, хлора и углекислого газа в плазме.

При гастрокардиальном синдроме следует постепенно увеличивать дозы, чтобы избежать метеоризма (который исчезает самостоятельно на 2-3 день лечения).

У пациентов пожилого возраста и ослабленных больных, принимающих лактулозу более 6 мес, рекомендуется периодически контролировать концентрацию электролитов в сыворотке крови.

При появлении диареи лечение отменяют.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Гудлак не оказывает влияния на способность к вождению транспортных средств и работе с техникой.

Применение в пожилом возрасте

У пациентов пожилого возраста, принимающих лактулозу более 6 мес, рекомендуется периодически контролировать концентрацию электролитов в сыворотке крови.

Применение в детском возрасте

Возможно применение по показаниям согласно режиму дозирования.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C; не замораживать.

После вскрытия упаковки срок годности - 28 дней.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Gudlak