Динолак



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Лактулоза
- Симетикон

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Эмульсия для приема внутрь*** от почти бесцветного до желтого цвета, мутная, однородная по внешнему виду.

	100 мл
лактулоза	66 г
симетикон	0.8 г

Вспомогательные вещества: лимонная кислота - 0.125 мг, повидон (поливинилпирролидон) - 2 г, кремния диоксид коллоидный (аэросил) - 0.45 мг.

100 мл - флаконы из полиэтилена высокой плотности в комплекте с мерным стаканчиком.
200 мл - флаконы из полиэтилена высокой плотности в комплекте с мерным стаканчиком.
500 мл - флаконы из полиэтилена высокой плотности в комплекте с мерным стаканчиком.
1000 мл - флаконы из полиэтилена высокой плотности в комплекте с мерным стаканчиком.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный слабительный препарат.

Лактулоза - синтетический дисахарид, состоящий из галактозы и фруктозы. Под влиянием дисахаридаз микрофлоры толстого кишечника лактулоза расщепляется до моносахаридов, а затем до короткоцепочечных карбоновых кислот. Короткоцепочечные карбоновые кислоты снижают уровень pH в толстом кишечнике, что сопровождается усилением перистальтики и подавлением роста протеолитической микрофлоры. Быстрая абсорбция короткоцепочечных жирных кислот в дистальных отделах толстой кишки улучшает всасывание воды, натрия и других электролитов.

В результате лактулоза оказывает слабительный эффект и нормализует работу кишечника, стимулируя рост и размножение нормальной микрофлоры кишечника (бифидогенный фактор).

После приема внутрь действие лактулозы наступает через 24-48 ч, что обусловлено транзитом препарата в толстый кишечник.

Симетикон - средство, обладающее пеногасящими свойствами. Снижая поверхностное натяжение на границе раздела фаз, затрудняет образование и способствует разрушению газовых пузырьков в содержимом ЖКТ. Высвобождаемые при этом газы могут поглощаться стенками кишечника или выводиться из организма.

Уменьшает чувство дискомфорта в области живота, иногда сопровождающего действие лактулозы.

Фармакокинетика

Лактулоза

У человека отсутствуют гидролазы, способные расщеплять дисахарид до соответствующих моносахаридов. Поэтому при приеме внутрь лактулоза практически не метаболизируется, не всасывается в желудке и тонком кишечнике и в неизменном виде поступает в толстый кишечник.

Выводится из организма с кишечным содержимым, только 3% препарата выводится почками.

Симетикон

При приеме внутрь в пищеварительном тракте не абсорбируется и выводится из организма в неизмененном виде.

Показания к применению:

— запор;

— регулирование стула при геморрое, необходимости хирургической операции на толстой кишке и перианальной области;

— печеночная энцефалопатия, печеночная прекома и кома (лечение и профилактика);

— гипераммониемия;

— лечение и профилактика дисбиозов различной этиологии;

— восстановление нормальной микрофлоры кишечника после антибиотикотерапии.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Запор
- Кома
- Энцефалит

Противопоказания:

— галактоземия;

— непроходимость кишечника;

— непереносимость фруктозы, галактозы, дефицит лактазы, глюкозо-галактозная мальабсорбция;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью следует принимать препарат при сахарном диабете.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь. При однократном назначении суточной дозы препарат следует принимать в одно и то же время (например, во время завтрака).

При *запоре* **детям до 1 года** назначают 5 мл/сут; **детям в возрасте от 1 года до 6 лет** - 5-10 мл/сут; **детям в возрасте от 7 до 14 лет** - 15 мл/сут; **детям в возрасте старше 14 лет и взрослым** - в первые три дня назначают по 15-45 мл/сут, затем - 10-30 мл/сут.

При *печеночной коме, прекоме, печеночной энцефалопатии и гипераммониемии* - по 30-50 мл 3 раза/сут. Суточная доза может составлять 90-190 мл, затем следует перейти на применение препарата в поддерживающей дозе, подобранной так, чтобы мягкий стул был максимально 2-3 раза/сут.

При *дисбактериозе кишечника* **детям в возрасте старше 7 лет и взрослым** назначают по 5 мл 1-2 раза/сут, доза подбирается индивидуально.

При приеме рекомендуется использовать мерный стаканчик. Перед употреблением препарат следует взбалтывать.

Во время терапии слабительными препаратами следует принимать достаточное количество жидкости (1.5-2 л/сут, что равно 6-8 стаканам).

Побочное действие:

При применении препарата в высоких дозах при длительном лечении печеночной энцефалопатии у пациента могут развиваться нарушения водно-электролитного баланса, что может проявляться в виде слабости, повышенной утомляемости, головокружения, головной боли, тошноты, миалгии, аритмий.

Передозировка:

При передозировке могут отмечаться боли в области живота и диарея, что требует коррекции дозы.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При необходимости препарат можно назначать при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Антациды и антибиотики, активные в отношении лакто- и бифидобактерий (неомицин, клиндамицин, рифаксимин), снижают эффект лактулозы.

Особые указания и меры предосторожности:

При длительном применении (более 6 мес) рекомендуется периодическое определение содержания электролитов в плазме крови.

Необходимо учитывать, что препарат может содержать незначительные количества связанных сахаров (например, лактоза, галактоза, фруктоза). При лечении печеночной (пре)комы обычно применяют препарат в высоких дозах, и содержание в нем сахара должно учитываться в отношении пациентов с сахарным диабетом.

При лечении детей слабительные препараты следует применять в исключительных случаях, только под наблюдением врача.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Применение препарата Динолак не влияет на способность к вождению автомобиля или управлению механизмами.

Применение в детском возрасте

При лечении детей слабительные препараты следует применять в исключительных случаях, только под наблюдением врача.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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