

Динолак

Латинское название: Dinolak

Код АТХ: А06АD61

Базовый состав: симетикон, лактулоза

Производитель: АВВА-РУС, Россия

Условие отпуска из аптеки: без рецепта

Условия хранения: в затемненном, сухом, прохладном месте

Срок годности: три года

Динолак – двухкомпонентное лекарственное средство. Препарат имеет в своем составе лактулозу и симетикон. Вещества ингибируют рост патогенной микрофлоры, понижают рН в кишечнике, стимулируют перистальтику, обладают слабительными свойствами. Лактулоза активизирует рост полезных микроорганизмов в ЖКТ. Симетикон устраняет газообразование и устраняет дискомфорт в животе.

Динолак выпускается в форме эмульсии. Лекарство можно принимать для нормализации стула у детей, беременных женщин и при лактации. Средство практически не имеет противопоказаний и негативных реакций и не воздействует на прием других препаратов, кроме некоторых противомикробных препаратов и антацидов.

Состав и форма выпуска

Препарат производится в форме эмульсии для перорального применения. В 100 г/5 г эмульсии присутствует симетикон (0.8 г/0.04 г) и лактулоза (66 г/3.3 г).

Дополнительные составляющие:

- Аэросил
- Е 330
- Повидон.

Мутная однородная субстанция с желтоватым оттенком помещена во флаконы из полиэтилена, объемом 1000, 200, 500 или 100 мл. Емкость с эмульсией упакована в коробку из картона вместе с мерным стаканом и инструкцией.

Фармакологические свойства

Лактулоза принадлежит к искусственным дисахаридам, состоящим из фруктозы и галактозы. Гидролазы, которая может расщеплять биозы до моносахаридов, не имеется в организме человека.

Ввиду этого при пероральном использовании лактулоза не метаболизируется, не всасывается в ЖКТ и в неизменном виде поступает в толстую кишку.

Под влиянием кишечной микрофлоры с участием дисахаридов лактулоза метаболизируется и становится моносахаридом, а после – карбоновой кислотой.

Ферментирование лактулозы способствует уменьшению pH кишечника, скоплению жирных кислот и стимуляции перистальтики. Вещество ингибирует развитие протеолитических микроорганизмов.

Лактулоза отличается слабительными свойствами, улучшает функцию кишечника, активируя рост полезной микрофлоры. 97% дисахарида экскретируется из организма кишечником. 3% вещества выводится через почки.

Симетикон, входящий в состав Динолака, отличается пеногасящим действием. Компонент не всасывается в ЖКТ после перорального использования и выходит из организма в неизменной форме.

Симетикон останавливает процесс газообразования и разрушает его пузырьки, накопившиеся в органах пищеварения. При этом высвобождаются газы, которые абсорбируются из кишечника и выводятся. Кроме того, симетикон устраняет боль в животе, которую может вызвать прием лактулозы.

Показания к применению

Динолак применяют при печеночной энцефалопатии, запоре, дисбактериозе и для регуляции стула при геморроидальных узлах. Также эмульсию назначают при высокой концентрации аммиака в крови, печеночной прекоме. Препарат применяют для восстановления микрофлоры после антибактериального лечения и хирургических манипуляций в перианальной зоне и в зоне толстого кишечника.

Противопоказания:

1. Сахарный диабет
2. Непереносимость лактулозы и прочих компонентов средства
3. Кишечная непроходимость
4. Аллергия на фруктозу или галактозу
5. Недостаток лактазы.

Если нет противопоказаний, то Динолак разрешено использовать в детском возрасте, в период вынашивания ребенка и грудного вскармливания.

Инструкция по применению

Динолак применяют перорально. Желательно пить эмульсию в одно и то же время, а лучше утром.

Инструкция по применению Динолака для детей гласит, что ребенку до 1 года назначают 5 мл средства в день. Количество для пациентов 1-6 лет – 5-10 мл.

Доза эмульсии в сутки для детей 7-14 лет – 15 мл в день. В возрасте 14 лет и старше применяется по 15-45 мл в день, а после используется доза 10-30 мл.

Динолак – инструкция по применению при высокой концентрации аммиака в крови, печеночной коме либо прекоме:

1. Дозировка – 30-50 мл

2. Эмульсию принимают трижды в день
3. Оптимальная доза в сутки – до 190 мл
4. Поддерживающая дозировка рассчитывается индивидуально так, чтоб частота мягкого стула была до 3 раз в день

При дисбиозе пациентам старше 7 лет показан прием эмульсии 1-2 раза в день в количестве 5 мл.

Для применения Динолака желательно использовать мерную емкость. Перед использованием эмульсию надо взбалтывать.

В период лечения Динолаком нужно пить до 2 литров жидкости в день.

Побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие
Динолак хорошо переносится. Но при приеме препарата в большой дозе при печеночной коме возможно расстройство электролитного и водного баланса.

В таком случае развиваются следующие побочные симптомы:

1. Аритмия
2. Недомогание
3. Миалгия
4. Быстрая утомляемость
5. Головная боль
6. Тошнота
7. Вертиго.

Для передозировки характерно появление дискомфорта в животе и жидкий стул. Для устранения отрицательных признаков необходимо скорректировать дозу.

Действие лактулозы уменьшают антациды. Также эффективность эмульсии снижают антибиотики, уничтожающие бифидобактерии (Рифаксимин, Клиндамицин, Неомицин) и лактобацилл.

Динолак не воздействует на умственные и физические способности. В детском возрасте средство можно применять лишь в отдельных случаях под врачебным контролем.