

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению лекарственного препарата для медицинского применения  
**ДЮФАЛАК® (DUPHALAC®)**

**Регистрационный номер:** П N011717/02

**Торговое название:** Дюфалак®

**Международное непатентованное название:** лактулоза

**Химическое название:** 4-O-β-D-галактопиранозил-D-фруктоза

**Лекарственная форма:** сироп

**Состав:**

100 мл раствора содержит:

*активное вещество:* лактулоза 66,7 г;

*вспомогательное вещество:* вода очищенная до 100 мл.

**Описание:** прозрачная вязкая жидкость от бесцветной до светло-желтой с коричневатым оттенком цвета.

**Фармакотерапевтическая группа:** слабительное средство

**Код ATX:** A06AD11

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Оказывает гиперосмотическое слабительное действие, стимулирует перистальтику кишечника, улучшает всасывание фосфатов и солей  $\text{Ca}^{2+}$ , способствует выведению ионов аммония.

Лактулоза расщепляется кишечной флорой толстой кишки на низкомолекулярные органические кислоты, что приводит к понижению рН и повышению осмотического давления и, как следствие, увеличению объема кишечного содержимого. Указанные эффекты стимулируют перистальтику кишечника и оказывают влияние на консистенцию стула. В результате восстанавливается физиологический ритм опорожнения толстого кишечника.

При печеночной энцефалопатии эффект приписывается подавлению протеолитических бактерий посредством увеличения количества ацидофильных бактерий (например,

лактобактерий), переходу аммиака в ионную форму за счет подкисления содержимого толстой кишки, опорожнению кишечника вследствие снижения рН в толстой кишке и осмотического эффекта, а также уменьшению азотсодержащих токсических веществ путем стимуляции бактерий, утилизирующих аммиак для бактериального белкового синтеза.

Лактулоза как пребиотическое вещество усиливает рост полезных бактерий, таких, как бифидобактерии и лактобактерии, в то время как становится возможным подавление роста потенциально патогенных бактерий, таких, как *Clostridium* и *Escherichia coli*, что обеспечивает более благоприятный баланс кишечной флоры.

### **Фармакокинетика**

Абсорбция низкая. После приема внутрь доходит до толстого кишечника в неизмененном виде, где расщепляется кишечной флорой. Полностью метаболизируется при дозах до 40-75 мл. При применении в более высоких дозах частично выводится в неизмененном виде.

### **Показания к применению**

- Запор: регуляция физиологического ритма опорожнения толстой кишки.
- Размягчение стула в медицинских целях (геморрой, состояния после операции на толстой кишке и в области анального отверстия).
- Печёночная энцефалопатия у взрослых: лечение и профилактика печеночной комы или прекомы.

### **Противопоказания**

- галактоземия;
- непроходимость, перфорация или риск перфорации желудочно-кишечного тракта;
- повышенная чувствительность к любому компоненту препарата;
- непереносимость галактозы или фруктозы, дефицит лактазы или глюкозо-галактозная мальабсорбция.

### **С осторожностью**

- ректальные кровотечения недиагностированные;
- колостома, илеостома.

### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Не предполагается никакого влияния на плод или грудного ребенка, так как системное воздействие лактулозы на беременную или кормящую женщину незначительно.

Дюфалак® можно назначать во время беременности и в период грудного вскармливания.

Не предполагается никакого влияния на репродуктивную функцию, т.к. системное воздействие лактулозы незначительно.

### **Способ применения и дозы**

Препарат предназначен для приема внутрь.

Раствор лактулозы можно принимать как в разведенном, так и в неразведенном виде.

Необходимо сразу проглотить принятую однократную дозу, не задерживая во рту.

Все дозировки должны подбираться индивидуально.

В случае назначения однократной суточной дозы, ее необходимо принимать в одно и то же время, например, во время завтрака.

Во время терапии слабительными средствами рекомендуется принимать достаточное количество жидкости (1,5-2 литра, что равно 6-8 стаканам) в день.

Для точного дозирования препарата во флаконах следует использовать прилагаемый мерный стаканчик. При применении препарата в пакетиках необходимо оторвать уголок пакетика и сразу принять содержимое.

### Дозировка при лечении запора или для размягчения стула в медицинских целях

Суточную дозу лактулозы можно принимать однократно, либо разделив ее на две, используя мерный стаканчик.

Через несколько дней начальная доза может быть скорректирована до поддерживающей дозы в зависимости от реакции на прием препарата. Слабительный эффект может проявиться через 2-3 дня после начала приема препарата.

<u>Возраст</u>	<u>Начальная суточная доза</u>	<u>Поддерживающая суточная доза</u>
Взрослые и подростки	15-45 мл (1-3 пакетика)	15-30 мл (1-2 пакетика)
Дети 7-14 лет	15 мл (1 пакетик)	10-15 мл (1 пакетик)
Дети 1-6 лет	5-10 мл	5-10 мл
Дети до 1 года	до 5 мл	до 5 мл

Если поддерживающая суточная доза меньше 15 мл, а также для точного дозирования у детей до 7 лет рекомендуется применять препарат во флаконах.

### Доза при лечении печеночной энцефалопатии (взрослые)

Начальная доза: 3-4 раза в день по 30-45 мл.

Затем переходят на индивидуально подобранную поддерживающую дозу так, чтобы мягкий стул был максимально 2-3 раза в день.

Безопасность и эффективность применения препарата у детей (до 18 лет) при печеночной энцефалопатии не установлена в связи с отсутствием данных.

### Пациенты пожилого возраста и пациенты с почечной или печеночной недостаточностью

Нет специальных рекомендаций по дозированию, так как системное воздействие лактулозы незначительно.

### **Побочное действие**

В первые дни приема лактулозы возможно появление метеоризма. Как правило, он исчезает через несколько дней.

В случае применения повышенных доз в течение длительного времени при лечении печеночной энцефалопатии у пациента могут развиться нарушения водно-электролитного баланса вследствие диареи.

#### Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта

Очень часто ( $\geq 1/10$ ): диарея.

Часто ( $\geq 1/100, < 1/10$ ): метеоризм, боль в области живота, тошнота, рвота.

#### Другие нарушения:

Нечасто ( $\geq 1/1000, < 1/100$ ): нарушение водно-электролитного баланса вследствие диареи.

При применении у детей ожидается схожий профиль безопасности по сравнению с таковым у взрослых.

### **Передозировка**

Симптомы: при приеме очень высокой дозы возможны боль в области живота и диарея.

Лечение: прекращение приема препарата или уменьшение дозы. В случае большой потери жидкости вследствие диареи или рвоты может потребоваться коррекция нарушений водно-электролитного баланса.

### **Взаимодействие с другими лекарственными препаратами**

Исследования по взаимодействию с другими лекарственными препаратами не проводились.

## **Особые указания**

В случае возникновения абдоминальной боли неизвестного происхождения перед началом лечения или отсутствия терапевтического эффекта через несколько дней после начала приема препарата необходимо проконсультироваться с врачом.

Необходимо учитывать, что Дюфалак® может содержать незначительные количества связанных сахаров (например, лактоза, галактоза, эпилактоза и фруктоза).

При приеме доз, рекомендуемых для лечения запора, содержание сахара не должно представлять проблемы для пациентов с сахарным диабетом. При лечении печеночной энцефалопатии обычно назначают более высокие дозы препарата, и содержание в нем сахара должно учитываться в отношении пациентов с сахарным диабетом.

Содержание остаточных сахаров, присутствующих в препарате Дюфалак®, составляет около 0,075 ХЕ в 5 мл сиропа.

Длительный прием доз, превышающих рекомендуемые в инструкции, или неправильное применение может привести к диарее и нарушению водно-электролитного баланса.

При лечении детей слабительные средства должны применяться в исключительных случаях и под наблюдением врача. Необходимо учитывать, что во время лечения могут возникнуть расстройства рефлекса опорожнения.

## **Влияние на способность к управлению автомобилем и другими механизмами**

Применение препарата Дюфалак® не влияет или оказывает незначительное влияние на способность к управлению автомобилем и механизмами.

## **Форма выпуска**

Сироп 667 мг/мл.

200 мл, 500 мл или 1000 мл во флакон из полиэтилена высокой плотности белого цвета с навинчивающейся крышкой из полипропилена с контролем первого вскрытия. Поверх крышки надевается колпачок (из полипропилена), служащий мерным стаканчиком. На флакон наклеивают этикетку с инструкцией по применению.

По 15 мл в одноразовых пакетиках из полиэтилена и алюминиевой фольги. По 10 пакетиков вместе с инструкцией по применению в пачку картонную.

## **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте!

**Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек**

Без рецепта.

**Владелец регистрационного удостоверения**

Эбботт Хелскеа Продактс Б.В.  
С.Д. ван Хоутенлаан 36,  
1381 СП Веесл, Нидерланды.

**Производитель**

Эбботт Биолоджикалз Б.В.  
Веервег 12,  
8121 AA Ольст, Нидерланды.

**Упаковщик, выпускающий контроль качества**

Эбботт Биолоджикалз Б.В.  
Веервег 12,  
8121 AA Ольст, Нидерланды  
или

ОАО «Фармстандарт-Лексредства»  
305022, Россия, г. Курск,  
ул. 2-я Агрегатная, д. 1а/18  
или  
АО «ВЕРОФАРМ»,  
308013, Россия, г. Белгород,  
ул. Рабочая, д. 14

**Организация, уполномоченная производителем на принятие претензий от потребителей:**

ООО «Эбботт Лэбораториз»

125171, г. Москва,  
Ленинградское шоссе, дом 16 А, стр. 1  
Тел.: +7 (495) 258 42 80  
Факс: +7 (495) 258 42 81  
[abbott-russia@abbott.com](mailto:abbott-russia@abbott.com)