

**Министерство здравоохранения Республики Беларусь**

**ЛИСТОК-ВКЛАДЫШ  
по применению лекарственного средства  
ЛАКТУЛОЗА ФАРМЛЭНД, сироп  
(информация для пациента)**

**Регистрационное удостоверение РБ:**

**Торговое непатентованное название:** Лактулоза Фармлэнд  
**Международное непатентованное название:** Lactulose

**Лекарственная форма:**  
Сироп 667 мг/мл.

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь  
от «11» 09 2018 г. № 936  
КЛС № 8 от «21» 08 2018 г.

1 мл лекарственного средства содержит: действующее вещество лактулоза – 667,0 мг; вспомогательное вещество – вода очищенная.

**Описание:** прозрачная вязкая жидкость от светло-желтого до коричневато-желтого цвета, сладкая на вкус.

**Фармакотерапевтическая группа:**

Слабительные средства. Осмотически действующие слабительные средства. Код АТС A06AD11.

**Фармакологические свойства:**

Лактулоза является синтетическим производным лактозы. Не распадается в желудке и в тонком кишечнике из-за отсутствия соответствующих ферментов и практически не всасывается. Попадая в кишечник, стимулирует перистальтику, улучшает всасывание фосфатов и солей кальция, увеличивает диффузию аммиака из крови в кишечник и способствует его выделению из организма. В толстом кишечнике лактулоза под влиянием кишечной флоры расщепляется на низкомолекулярные органические кислоты – в основном молочную кислоту и частично муравьиную и уксусную кислоты. При этом увеличивается осмотическое давление и снижается pH в просвете толстого кишечника, увеличивается объем каловых масс, что стимулирует перистальтику толстого кишечника и нормализует консистенцию каловых масс. Это способствует устранению запора и восстановлению физиологического ритма опорожнения кишечника.

Выведение связанных ионов аммония осуществляется при развитии слабительного эффекта. Слабительный эффект проявляется через 24 – 48 часов после приема. Кроме того, лактулоза выводит с калом желчные кислоты, в результате снижается содержание холестерина в крови и желчи.

При печеночной энцефалопатии или печеночной прекоме/коме 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 pH в толстой кишке и осмотического эффекта; а также уменьшению азотосодержащих токсических веществ путем стимуляции бактерий, утилизирующих аммиак для бактериального белкового синтеза.

Лактулоза, как пребиотическое вещество, способствует росту бифидо- и лактобактерий, в то время как рост условно патогенных клоストридий и кишечной палочки может подавляться. Это способствует благоприятному балансу кишечной микрофлоры.

**Показания к применению:**

- запор: регуляция физиологического ритма опорожнения кишечника;
- размягчение стула в медицинских целях (геморроидальные узлы, операции на толстой кишке и в области анального отверстия, в послеоперационном периоде);

- печеночная энцефалопатия: лечение и профилактика печеночной прекомы и комы.

#### **Способ применения и дозы:**

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

Лактулозу Фармлэнд принимают внутрь. Необходимо оторвать уголок пакета и сразу проглотить принятую дозу, не задерживая во рту. Длительность лечения и дозы устанавливаются врачом индивидуально.

#### **Лечение запоров:**

Следует принимать 1 раз в сутки утром во время еды. Клинический эффект наступает через 1-2 дня. Дозу увеличивают в том случае, если в течение 2 дней приема препарата не наблюдается улучшения состояния больного.

Взрослым: начальная доза составляет 15-45 мл, поддерживающая - 10-30 мл (1-2 пакетика).

Детям: от 7 до 14 лет начальная доза – 15 мл, поддерживающая – 10-15 мл\*.

У детей от 1 до 6 лет рекомендуется применение лактулозы во флаконах с использованием мерного стаканчика для точного дозирования.

\* - при поддерживающей и/или лечебной дозе менее 15 мл рекомендуется использование лактулозы во флаконах, дозирование мерным стаканчиком.

Как правило, доза может быть снижена после 2 дней приема в зависимости от потребности больного.

#### **Прием для размягчения стула:**

Дозировка продукта для размягчения стула такая же, как при запоре.

#### **При профилактике и лечении печеночной энцефалопатии, печеночной прекоме и комы:**

По 30-50 мл 3 раза в сутки, суточная доза может составлять 90-190 мл, а затем в индивидуально подобранной поддерживающей дозе (обеспечивающей pH кала 5-5,5) 2-3 раза в сутки.

При печеночной энцефалопатии дозу подбирают так, чтобы мягкий стул был 2-3 раза в сутки. Курс может продолжаться до 3-х месяцев и больше.

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

Применение у пожилых лиц и пациентов с почечной или печеночной недостаточностью: нет специальных рекомендаций по дозированию в связи с низким системным действием лактулозы.

#### **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 электролитного баланса вследствие диареи.

**Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:** метеоризм, боли в животе, тошнота, рвота. При использовании высоких доз – диарея.

**Другие нарушения:** электролитный дисбаланс вследствие диареи.

#### **Противопоказания:**

- гиперчувствительность к компонентам лекарственного средства;
- галактоземия;
- непереносимость лактозы, галактозы или фруктозы;
- острые боли в животе, непроходимость кишечника.

#### **Передозировка:**

**Симптомы:** при использовании очень высокой дозы возможны диарея, боль в области живота.

**Лечение:** следует уменьшить дозу или прекратить прием лекарственного средства. Большая потеря жидкости вследствие диареи или рвоты может потребовать коррекции электролитного дисбаланса.

#### **Меры предосторожности:**

- в случае возникновения абдоминальной боли неизвестного происхождения перед началом ле-

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Министерство здравоохранения Республики Беларусь  
1-2

чения или отсутствия терапевтического эффекта через несколько дней после начала приема препарата необходимо проконсультироваться с врачом;

- лактулозу следует с осторожностью назначать пациентам с непереносимостью лактозы;

- доза, обычно применяемая при лечении запора, не требует коррекции для пациентов, страдающих сахарным диабетом. При лечении печеночной энцефалопатии обычно назначают более высокие дозы препарата, что должно учитываться в отношении пациентов с сахарным диабетом;

постоянный прием нескорректированных доз и злоупотребление может привести к диарее и нарушению водно-электролитного баланса;

- необходимо учитывать, что Лактулоза Фармлэнд содержит лактозу, галактозу и незначительное количество фруктозы, поэтому пациентам с редкими врожденными нарушениями, такими, как непереносимость галактозы или фруктозы, дефицит лактазы или мальабсорбция глюкозы-галактозы, не следует назначать данный препарат.

#### **Дети**

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.

#### **Беременность и период лактации:**

##### **Беременность**

При приеме во время беременности не предполагается влияния данного препарата на плод, так как системное воздействие лактулозы незначительно. Препарат может применяться во время беременности.

##### **Период грудного вскармливания**

Не предполагается влияния препарата на новорожденного/грудного ребенка, находящегося на грудном вскармливании, так как системное воздействие на кормящую женщину незначительно. Препарат может применяться в период грудного вскармливания.

##### **Фертильность**

Не предполагается влияния препарата на репродуктивную функцию, так как системное воздействие лактулозы незначительно.

#### **Влияние на способность управлять автомобилем и другими механизмами:**

Лекарственное средство не оказывает влияния или оказывает незначительное влияние на способность вождения автомобиля и выполнения работ, требующих высокой скорости психомоторных реакций.

#### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Исследования по взаимодействию с другими лекарственными препаратами не проводились.

#### **Условия хранения и срок годности:**

Хранить при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

2 года. Не применять лекарственное средство по истечении срока годности.

#### **Условия отпуска:**

Без рецепта.

#### **Упаковка:**

По 15 мл в одноразовых пакетиках из полиэтилена, алюминиевой фольги и полиэтилентерфталата. По 5 или 10 пакетиков вместе с листком-вкладышем во вторичной упаковке.

#### **Информация о производителе:**

Белорусско-голландское совместное предприятие общество с ограниченной ответственностью

«Фармлэнд», Республика Беларусь, Минская область, г. Несвиж, ул. Ленинградская, 124, з.

СОГЛАСОВАНО  
Министерством здравоохранения  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь