



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ИНСТРУКЦИЯ

по медицинскому применению лекарственного препарата

### ФОРЛАКС® (FORLAX®)

**Регистрационный номер:** П N014670/01

**Торговое наименование:** Форлакс®

**Международное непатентованное наименование:** макрого́л

**Лекарственная форма:** порошок для приготовления раствора для приема внутрь

#### **Состав:**

Состав на один пакет:

#### *Активное вещество:*

Макрого́л 4000 – 10,00 г

#### *Вспомогательные вещества:*

Ароматизатор апельсиново-грейпфрутовый\* – 0,15 г

Натрия сахаринат – 0,017 г

\* Сложный компонент [апельсина масло, грейпфрута масло, апельсина сок концентрированный, цитраль, ацетальдегид, линаол, этилбутират, α-терpineол, октаналь, цис-3-гексенол, мальтодекстрин, акации камедь, сорбитол (E420), серы диоксид (E220), бутилгидроксианизол (E320)].

#### **Описание**

Порошок белого или почти белого цвета с запахом апельсина и грейпфрута, легко растворимый в воде, с образованием белого полупрозрачного раствора.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Оsmотическое слабительное средство (макрогол)

**Код ATX:** A06AD15.

## **Фармакологические свойства**

### **Фармакодинамические свойства:**

Большая молекулярная масса макрогола 4000 обусловлена длинными линейными полимерами, которые удерживают молекулы воды посредством водородных связей.

Благодаря этому после перорального приема препарата увеличивается объем кишечного содержимого.

Объем неабсорбированной жидкости, находящейся в просвете кишечника, поддерживает слабительное действие раствора.

### **Фармакокинетические свойства:**

Фармакокинетические данные подтверждают, что макрогол 4000 не подвергается ни желудочно-кишечной резорбции, ни биотрасформации при пероральном приеме.

## **Показания к применению**

Симптоматическое лечение запоров у взрослых и детей с 8 лет и старше.

## **Противопоказания**

- серьезные воспалительные заболевания кишечника (такие как язвенный колит, болезнь Крона) или токсический мегаколон;
- перфорация или угроза перфорации желудочно-кишечного тракта;
- кишечная непроходимость или подозрение на кишечную непроходимость; симптоматический стеноз
- боли в животе неясной этиологии;
- гиперчувствительность к макроголу (полиэтиленгликолю) или любому из компонентов препарата;
- дети младше 8 лет.

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

### **Беременность**

Исследования у животных не показали ни прямых, ни косвенных вредных эффектов токсического действия на репродуктивную функцию.

Существует ограниченное количество данных (менее 300 исходов беременности) по использованию препарата Форлакс® у беременных женщин.

Так как системное воздействие препарата Форлакс® является незначительным, никакого воздействия на течение беременности не ожидается. Форлакс® можно принимать во время беременности.

#### Период грудного вскармливания

Не существует данных об экскреции препарата Форлакс® в грудное молоко.

Системное воздействие макрогола 4000 на организм кормящих женщин является незначительным, поэтому никакого воздействия на организм новорожденного/младенца не ожидается. Форлакс® можно принимать в период кормления грудью.

#### **Способ применения и дозы**

Внутрь, у взрослых и детей с 8 лет и старше. Содержимое 1 - 2 пакетов (10 – 20 г), предпочтительно, в виде однократного приема по утрам или по 1 пакету (утром и вечером) в случае приема 2-х пакетов в день.

Ежедневная доза должна адаптироваться в соответствии с клиническим эффектом и может варьировать от 1 пакета каждый день (особенно у детей) до 2 пакетов в день.

Содержимое каждого пакета следует растворить в стакане воде непосредственно перед приемом.

Эффект от приема препарата Форлакс® выражен в течение 24 – 48 часов после приема препарата.

Рекомендуемый курс лечения для детей и взрослых - 3 месяца. У детей курс лечения не должен превышать 3 месяца в связи с недостаточностью клинических данных. Если симптомы запора сохраняются, несмотря на следование гигиеническим мерам и диете, необходимо проверить основной диагноз и подкорректировать лечение.

Поддержание эффекта после восстановления нормальной работы кишечника следует осуществлять с помощью активного образа жизни и диеты, богатой растительной клетчаткой.

## **Побочное действие**

Побочные эффекты от применения лекарственного препарата представлены в таблицах ниже с частотой: очень часто ( $\geq 1/10$ ); часто ( $\geq 1/100 - < 1/10$ ); нечасто ( $\geq 1/1,000 - < 1/100$ ); редко ( $\geq 1/10,000 - < 1/1,000$ ); очень редко ( $< 1/10,000$ ); частота неизвестна (не может быть оценена на основе имеющихся данных).

### Взрослые:

Побочные эффекты, представленные в таблице ниже, наблюдались при проведении клинических исследований (включая 600 взрослых пациентах) и были собраны во время пост-регистрационного применения. В основном, нежелательные реакции были легкими, имели транзиторный характер и в основном касались желудочно-кишечного тракта:

Системно-органный класс	Нежелательные реакции
<b>Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта</b>	
<b>Часто</b>	Вздутие живота Боль в животе Диарея Тошнота
<b>Нечасто</b>	Рвота Неотложный позыв на дефекацию Недержание кала
<b>Нарушения со стороны обмена веществ и питания</b>	
<b>Часто</b>	Расстройства электролитного баланса (гипонатриемия, гипокалиемия) и/или обезвоживание, особенно у пожилых пациентов
<b>Нарушения со стороны иммунной системы</b>	
<b>Частота неизвестна</b>	Реакции гиперчувствительности: анафилактический шок, крапивница, отек, сыпь, зуд, эритема.

### Педиатрическая популяция:

Побочные эффекты, представленные в таблице ниже, наблюдались при проведении клинических исследований, включавших 147 детей в возрасте от 6 месяцев до 15 лет и при использовании в пост-регистрационный период. Как и среди взрослых, побочные эффекты

у детей в основном были незначительными, транзиторными, и в основном касались желудочно-кишечного тракта:

Системно-органный класс	Нежелательные реакции
<b><u>Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта</u></b>	
<b>Часто</b>	Боль в животе Диарея*
<b>Нечасто</b>	Рвота Вздутие живота Тошнота
<b><u>Нарушения со стороны иммунной системы</u></b>	
<b>Частота неизвестна</b>	Реакции гиперчувствительности (анафилактический шок, крапивница, отек, сыпь, зуд).

\* Диарея может быть причиной болезненных ощущений в перианальной области.

### **Передозировка**

Были сообщены боль в животе и рвота. Диарея после приема превышенной дозировки прекращается после лечения путем временного прекращения приема препарата или после уменьшения дозы.

Избыточная потеря жидкости при диарее или рвоте может требовать коррекции электролитных нарушений.

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

Не описано.

Потенциально возможно замедление абсорбции одновременно принимаемых лекарственных средств. Поэтому рекомендуется назначать Форлакс® спустя, по меньшей мере, 2 часа после назначения других препаратов.

### **Особые указания**

Органические расстройства желудочно-кишечного тракта должны быть исключены до начала терапии.

### Предупреждение.

Лечение запоров с помощью лекарственных препаратов рекомендовано только как вспомогательное средство к здоровому образу жизни и диете, например:

- увеличение потребления жидкостей и клетчатки,
- адекватная физическая активность, которая способствует восстановлению моторики пищеварительного тракта.

В случае развития диареи с особой осторожностью следует относиться к пациентам, предрасположенным к нарушению водно-электролитного баланса (например, у пожилых пациентов, у пациентов с нарушением функции печени или почек, или пациентов, принимающих диуретики) и необходимо проводить контроль уровня электролитов.

Форлакс® не содержит значительных количеств углеводов и/или полиолов (сахарных спиртов) и может применяться у больных сахарным диабетом или у пациентов, из рациона которых исключена галактоза.

### Особые предупреждения.

При приеме препаратов, содержащих макрогол, были сообщены случаи гиперчувствительности (анафилактический шок, крапивница, отек, сыпь, зуд, эритема).

Из-за присутствия сорбитола, пациентам с врожденной непереносимостью фруктозы не следует принимать этот препарат.

Из-за присутствия серы диоксида в редких случаях возможно возникновение серьезных аллергических реакций и бронхоспазма.

Сообщалось о случаях аспирации, когда большой объем макрогола и электролитов вводился с помощью назогастрального зонда.

Дети с неврологическими нарушениями, у которых есть нарушение глотания, подвержены риску аспирации.

### **Влияние лекарственного препарата на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Не проводилось исследований, изучающих влияние на способность управлять транспортными средствами и механизмами. Однако, способность к управлению транспортными средствами и механизмами, может быть снижена при проявлении возможных побочных эффектов на фоне лечения. В этом случае следует воздержаться от управления транспортными средствами и механизмами.

### **Форма выпуска**

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь 10 г.

По 10,167 г препарата в пакеты, изготовленные из бумаги, ламинированной фольгой алюминиевой и полиэтиленом.

По 10 или 20 пакетов вместе с инструкцией по применению помещают в картонную пачку.

### **Условия хранения**

При температуре не выше 30° С, в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

### **Производитель:**

Бофор Ипсен Индастри

Франция, 28100 Дрё

В случае необходимости претензии потребителей направлять в адрес представительства в Российской Федерации:

109147, Москва, ул. Таганская, 19

тел. (495) 258-54-00, факс (495) 258-54-01

Руководитель группы по регистрации ЛС  
и фармаконадзору



Апти Н.В.