

**Инструкция по медицинскому применению (листок-вкладыш)**

<b>СОГЛАСОВАНО</b>	
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь	
от « <u>02</u> » <u>06</u> 20 <u>21</u> г. № <u>648</u>	
КЛС № <u>4</u>	от « <u>13</u> » <u>05</u> 20 <u>21</u> г.

**Баладекс***Theophyllinum + Guaifenesinum*

(50 мг+30 мг)/ 5 мл, сироп

Сироп представляет собой прозрачную либо слабо опалесцирующую жидкость, бесцветную или с желтоватым оттенком, с мятным запахом.

**Состав:**

**Действующие вещества:** 5 мл сиропа содержат действующие вещества 50 мг теофиллина (*Theophyllinum*) и 30 мг гвайфенезина (*Guaifenesinum*)

**и вспомогательные вещества:** лимонную кислоту, этанол 96%, глюкозу, глицерин, сахарин натрия, сорбитол, жидкий некристаллизующийся, цитрат натрия, бензоат натрия, сахарозу, левоментол, очищенную воду.

Баладекс это препарат в форме сиропа, в состав которого входят два действующие вещества, теофилин и гвайфенезин.

Теофилин оказывает спазмолитическое действие на гладкую мускулатуру бронхов, а гвайфенезин оказывает отхаркивающее действие.

**Показания к применению:**

Лечение и профилактика симптомов обратимой обструкции дыхательных путей при бронхиальной астме, бронхите, хронических обструктивных заболеваниях легких (хронический бронхит, эмфизема легких).

**Противопоказания:**

- при повышенной чувствительности к теофиллину, ксантикам, гвайфенезину или любому вспомогательному веществу препарата,
- при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки,
- при инфаркте миокарда, нарушении сердечного ритма,
- при эпилепсии, гипертрофии, заболевании почек,
- у детей в возрасте до 6 лет (из-за содержания спирта)
- не применять в комбинации с эфедрином у детей.

**Меры предосторожности при применении**

Препарат следует с осторожностью принимать пациентам при нарушениях функции печени, почек, распространенном атеросклерозе сосудов, хронической сердечной недостаточности, дыхательной недостаточности, артериальной гипертензии, хроническом алкоголизме, порфирии, ожирении, сепсисе, продолжительной (более 3 дней) лихорадкой, гипертрофии предстательной железы, обструкции мочевыводящих путей, а также лицам старше 55 лет.

Во время лечения необходимо осуществлять клиническое наблюдение и мониторинг концентрации теофиллина в сыворотке у пациентов, если существует вероятность снижения клиренса теофиллина, так как может потребоваться снижение дозы.

Клиренс теофиллина может увеличиваться при курении и употреблении алкоголя.

Ввиду риска передозировки перед применением лекарственного средства следует убедиться, что другие принимаемые препараты не содержат теофиллин и гвайфенезин.

Одновременный прием других препаратов от кашля не рекомендован.

**Следует обратиться к врачу, даже тогда, когда вышеуказанные предостережения относятся к ситуациям в прошлом.**

### **Беременность**

Перед применением препарата следует обратиться к врачу.

Нет адекватных данных о применении теофиллина с гвайфенезином и теофиллина и гвайфенезина отдельно во время беременности. Исследования на животных показали репродуктивную токсичность. Нет данных о влиянии гвайфенезина на репродукцию. Потенциальный риск для человека неизвестен. Препарат Баладекс может применяться в период беременности лишь в случае, если польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

### **Кормление грудью**

Теофиллин выделяется с молоком и может вызвать ~~нежелательные действия~~ у детей, вскармливаемых грудью. Гвайфенезин также выделяется с молоком в небольших количествах. Отсутствуют достаточные данные о влиянии гвайфенезина на новорожденных / младенцев. В связи с этим применение Баладекса в период кормления грудью не рекомендуется.

Недостаточно информации о влиянии лекарственного средства на фертильность.

### **Применение других лекарственных средств:**

Следует сообщить врачу обо всех принимаемых в последнее время лекарственных средствах, даже тех, которые отпускаются без рецепта.

Информация, содержащаяся в настоящем листке-вкладыше, может относиться также к препаратам, применяемым в прошлом, или тем, которые будут применяться в будущем.

После приема препарата усиливается действие и повышается риск развития побочных реакций при применении с циметидином, макролидными антибиотиками, клиндамицином, линкомицином, изониазидом, производными хинолона, пероральными противозачаточными средствами, мексилетином, аллопуринолом, фуросемидом, пероральными антикоагулянтами.

- В сочетании с галотаном, симпатомиметиками (например, эфедрин), гликозидами наперстянки, резерпином увеличивается кардиотоксичность.

- Кетамин повышает риск возникновения судорог.

- Никотин, барбитураты, рифампицин, фенитоин снижают концентрацию теофиллина в крови.

- Теофиллин ослабляет действие солей лития, пропранолола, недеполяризующих мышечных релаксантов; усиливает гипогликемию, возникающую при применении гликокортикоидов, бета-адреномиметиков (сальбутамол, фенотерол) и диуретиков.

- Препараты, защищающие слизистую оболочку, ослабляют действие гвайфенезина.

Если в течение 24 часов после введения дозы собирается образец мочи, метаболит гвайфенезина может вызвать изменение цвета в лабораторных исследованиях 5-гидроксииндолуксусной кислоты (5-НІАА) и анилин-миндальной кислоты (VMA).

### **Увеличение клиренса теофиллина**

Следующие препараты могут увеличить клиренс теофиллина, поэтому может потребоваться увеличение дозы для достижения терапевтического эффекта: барбитураты, карbamазепин, литий, фенитоин, рифампицин, примидон, ритонавир, аминоглютетимид и сульфинпиразон

### Снижение клиренса теофиллина

Следующие препараты могут снижать клиренс теофиллина, поэтому может быть необходимо уменьшить дозу, чтобы избежать побочных эффектов: аллопуринол, циметидин, кортикостероиды, дилтиазем, макролидные антибиотики (например, эритромицин), фуросемид, изопреналин, оральные контрацептивы, тиабендин, хинон, хинон пропранолол, пропафенон, мексилетин, тиклопидин, альфа-интерферон, рофекоксив, пентоксифиллин, флуоксамин, воказазин, дисульфирам, зилеутон, фенилпропаноламин, верапамил и вакцина БЦЖ. Доза теофиллина должна быть уменьшена при одновременном назначении с ципрофлоксацином, с эноксацином и с грепафлоксацином или клинфлоксацином. Другие хинолоны (например, пефлоксацин, пипемидовая кислота) также могут усиливать действие теофиллина. Поэтому при одновременном назначении хинолонов рекомендуется **тщательный мониторинг уровня теофиллина.**

### Изониазид

Уровень теофиллина может увеличиваться или уменьшаться **при одновременном назначении с изониазидом.** Мониторинг уровня теофиллина рекомендуется.

### Диуретики

Теофиллин усиливает действие диуретиков.

### Фторхинолоны, имипенем

Существуют доказательства того, что одновременный прием определенных фторхинолонов или имипена с теофиллином может снизить порог судорожного припадка.

### Галотан

Введение галотана может вызвать серьезные аритмии у пациентов, получающих теофиллин.

### Вакцина

Существуют данные о взаимодействии теофиллина и вакцины против гриппа.

### Ранитидин, ацикловир или зафирлукаст

Отдельные случаи симптомов передозировки теофиллина были зарегистрированы одновременно с использованием ранитидина, ацикловира или зафирлукаста.

### Гипокалиемия

Другие препараты, содержащие производные ксантина, не должны использоваться одновременно. Ксантины могут усугублять гипокалиемию, вызванную одновременным применением бета2-агонистов, кортикоидов, некоторых диуретиков и гипоксии. Это особенно важно в случае тяжелой бронхиальной астмы. Рекомендуется мониторинг сывороточного калия.

### Флуоксамин

Теофиллин и флуоксамин не следует применять одновременно. Однако при необходимости рекомендуется вдвое уменьшить дозу теофиллина и контролировать концентрацию теофиллина в плазме.

### Зверобой (*Hypericum perforatum*)

Концентрация теофиллина в плазме может быть уменьшена при одновременном применении препаратов, содержащих зверобой (*Hypericum perforatum*).

### Курение и употребление алкоголя

Употребление алкоголя и курение могут увеличить клиренс теофиллина, поэтому это может потребоваться увеличение дозы теофиллина.

### **Управление автотранспортом и работа с механизмами**

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

Препарат содержит спирт, может влиять на психомоторную функцию и способность к вождению автотранспорта и управлению механизмам.

### **Важная информация о некоторых компонентах лекарственного препарата**

#### **Баладекс:**

Препарат содержит глюкозу, сахарозу и сорбитол. Лица, у которых была выявлена непереносимость некоторых видов сахаров, перед применением препарата должны обратиться к врачу.

Сироп содержит сахарозу в количестве 2,5 г в 5 мл препарата.

Сироп содержит сорбитол в количестве 0,25 г в 5 мл препарата. Калорийность сорбитола 0,6 ккал / 5 мл. Доза сиропа 5 мл составляет 0,295 хлебных единиц.

Сироп содержит 10 мг натрия бензоата в 5 мл препарата.

Препарат содержит этанол 96% (спирт), т.е. до 650 мг на дозу (5 мл), что соответствует 15,43 мл пива, 6,44 мл вина.

Это следует учитывать при применении препарата ~~у беременных и кормящих~~ трудью женщин, детей и пациентов из групп высокого риска, таких как пациенты с заболеваниями печени или эпилепсией. Вредно для страдающих алкогольной болезнью. Алкоголь, содержащийся в лекарственном средстве, может повлиять на действие других лекарств, применяемых совместно.

Лекарственное средство содержит менее 1 ммоль (23 мг) натрия на 5 мл сиропа, то есть лекарство считается «не содержащим натрия».

#### **Способ применения и дозирование:**

Препарат Баладекс следует применять в соответствии с указаниями врача. В случае сомнений следует повторно обратиться к врачу.

Перорально. К упаковке прилагается мерный стаканчик.

Взрослые и дети с массой тела свыше 40 кг 5-10 мл (50-100 мг теофиллина) 2-3 раза в сутки.

Дети с массой тела до 40 кг 11-16,5 мг/кг массы тела теофиллина в сутки, разделенные на 2-3 дозы.

#### **Пациенты пожилого возраста:**

У пациентов старше 55 лет в связи со снижением клиренса требуется снижение дозы.

#### **Пациенты с нарушениями функции печени:**

У пациентов с печеночной недостаточностью необходимо тщательное дозирование и частый мониторинг концентрации теофиллина в сыворотке крови (см. Меры предосторожности при применении).

#### **Пациенты с нарушениями функции почек:**

При почечной недостаточности у взрослых и детей коррекции дозы не требуется.

Баладекс, сироп не следует применять детям до 6 лет (из-за содержания спирта).

#### **Пропуск приема препарата Баладекс**

Не следует принимать двойную дозу, чтобы компенсировать пропущенную дозу.

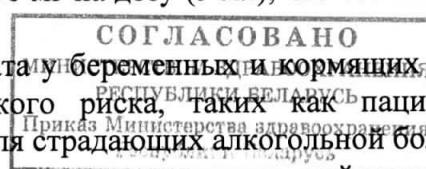
#### **Передозировка:**

При приеме дозы, превышающей рекомендуемую дозу, следует немедленно обратиться к врачу или фармацевту.

При приеме дозы, превышающей рекомендуемую дозу, могут появиться: боль в животе, тошнота, сонливость, судороги, тяжелое нарушение сердечного ритма сердца вместе с остановкой сердца, возможно образование камней в почках.

При передозировке рекомендуется симптоматическое лечение.

#### **Побочные реакции:**



Препарат Баладекс, как и другие лекарственные средства, может вызывать побочные реакции.

- *Со стороны желудочно-кишечного тракта:* боль в эпигастрине, тошнота, рвота, диарея, стимуляция выделения желудочного сока, возможно ухудшение существующей гастроэзофагеальной рефлюксной болезни ночью из-за снижения тонуса нижнего пищеводного сфинктера.

- *Со стороны нервной системы:* головные боли, беспокойство, головокружение, трепетание, возбуждение ЦНС (особенно у детей), клонические и тонические судороги, особенно при значительной передозировке.

- *Со стороны сердечно-сосудистой системы:* нарушение ритма сердца, тахикардия, гипотония, недостаточность кровообращения.

- *Со стороны иммунной системы:* аллергические реакции (например, зуд и крапивница, сыпь, бронхоспазм), ангионевротический отек, анафилактические реакции.

- *Со стороны почек и мочевыводящих путей:* увеличение выработки мочи.

**СОГЛАСОВАНО**

Министерство здравоохранения

Приказ Министерства здравоохранения

от 15.09.2021 № 144/с

Другие побочные реакции: гипокалиемия (пониженная концентрация калия в сыворотке крови) и гипергликемия (повышенное содержание глюкозы в крови).

У некоторых лиц во время применения препарата Баладекс могут появиться другие побочные реакции.

При появлении других побочных реакций, не описанных в листке-вкладыше, следует сообщить о них врачу.

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

**Хранить при температуре не выше 25° С.**

Хранить препарат в недоступном и незаметном для детей месте.

Срок годности 3 года.

Не применять препарат Баладекс по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Срок годности после первого вскрытия флакона – 28 суток.**

Лекарственный препарат отпускается по рецепту врача.

Упаковка: 150 мл во флаконе из цветного стекла с алюминиевым белым колпачком с логотипом и мерным стаканчиком и с листком-вкладышем в коробке из картона.

#### **Ответственный субъект:**

Афлофарм Польская Фармация Лтд.

ул. Партизанка 133/151

95-200 Пабьянице, Польша