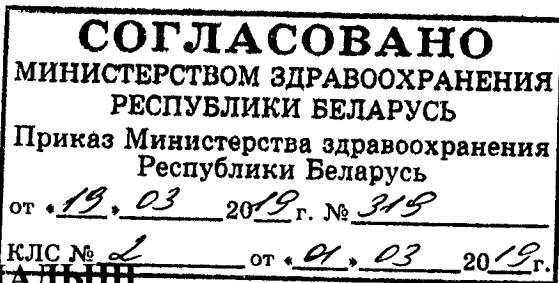


# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



## ЛИСТОК-ВКЛАДЫШ (информация для пациента) по медицинскому применению лекарственного средства Албендазол

*Перед применением данного лекарственного средства полностью прочитайте этот листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для Вас сведения.*

*Сохраните этот листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.*

*Если у Вас возникли дополнительные вопросы, обращайтесь к лечащему врачу.*

*Это лекарственное средство назначено именно Вам. Не передавайте его другим. Оно может навредить этим людям, даже если симптомы их заболевания совпадают с Вашими.*

*Если у Вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе не перечисленные в данном листке-вкладыше.*

**Торговое название:** Албендазол.

**Международное непатентованное название:** Albendazole.

**Форма выпуска:** таблетки покрытые пленочной оболочкой 200 мг.

**Состав:** одна таблетка содержит: действующего вещества – албендазола – 200 мг; вспомогательные вещества – целлюлоза микрокристаллическая, крахмал кукурузный, кроскармеллоза натрия, кросповидон, повидон К 30, натрия лаурилсульфат, магния стеарат, Опадрай II (в т.ч. макрогол 4000, лактозы моногидрат, гипромеллоза, титана диоксид Е 171).

**Описание:** таблетки покрытые пленочной оболочкой белого цвета, с двояковыпуклой поверхностью, круглые.

**Фармакотерапевтическая группа:** антигельминтное средство.

**Код АТХ:** P02CA03.

**Показания к применению**

**Кишечные инфекции и ларвальный (личиночный) гельминтоз**  
(в том числе, смешанные глистные инвазии)



– **Нематодозы:** аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез, анкилостомоз, некатороз, стронгилоидоз.

– **Трематодозы:** описторхоз и клонорхоз.

– **Лямблиоз** у детей 2–12 лет.

– **Цестодозы:** тениоз (*Taenia solium*, *Taenia saginata*), гименолепидоз.

### **Системные гельминтозы**

– **Эхинококкоз.** Албендазол демонстрирует наибольшую эффективность при лечении кист печени, легких и брюшины. Опыт применения при кистах костей, сердца и центральной нервной системы ограничен.

– **Кистозный эхинококкоз** (вызванный *Echinococcus granulosus*). Албендазол применяется для лечения пациентов с кистозным эхинококкозом:

1. если хирургическое вмешательство неприемлемо.
2. перед хирургическим вмешательством.
3. после хирургического вмешательства в случае, если предоперационное лечение было слишком кратковременным, или произошла утечка содержимого кисты, или во время хирургического вмешательства был выявлен жизнеспособный материал.

4. после чреспечевого дренирования кист в диагностических или терапевтических целях.

– **Альвеолярный эхинококкоз** (вызванный *Echinococcus multilocularis*). Албендазол применяется для лечения пациентов:

1. при неоперабельном заболевании, особенно в случаях локальных или отдаленных метастазов.

2. после паллиативного хирургического вмешательства.

3. после радикального хирургического вмешательства или трансплантации печени.

– *Нейроцистцеркоз*. Албендазол применяется в дозе 400 мг 1 раз в сутки в течение 3 недель.

также со следующими состояниями:

1. одиночные или множественные кисты или гранулематозные поражения паренхимы головного мозга.

2. арахноидальные или внутрижелудочковые кисты.

3. гроздевидные кисты.

### **Способ применения и дозы**

Лекарственное средство принимают внутрь во время приема пищи. Предпочтителен прием в одно и то же время суток. Если через 3 недели не наступает выздоровление, то следует назначить второй курс лечения.

Для пациентов, которые не в состоянии проглотить таблетку целиком, рекомендуется ее размельчить и запить небольшим количеством воды.

Инфекция	Возраст	Продолжительность приема
Энтеробиоз, анкилостомидоз, некатороз, аскаридоз, трихоцефалез	Взрослые и дети старше 2 лет (>10 кг)	400 мг 1 раз в сутки однократно
	Дети от 1 до 2 лет (>10 кг)	200 мг 1 раз в сутки однократно
Стронгилоидоз, тениоз, гименолепидоз	Взрослые и дети старше 2 лет (>10 кг)	400 мг 1 раз в сутки в течение 3 дней. При гименолепидозе рекомендуется повторный курс лечения через 2–3 нед
Клонорхоз, описторхоз	Взрослые и дети старше 2 лет (>10 кг)	400 мг 2 раза в сутки в течение 3 дней

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

Кожный синдром Larva Migrans	Взрослые и дети старше 2 лет (>10 кг)	400 мг 1 раз в сутки. Продолжительность приема от 1 дня до 3 дней
Лямблиоз	Только дети от 2 (>10 кг) до 12 лет	400 мг 1 раз в сутки в течение 5 дней

Особые категории пациентов

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

*Дети.* У детей младше 4 лет, или испытывающих трудности с глотанием рекомендуется применять лекарственное средство в форме суспензии.

*Пациенты пожилого возраста.* Опыт применения у пациентов в возрасте 65 лет или старше ограничен. Согласно данным отчетов, коррекция дозы не требуется, однако албендазол следует с осторожностью применять у пациентов с признаками нарушения функции печени (см. раздел «Пациенты с нарушением функции печени»).

*Пациенты с нарушением функции почек.* Поскольку выведение почками албендазола и его основного метаболита албендазола сульфоксида незначительно, вероятность изменения клиренса этих соединений у таких пациентов является низкой. Пациентам с нарушением функции почек коррекция дозы не требуется, однако за такими пациентами следует проводить тщательное наблюдение.

*Пациенты с нарушением функции печени.* Поскольку албендазол быстро метаболизируется в печени с образованием основного фармакологически активного метаболита албендазола сульфоксида, при нарушении функции печени можно ожидать существенного влияния на фармакокинетику албендазола сульфоксида. За пациентами с отклонением функциональных проб печени (трансаминаз) следует проводить тщательное наблюдение перед началом терапии албендазолом.

**Системные гельминтные инфекции (продолжительное лечение более высокими дозами).**

Имеется ограниченный опыт использования албендазола у детей в возрасте до шести лет, поэтому не рекомендуется применять албендазол в данном возрастном периоде. Рекомендуемая доза ~~для детей старше 6 лет –~~  
12 мг/кг/сут в разделенных дозах.

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
~~Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь~~

Для пациентов с массой тела более 60 кг ~~доза лекарственного сред-~~  
ства составляет 400 мг 2 раза в сутки. Для пациентов с массой тела менее 60 кг лекарственное средство назначают из расчета 15 мг/кг/сут в 2 приема. Максимальная суточная доза составляет 800 мг. Рекомендуется проводить одновременное лечение всех членов семьи.

Инфекция	Продолжительность приема
Кистозный эхинококкоз	28 дней. При неоперабельной форме рекомендуется три 28-дневных цикла лечения, разделенных 14-дневным перерывом в приеме лекарственного средства. Перед операцией рекомендовано два 28-дневных цикла, разделенных 14-дневным перерывом в приеме лекарственного средства. Если предоперационный курс меньше 14 дней или найдены жизнеспособные кисты, то после операции проводят два цикла по 28 дней, разделенных 14-дневным перерывом в приеме лекарственного средства.
Альвеолярный эхинококкоз	28 дней. Второй 28-дневный курс повторяют после двухнедельного перерыва в приеме лекарственного средства. Лечение может быть продолжено в течение нескольких месяцев или лет.
Нейроцистицеркоз	Продолжительность приема 7–31 день. Второй курс можно повторить после двухнедельного перерыва в приеме лекарственного средства.

#### Особые категории пациентов

Особенности дозирования у *пожилых пациентов и пациентов с нарушением функции почек* – см. кишечные инфекции и кожный синдром Larva migrans.

## Побочное действие

Нежелательные реакции, представленные ~~ниже, перечислены в со-~~ответствии с поражением органов и систем органов и частотой встречаемости. Частота встречаемости определяется следующим образом: *очень часто* ( $\geq 1/10$ ), *часто* ( $\geq 1/100$  и  $< 1/10$ ), *нечасто* ( $\geq 1/1000$  и  $< 1/100$ ), *редко* ( $\geq 1/10000$  и  $< 1/1000$ ), *очень редко* ( $< 1/10000$ , включая отдельные случаи). Категории частоты были сформированы на основании пострегистрационного наблюдения.

### Частота встречаемости нежелательных реакций

**Применение при кишечных инфекциях и ларвальном (личиночном) гельминтозе (кожная форма) (меньшая длительность с применением меньшей дозы)**

*Нарушения со стороны иммунной системы:* редко: реакции повышенной чувствительности, включая сыпь, зуд и крапивницу.

*Нарушения со стороны нервной системы:* нечасто: головная боль и головокружение.

*Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:* нечасто: симптомы со стороны верхних отделов желудочно-кишечного тракта (например, боль в эпигастрии или животе, тошнота, рвота) и диарея.

*Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей:* редко: повышение уровня ферментов печени.

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:* очень редко: многоформная эритема, синдром Стивенса-Джонсона.

**Применение при системных гельминтозах (более длительное лечение с применением высоких доз)**

*Нарушение со стороны крови и лимфатической системы:* нечасто: лейкопения; очень редко: панцитопения, апластическая анемия, агранулоцитоз.

**СОГЛАСОВАНО**

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

У пациентов с заболеваниями печени, таким как эхинококкоз, чаще наблюдается угнетение костного мозга (разделы «Способ применения и дозы», «Меры предосторожности»).

*Нарушения со стороны иммунной системы:* нечасто: реакции повышенной чувствительности, включая сыпь, зуд и крапивницу.

*Нарушения со стороны нервной системы:* очень часто: головная боль; часто: головокружение.

*Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:* часто: желудочно-кишечные расстройства (боль в животе, тошнота, рвота).

При лечении пациентов с эхинококкозом наблюдались нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта, связанные с албендазолом.

*Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей:* очень часто: небольшое или умеренное увеличение уровня ферментов печени, гепатит.

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:* часто: обратимая алопеция (истончение волос и умеренное выпадение волос); очень редко: многоформная эритема, синдром Стивенса-Джонсона.

*Общие расстройства и нарушения в месте введения:* часто: лихорадка.

#### Сообщение о предполагаемых побочных реакциях

*Если у Вас появились какие-либо симптомы, описанные или не описанные в данном листке-вкладыше, обязательно сообщите об этом Вашему лечащему врачу!*

#### **Противопоказания**

- повышенная чувствительность к албендазолу или любому другому компоненту, входящему в состав лекарственного средства;
- албендазол не следует применять во время беременности или у женщин с предполагаемой беременностью.

Для женщин детородного возраста сначала необходимо исключить беременность (см. также «Применение в период беременности и кормления грудью»).

### **Меры предосторожности**

Возможно слабое или умеренное ~~повышение активности печеночных~~ ферментов при продолжительном приеме лекарственного средства, которое нормализируется после прекращения приема. Определение показателей функции печени следует проводить перед началом каждого цикла лечения и каждые 2 нед в течение лечения. Если активность печеночных трансаминаз увеличивается в 2 раза и более, албендазол следует отменить. Лечение повторяют, когда показатели функции печени возвращаются к норме.

Албендазол может вызывать угнетение костного мозга, поэтому следует проводить анализы крови пациента как в начале лечения, так и каждые 2 нед в течение 28-дневного цикла лечения. Пациенты с заболеванием печени, включая печеночный эхинококкоз, более склонны к угнетению костного мозга, в результате чего возникает панцитопения, апластическая анемия, агранулоцитоз и лейкопения, что обуславливает необходимость тщательного контроля показателей крови. В случае возникновения значительного снижения показателей крови лечение следует прекратить.

Лечение албендазолом может обнаружить наличие уже существующего нейроцистицеркоза, особенно на территориях с высоким уровнем инфицирования штаммами *Taenia solium*. У пациентов могут возникать неврологические симптомы, например, судороги, повышение внутричерепного давления и фокальные симптомы вследствие воспалительной реакции, вызванной гибелю паразитов в мозгу. Симптомы могут возникнуть сразу после лечения, поэтому следует немедленно начать соответствующую терапию кортикоидами и противосудорожными лекарственными средствами.



Цистицеркоз может, в редких случаях, затрагивать сетчатку глаза. Если такие повреждения визуализируются, необходимость в проведении терапии цистицеркоза следует сопоставлять с возможностью повреждения сетчатки, вызванного албендазол-индуцированными изменениями в сетчатке.

Для предотвращения возникновения случаев повышения переборального давления в течение первой недели лечения рекомендуется применять пероральные или внутривенные кортикоиды.

Лечение лекарственным средством не требует применения клизм, слабительных средств или специальной диеты.

Албендазол содержит лактозу. Пациенты с редкими наследственными нарушениями, такими как, непереносимость галактозы, лактазная недостаточность Лаппа и нарушение всасывания глюкозы-галактозы, не должны принимать это лекарственное средство.

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

Лекарственное средство противопоказано во время беременности. Во избежание приема албендазола в течение ранней беременности, женщины детородного возраста должны проводить лечение после получения отрицательного теста на беременность; этот тест следует повторить, по крайней мере, один раз перед началом следующего цикла. Следует принимать меры контрацепции во время и в течение одного месяца после окончания лечения при системной инфекции. Неизвестно, секретируется ли у человека албендазол или его метаболиты в грудное молоко. Поэтому не следует использовать албендазол в период грудного вскармливания, за исключением случаев, когда предполагается, что потенциальная польза превышает возможные риски, связанные с лечением.

#### ***Применение у детей***

С осторожностью применяется у детей.

#### ***Влияние на способность к управлению транспортом и управлению механизмами***

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Документ зарегистрирован  
Республики Беларусь

Учитывая возможность развития головокружений, необходимо при вождении транспортных средств и обслуживании механического оборудования в движении соблюдать осторожность.

### **Взаимодействия с другими лекарственными средствами**

Установлено, что албендазол индуцирует печеночные ферменты системы цитохрома P450, ответственной за его метаболизм.

Лекарственные средства, которые могут уменьшить эффективность албендазола, и при использовании которых требуется мониторинг эффектов, поскольку может возникнуть необходимость применения других режимов дозирования или терапии:

- противосудорожные (например, фенитоин: фосфенитон, карбамазепин, фенобарбитал, примидон);
- левамизол;
- ритонавир.

Лекарственные средства, которые могут увеличивать уровни активных метаболитов албендазола, и при использовании которых необходимо проводить мониторинг за возможным увеличением побочных эффектов албендазола:

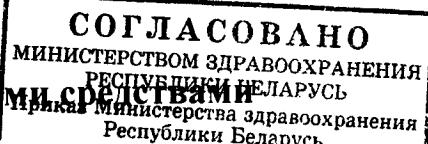
- циметидин;
- дексаметазон (непрерывное использование повышает уровни метаболитов албендазола на 50 %);
- празиквантел.

Грейпфрутовый сок также увеличивает уровень албендазола сульфоксида в плазме.

### *Другие возможные взаимодействия*

В связи с возможным изменением активности цитохрома P450 существует теоретический риск взаимодействия со следующими лекарственными средствами:

- пероральными противозачаточными средствами;
- антикоагулянтами;



- гипогликемическими средствами для приема внутрь;
- теофиллином.

Необходимо соблюдать осторожность при применении Албендазола пациентами, принимающими вышеуказанные лекарственные средства.

#### **Передозировка**

*Симптомы передозировки не описаны.*

**СОГЛАСОВАНО**  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

*Лечение:* промывание желудка, симптоматическое лечение и общие поддерживающие меры.

#### **Упаковка**

По 2 или 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой.

1 контурную ячейковую упаковку по 10 таблеток вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона (№10x1).

1, 2 или 3 контурные ячейковые упаковки по 2 таблетки вместе с листком-вкладышем помещают в пачку из картона (№2x1, №2x2, №2x3).

#### **Условия хранения**

В защищенном от света и влаги месте, при температуре не выше 25 °C. Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

#### **Срок годности**

2 года. Лекарственное средство не использовать после окончания срока годности.

#### **Информация о производителе**

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов», Республика Беларусь, Минская обл., г. Борисов, ул. Чапаева, 64, тел/факс. +375(177) 735612, 731156.