

**Листок-вкладыш: Информация для пациента**

АЦЦ® 100 мг

Международное непатентованное наименование: ацетилцистеин

**Перед началом применения данного лекарственного препарата внимательно прочтайте всю инструкцию.**

- Сохраните данный листок-вкладыш. Возможно, вам понадобится прочитать его еще раз.
- Если у вас возникнут дополнительные вопросы, посоветуйтесь с врачом или фармацевтом.
- Данный лекарственный препарат выписан лично вам. Не передавайте его другим лицам. Препарата может им навредить, даже если их симптомы заболевания сходны с вашими.
- В случае возникновения серьезных побочных эффектов, или новых побочных эффектов, не упомянутых в данной инструкции, следует немедленно обратиться к врачу или фармацевту.

**Содержание:**

1. Что такое АЦЦ®, и для чего предназначен данный препарат
2. Перед тем, как начать принимать препарат АЦЦ®, обратите внимание
3. Как принимать АЦЦ® 100
4. Возможные побочные эффекты
5. Как хранить АЦЦ® 100
6. Дополнительная информация

СОГЛАСОВАНО  
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Приказ Министерства здравоохранения  
Республики Беларусь

от . 10 . 08 . 2015 № 819  
код - 7 от 28.07.2015

**1. Что такое АЦЦ®, и для чего предназначен данный препарат**

АЦЦ® 100 – препарат, предназначенный для разжижения вязкой мокроты в дыхательных путях.

**АЦЦ® 100 применяется** для разжижения и облегчения выведения мокроты при заболеваниях органов дыхания, сопровождающихся образованием вязкой трудноотделяемой мокроты, например, острый и хронический бронхит, трахеит, ларингит, синусит, грипп, бронхиальная астма и муковисцидоз (в качестве дополнительной терапии).

**2. Перед тем, как начать принимать препарат АЦЦ®, обратите внимание.**

Не принимайте АЦЦ® 100, если у вас гиперчувствительность (аллергия) к ацетилцистеину или любому из компонентов препарата АЦЦ® 100.

Препарат противопоказан при обострении язвенной болезни.

АЦЦ® 100 не следует применять для лечения детей в возрасте младше 2 лет.

**Меры предосторожности**

Соблюдать осторожность при использовании препарата у пациентов с риском желудочно-кишечного кровотечения (например, скрытые язвенная болезнь и варикозное расширение вен пищевода), рвоты, если у вас в прошлом была язва желудка или двенадцатиперстной кишки.

Не рекомендуется совместное применение ацетилцистеина и противокашлевых лекарственных средств. Одновременное применение противокашлевых препаратов может привести к накоплению секреции через ингибирование кашлевого рефлекса и физиологического самоочищения дыхательных путей с риском бронхоспазма и инфекции верхних дыхательных путей.

Из-за опасности возникновения бронхоспазма у пациентов с бронхиальной астмой и бронхиальной гиперреактивностью рекомендуется соблюдать осторожность. При наступлении реакции гиперчувствительности или бронхоспазма применение препарата следует немедленно прекратить и принять соответствующие меры.

Муколитические агенты могут вызывать респираторные нарушения у детей в возрасте до 2 лет. Поэтому что физиологические особенности дыхательных путей в этой возрастной группе могут ограничивать способность адаптироваться к физиологическому самоочищению. Поэтому муколитические средства не следует использовать у детей в возрасте до 2 лет.

Во время применения ацетилцистеина в очень редких случаях наблюдалось возникновение тяжелых кожных реакций, таких как синдром Стивенса-Джонсона и синдром Лайелла. В случае возникновения изменений со стороны кожи и слизистых оболочек следует немедленно прекратить прием ацетилцистеина и обратиться за помощью к врачу.

Препарат не рекомендуется применять при беременности и в период кормления грудью.

Прием ацетилцистеина, особенно в начале лечения, может приводить к разжижению бронхиального секрета (мокроты). Если пациент не может самостоятельно откашливаться (достаточно откашливаться), должны быть приняты соответствующие меры – бронхиальный дренаж и аспирация.

У пациентов с непереносимостью гистамина также следует соблюдать осторожность. У таких пациентов следует избегать применения длительных терапевтических курсов, поскольку АЦЦ® 100 оказывает влияние на метаболизм гистамина и может вызывать симптомы непереносимости (например, головная боль, насморк, зуд).

**В связи с наличием в составе лекарственного средства аскорбиновой кислоты с осторожностью применять при:** дефиците глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, гемохроматозе, сидеробластной анемии, талассемии, гипероксалурии, оксалозе, почечнокаменной болезни.

Аскорбиновая кислота увеличивает риск развития кристаллурии при лечении салицилатами и сульфаниламидами короткого действия, замедляет выведение почками кислот, увеличивает выведение препаратов, имеющих щелочную реакцию (в т. ч. алкалоидов), снижает концентрацию в крови пероральных контрацептивов.

#### **Прием других препаратов**

Сообщите вашему лечащему врачу или фармацевту, если вы принимаете/используете или недавно принимали/использовали любые другие медицинские препараты, включая препараты, выдаваемые без рецепта.

#### **Противокашлевые препараты**

При комбинированном применении АЦЦ® 100 и препаратов, подавляющих кашель (противокашлевые), может возникнуть опасный застой секрета вследствие угнетения кашлевого рефлекса. Поэтому подобные комбинации следует подбирать с осторожностью. Поэтому перед началом применения такого комбинированного лечения обязательно проконсультируйтесь с врачом.

#### **Антибиотики**

В экспериментальных исследованиях было показано, что ацетилцистеин ослабляет эффективность антибиотиков. Полученные сообщения касаются исключительно экспериментов, в которых соответствующие вещества смешивались непосредственно друг с другом.

С целью безопасности прием антибиотиков следует производить раздельно от приема ацетилцистеина, с соблюдением, как минимум, 2-х часового интервала. Это не относится к препаратам, содержащим в качестве действующего вещества цефексим или лоракарbef.

#### **Нитроглицерин**

Одновременный прием ацетилцистеина и нитроглицерина может привести к усилению сосудорасширяющего и антитромбоцитарного действия последнего.

Одновременный прием активированного угля при интоксикации может снизить эффект ацетилцистеина.

#### **Несовместимость**

Ацетилцистеин несовместим с большинством металлов и инактивируется окислителями. Следует избегать добавления других лекарственных средств к препаратам ацетилцистеина.

#### **Влияние на методы диагностики:**

Ацетилцистеин может повлиять на колориметрический анализ салицилатов.

Ацетилцистеин может повлиять на результаты определения кетоновых тел в анализе мочи.

#### **Взаимодействия, связанные с аскорбиновой кислотой**

Аскорбиновая кислота при одновременном применении уменьшает хронотропное действие изопреналина. При длительном применении может нарушать взаимодействие дисульфирам-этанол. Повышает токсичность амигдалина при совместном приеме. Уменьшает терапевтическое действие

антитихотических средств (производные фенотиазина), канальцевую реабсорбцию амфетамина и трициклических антидепрессантов. Повышает концентрацию в крови бензилпенициллина и тетрациклинов.

Улучшает всасывание в кишечнике препаратов железа; может повышать экскрецию железа при одновременном применении с дефероксамином, вследствие чего аскорбиновую кислоту не следует принимать в течение первого месяца лечения дефероксамином. Одновременный прием аскорбиновой кислоты и гидроксида алюминия может способствовать увеличению абсорбции алюминия.

### **Беременность и кормление грудью**

#### Беременность

До настоящего времени не имеется достаточного количества данных о применении ацетилцистеина беременными женщинами.

Экспериментальные исследования на животных не выявили прямых или непрямых вредных воздействий на течение беременности, развитие плода, процесс родов или на развитие ребенка после родов

#### Кормление грудью

Данных о способности ацетилцистеина проникать в грудное молоко не имеется.

С целью безопасности АЦЦ® 100 не рекомендуется при беременности и в период кормления грудью.

### **Управление автомобилем и работа с механизмами**

Специальных исследований о влиянии лекарственного средства на способность управлять транспортом и другими механизмами не проводилось.

Однако следует учитывать, что ацетилцистеин может вызывать сонливость, поэтому следует соблюдать осторожность при управлении автомобилем и сложными механизмами.

### **Важная информация о некоторых компонентах АЦЦ® 100**

Одна шипучая таблетка содержит 4,2 ммоль (95,9 мг) натрия. Это следует учитывать при применении препарата у пациентов, находящихся на диете с контролируемым содержанием натрия.

Одна шипучая таблетка препарата АЦЦ® 100 содержит 12,5 мг аскорбиновой кислоты, прием шести таблеток АЦЦ® 100 в день обеспечивает потребление рекомендованной суточной дозы витамина С для подростков и взрослых (детская норма потребления витамина С – 50 мг, что соответствует четырем таблеткам АЦЦ® 100).

Ввиду наличия в составе препарата лактозы, АЦЦ® 100 противопоказан больным с редкой наследственной непереносимостью галактозы, с лактазной недостаточностью или с нарушениями всасывания глюкозы-галактозы.

### **3. Как принимать АЦЦ® 100**

При отсутствии других назначений рекомендуется придерживаться следующих дозировок АЦЦ® 100. Чтобы препарат АЦЦ® 100 действовал должным образом, следует точно соблюдать указания инструкции по применению!

Возраст	Общая суточная доза (шипучие таблетки)
Дети в возрасте от 2 до 12 лет	2 шипучие таблетки 2 раза в день (эквивалентно 400 мг ацетилцистеина в сутки) или 1 шипучая таблетка 3 раза в день (эквивалентно 300 мг ацетилцистеина в сутки)
Взрослые и подростки в возрасте старше 12 лет	2 шипучие таблетки 3 раза в день (эквивалентно 600 мг ацетилцистеина в сутки)

#### Муковисцидоз

*Взрослые и дети в возрасте старше 6 лет*

2 шипучие таблетки 3 раза в день (эквивалентно 600 мг ацетилцистеина в сутки)

*Дети в возрасте от 2 до 6 лет*

2 шипучие таблетки 2 раза в день (эквивалентно 400 мг ацетилцистеина в суппозитории)

**Способ применения**

АЦЦ® 100 следует принимать после еды.

Шипучая таблетка растворяется в стакане питьевой воды и содержимое стакана полностью выпивается.

При растворении препарата необходимо пользоваться стеклянной посудой, избегать контакта с металлами, резиной, кислородом, легко окисляющимися веществами.

**Продолжительность применения препарата**

Продолжительность применения определяется лечащим врачом и зависит от типа и тяжести заболевания. При острых заболеваниях продолжительность лечения, как правило, составляет 4-5 дней.

В случае отсутствия эффекта после двухнедельного лечения диагноз следует пересмотреть и исключить возможное злокачественное заболевание дыхательных путей.

При длительном лечении максимальная продолжительность применения – 3-6 месяцев.

*Пациенты пожилого возраста:* коррекция дозы не требуется.

*Нарушения функции печени и почек:* коррекция дозы не требуется.

Если Вам кажется, что действие АЦЦ® 100 слишком сильное или слишком слабое, проконсультируйтесь с лечащим врачом или фармацевтом.

**Если вы превысили дозу АЦЦ® 100**

В случае превышения дозы препарата может возникнуть раздражение желудочно-кишечного тракта (например, боль в животе, тошнота, рвота, диарея).

До настоящего времени не наблюдалось тяжелых побочных эффектов и признаков интоксикации препаратом, даже в условиях значительной передозировки. В случае предполагаемой передозировки АЦЦ® 100 следует обратиться к лечащему врачу.

У детей имеется риск бронхиальной гиперсекреции (избыточного образования мокроты).

**Если Вы забыли принять препарат АЦЦ® 100**

Если Вы пропустили один прием препарата АЦЦ® 100 или приняли слишком малую дозу, дождитесь времени приема очередной дозы и продолжайте прием препарата как указано в рекомендациях по дозированию.

**Если Вы прекращаете принимать АЦЦ® 100**

Не следует прекращать назначенное лечение АЦЦ® 100 без предварительной консультации с вашим врачом. В этом случае может наступить обострение заболевания.

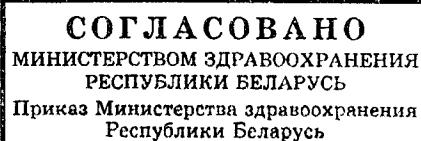
Если у Вас возникнут дополнительные вопросы касательно использования данного препарата, посоветуйтесь с лечащим врачом или фармацевтом.

**4. Возможные побочные эффекты**

Как и все лекарственные препараты, АЦЦ® 100 может вызывать побочные эффекты, хотя они появляются не у каждого.

Оценка побочных эффектов основывается на частоте их возникновения:

очень часто:	более чем у 1 из 10 пациентов
часто:	у 1 - 10 пациентов из 100
нечасто:	у 1 - 10 пациентов из 1 000
редко:	у 1 - 10 пациентов из 10 000
очень редко:	менее чем у 1 из 10 000 пациентов
не установлено:	согласно доступным данным установить невозможно

**Побочное действие****Общие расстройства и состояние мест введения препарата***Нечасто:* лихорадка*Частота неизвестна:* отек лица**Нарушения со стороны крови и кроветворных органов***Очень редко:* анемия**Нарушения со стороны дыхательной системы, органов грудной клетки и средостения***Нечасто:* ринорея*Редко:* одышка, бронхоспазм**Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта***Нечасто:* боль в животе, тошнота, рвота и диарея, стоматит*Редко:* диспепсия**Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:***Нечасто:* зуд, крапивница, ангионевротический отек, экзантема**Нарушения со стороны иммунной системы:***Нечасто:* реакции гиперчувствительности*Очень редко:* анафилактический шок, анафилактические/анафилактоидные реакции**Нарушения со стороны нервной системы:***Нечасто:* головная боль*Редко:* сонливость**Нарушения со стороны органов слуха и равновесия:***Нечасто:* шум в ушах**Нарушения со стороны сердечно-сосудистой системы:***Нечасто:* тахикардия, гипотензия*Очень редко:* геморрагия, гемоперикард

В случае появления первых признаков гиперчувствительности (смотрите выше) препарат АЦЦ® 100 повторно применять нельзя. О таких случаях необходимо сообщать лечащему врачу.

В случае возникновения перечисленных побочных эффектов, или новых побочных эффектов, не упомянутых в данной инструкции, следует немедленно обратиться к врачу или фармацевту.

**5. Как хранить АЦЦ® 100**

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей!

Не используйте препарат по истечении срока годности, указанного на упаковке и тубе.

Срок годности оканчивается в последний день указанного месяца.

**Условия хранения**

Хранить в защищенном от влаги месте при температуре не выше 25°C.

Хранить тубу плотно закрытой.

**6. Дополнительная информация****Состав АЦЦ® 100**

Активное вещество – ацетилцистеин.

Каждая шипучая таблетка содержит 100 мг ацетилцистеина.

Вспомогательные вещества: аскорбиновая кислота (витамин С), лимонная кислота (безводная), гидрокарбонат натрия, карбонат натрия, маннитол, лактоза безводная, цитрат натрия (E331), сахарин натрия (E954), ароматизатор с запахом ежевики «В».

**Описание препарата АЦЦ® 100**

АЦЦ® 100 представляют собой белые круглые гладкие таблетки с ягодным запахом.

**Упаковка**

АЦЦ® 100 выпускается по 20 шипучих таблеток в полипропиленовых тубах с полиэтиленовой пробкой с осушителем, по 1 тубе вместе с инструкцией по применению в картонную коробку.

**Информация о производителе**

Салютас Фарма ГмбХ  
Отто-фон-Гуерике-Аллея 1,  
39179, Барлебен,  
Германия.

