

**Листок-вкладыш: Информация для пациента**

**АЦЦ®, порошок для приготовления раствора для приема внутрь, 100 мг и 200 мг**

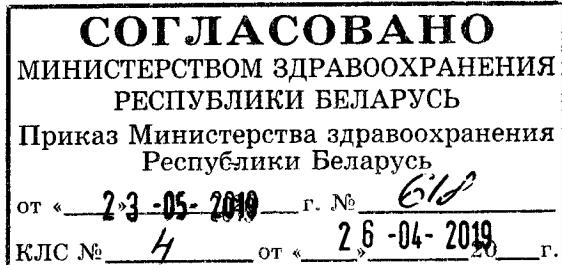
Международное непатентованное название: ацетилцистеин

**Перед началом применения данного лекарственного препарата внимательно прочитайте всю информацию листка-вкладыша.**

- 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. Препарат может им навредить, даже если их симптомы заболевания сходны с Вашими.
- В случае возникновения любых побочных эффектов, следует немедленно обратиться к врачу или фармацевту.

**Содержание:**

1. Показания к применению
2. Как принимать АЦЦ
3. Противопоказания
4. Меры предосторожности
5. Побочное действие
6. Как хранить АЦЦ
7. Дополнительная информация

**1. Показания к применению**

АЦЦ – препарат, предназначенный для разжижения вязкой мокроты и облегчения ее выведения из дыхательных путей.

**АЦЦ применяется** при в заболеваниях органов дыхания, сопровождающихся образованием густой и трудноотделяемой мокроты: острый и хронический бронхит, ларингит, синусит, трахеит, грипп, бронхиальная астма и (как дополнительное лечение) муковисцидоз.

**2. Как принимать АЦЦ**

При отсутствии других назначений рекомендуется придерживаться следующих доз АЦЦ:

**Стандартная доза при острых заболеваниях:**

**Взрослые и подростки в возрасте старше 12 лет**

По 2 пакетика АЦЦ 100 мг или по 1 пакетику АЦЦ 200 мг 3 раза в день (эквивалентно 600 мг ацетилцистеина в сутки).

**Дети в возрасте 2 – 12 лет**

По 1 пакетику 3 раза в день АЦЦ 100 мг. По 1 пакетику 2 раза в день АЦЦ 200 мг (эквивалентно 300–400 мг ацетилцистеина в сутки).

**Особые схемы дозирования:**

**Долгосрочное лечение:**

По 400-600 мг в день, разделенные на 1 или несколько приемов. Максимальная продолжительность лечения – от 3 до 6 месяцев.

При чрезмерном образовании секрета и продолжающемся кашле после 2 недель лечения, рекомендуется пересмотр диагноза для исключения других заболеваний, например, возможных злокачественных заболеваний дыхательных путей.

**Муковисцидоз:**

Взрослым и детям с 6 летнего возраста по 2 пакетика АЦЦ 100 мг или по 1 пакетику АЦЦ 200 мг 3 раза в день (эквивалентно 600 мг ацетилцистеина в сутки).

Чтобы препарат АЦЦ действовал должным образом, следует точно соблюдать указания инструкции по применению!

**Способ применения**

Влияние приема пищи на всасывание ацетилцистеина неизвестно, поэтому нельзя рекомендовать, следует ли принимать АЦЦ до или после еды. Порошок следует растворять в 1 стакане воды, сока или не горячего чая. Не рекомендуется одновременно растворять АЦЦ с другими лекарственными средствами.

Дополнительный прием жидкости усиливает муколитический эффект препарата.

**Продолжительность применения препарата**

Продолжительность лечения без консультации с врачом не более 4-5 дней. При хроническом бронхите и муковисцидозе лекарственное средство применяется длительными курсами. Продолжительность лечения зависит от вида и тяжести заболевания и определяется врачом.

Максимальная длительность лечения – 3-6 месяцев.

При отсутствии эффекта после двухнедельной терапии диагноз должен быть пересмотрен. Требуется исключить злокачественные заболевания.

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

**3. Противопоказания**

**Не принимайте АЦЦ,** если у вас гиперчувствительность (аллергия) к ацетилцистеину или любому другому из компонентов препарата АЦЦ; острая пептическая язва, тяжелое обострение бронхиальной астмы, хронические заболевания кишечника; непереносимость фруктозы.

Препарат противопоказан детям до двух лет.

**4. Меры предосторожности**

Использование ацетилцистеина, особенно в начале лечения, может привести к разжижению мокроты и, таким образом, к увеличению объема бронхиального секрета. Если пациент не в состоянии достаточно кашлять, чтобы эвакуировать мокроту, следует использовать дополнительные мероприятия по ее удалению (например, постуральный дренаж и отсасывание мокроты).

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.

При лечении препаратом следует соблюдать осторожность, если Вы страдаете бронхиальной астмой, а также, если у Вас в анамнезе или в настоящее время имеется язва желудка или кишечника.

Необходимо соблюдать осторожность у пациентов с риском желудочно-кишечных кровотечений (например, при скрытой язвенной болезни или варикозном расширении вен пищевода) и рвоты.

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

Ацетилцистеин приводит к ингибированию диаминооксидазы (DAO) *in vitro* на 20-50%. Пациентам с непереносимостью гистамина следует применять препарат с осторожностью.

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

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

Препарат не предназначен для детей до двух лет.

Назначение муколитических препаратов детям до 2 лет может вызвать дыхательные расстройства. Вследствие физиологических особенностей органов дыхания в этой возрастной группе способность к

самоочищению дыхательных путей ограничена, поэтому муконуклеические препараты не должны применяться у детей до 2 лет (см. раздел «Противопоказания»).

Если вы страдаете непереносимостью некоторых сахаров, сообщите об этом своему лечащему врачу перед приемом препарата. АЦЦ не следует принимать больным с редкой наследственной непереносимостью фруктозы, сахаразо-изомальтазной недостаточностью или с нарушениями всасывания глюкозы-галактозы.

Один пакетик АЦЦ 100 мг содержит 2829,50 мг сахарозы (соответствует 0,24 ХЕ); один пакетик АЦЦ 200 мг содержит 2717,00 мг сахарозы (соответствует 0,23 ХЕ). Это следует учитывать при применении препарата у пациентов с сахарным диабетом. Препарат может вызывать повреждение зубов при длительном применении (2 и более недели).

В одном пакетике АЦЦ 100 мг содержится 12,5 мг аскорбиновой кислоты, в одном пакетике АЦЦ 200 мг – 25 мг. Прием препарата в рекомендуемых дозах обеспечивает примерную суточную потребность в витамине С (50 – 100%, в зависимости от возрастной категории).

Сообщалось о случаях усиления сосудорасширяющего действия, а также ингибиования агрегации тромбоцитов при приеме нитроглицерина совместно с ацетилцистеином.

Клиническое значение данного эффекта не установлено.

#### **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 и препаратов, подавляющих кашель (противокашлевые), может возникнуть опасный застой секрета вследствие угнетения кашлевого рефлекса. Поэтому подобные комбинации следует подбирать с осторожностью. Перед началом применения такого комбинированного лечения обязательно проконсультируйтесь с врачом.

#### **Антибиотики**

Полученные до настоящего времени сообщения о способности ацетилцистеина инактивировать антибиотики (тетрациклины (исключая доксициклин), аминогликозиды, полусинтетические пенициллины, цефалоспорины), касаются исключительно экспериментов *in vitro*, в которых соответствующие вещества смешивались непосредственно друг с другом. Тем не менее, с целью безопасности прием пероральных антибиотиков следует производить отдельно от приема ацетилцистеина, с соблюдением, как минимум, 2-х часового интервала. Это не относится к препаратам, содержащим в качестве действующего вещества цефексим или лоракарбеф. Их можно принимать одновременно с ацетилцистеином.

#### **Нитроглицерин**

Одновременный прием ацетилцистеина и нитроглицерина может привести к усилению сосудорасширяющего и дезагрегантного действия последнего. Если Ваш лечащий врач считает необходимым принимать нитроглицерин совместно с препаратом АЦЦ, он должен предупредить Вас о возможном снижении артериального давления (гипотонии), которое может быть тяжелым и проявляться головной болью.

#### **Активированный уголь**

Использование активированного угля может уменьшить эффект ацетилцистеина.

#### **Карbamазепин**

Одновременный прием ацетилцистеина и карbamазепина может приводить к возникновению субтерапевтических концентраций карbamазепина.

**Несовместимость**

Ацетилцистеин несовместим с большинством препаратов, содержащих металлы, и гипактивируется окислителями. Следует избегать добавления других лекарственных средств к препаратам ацетилцистеина.

**Влияние на результаты лабораторных исследований**

Ацетилцистеин может влиять на результаты калориметрического определения салицилатов и результаты определения кетоновых тел в моче.

Ацетилцистеин устраняет токсические эффекты парацетамола.

**Беременность и грудное вскармливание****Беременность**

До настоящего времени не имеется достаточного количества данных о применении ацетилцистеина беременными женщинами. Поэтому прием препарата АЦЦ не рекомендуется при беременности и в период грудного вскармливания.

**Грудное вскармливание**

Данных о способности ацетилцистеина проникать в грудное молоко не имеется. Поэтому прием препарата АЦЦ не рекомендуется при беременности и в период грудного вскармливания.

**Влияние на способность управлять транспортными средствами или работать с механизмами**

Специальные исследования не проводились.

**Если вы превысили дозу АЦЦ**

В случае превышения дозы препарата могут возникать диспептические явления (например, боль в животе, тошнота, рвота, диарея).

До настоящего времени не наблюдалось тяжелых побочных эффектов и признаков интоксикации препаратом даже при значительной передозировке. В случае предполагаемой передозировки АЦЦ следует обратиться к лечащему врачу.

**Если Вы забыли принять препарат АЦЦ**

Если Вы пропустили один прием препарата АЦЦ или приняли слишком малую дозу, дождитесь времени приема очередной дозы и продолжайте прием препарата, как указано в рекомендациях по дозированию. Не удваивайте дозу, чтобы компенсировать пропущенный прием препарата.

**Если Вы прекращаете принимать АЦЦ**

Не следует прекращать прием АЦЦ без предварительной консультации с лечащим врачом. В таком случае может наступить обострение заболевания.

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

**5. Побочное действие**

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

Очень редко сообщалось о связи ацетилцистеина с тяжелыми кожными реакциями, такими как синдром Стивенса-Джонсона и синдром Лайелла. В большинстве этих случаев одновременно применялось, как минимум, еще одно лекарственное средство, что возможно явилось причиной усиления побочных эффектов со стороны кожи и слизистых.

При проявлении серьезных изменений кожи и слизистых, следует немедленно обратиться за медицинской помощью и прекратить использование препарата АЦЦ.

Зарегистрированы следующие нежелательные реакции:

*Нечасто (могут возникать менее чем у 1 человека из 100):* реакции гиперчувствительности, головная боль, звон в ушах, гипотония, тахикардия, стоматит, тошнота, рвота, диарея, боль в животе, изжога, крапивница, сыпь, отек Квинке, суд, лихорадка.

*Редко (могут возникать менее чем у 1 человека из 1000):* одышка, бронхоспазм – главным образом, у пациентов с повышенной реактивностью бронхов на фоне бронхиальной астмы; диспепсия.

*Очень редко (могут возникать менее чем у 1 человека из 10 000):* анафилактический шок, анафилактические/анафилактоидные реакции, инфаркт, синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз., кровотечения.

*Частота неизвестна (исходя из имеющихся данных, частоту возникновения определить невозможно):* отек лица.

Кроме того, очень редко при применении ацетилцистеина наблюдалось возникновение кровотечения, сопровождающегося реакциями гиперчувствительности. В различных исследованиях было доказано снижение агрегации тромбоцитов под действием ацетилцистеина. В настоящее время клиническая значимость этого явления не установлена.

#### **Необходимые меры предосторожности**

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

#### **Сообщение о нежелательных реакциях**

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, рекомендуется проконсультироваться с врачом. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в инструкции по применению препарата. Вы также можете сообщить о нежелательных реакциях в информационную базу данных по нежелательным реакциям на лекарственные препараты, включая сообщения о неэффективности лекарственных препаратов. Сообщая о нежелательных реакциях, Вы помогаете получить больше сведений о безопасности препарата.

#### **6. Как хранить АЦЦ**

Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей!

Не используйте препарат по истечении срока годности, указанного на упаковке.  
Срок годности оканчивается в последний день указанного месяца.

#### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °C.

#### **7. Дополнительная информация**

##### **Состав АЦЦ**

Действующим веществом является ацетилцистеин.

1 пакетик порошка весом 3 г для приготовления раствора для приема внутрь содержит: 100 мг или 200 мг ацетилцистеина.

Вспомогательные вещества: сахароза, аскорбиновая кислота, сахарин, апельсиновый ароматизатор.

#### **Описание препарата АЦЦ и содержимое упаковки**

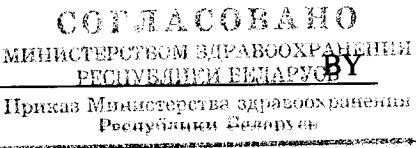
АЦЦ представляет собой однородный порошок от белого до желтоватого цвета с запахом апельсина, в котором возможно наличие агломерированных частиц.

АЦЦ выпускается по 3 г порошка в пакетиках из трехслойного материала (алюминий-бумага-полиэтилен). По 20 пакетиков в картонной пачке вместе с инструкцией по применению.

НД РБ

АЦЦ® – текст листка-вкладыша

105 - 2019



**Информация о производителе:** Салютас Фарма ГмбХ, Отто-фон-Гюрике-Алlee 1, 39179 Барлебен, Германия.

**Претензии потребителей на территории Республики Беларусь направлять по адресу:**  
Представительство АО «Сандоз Фармасьютикалз д. д.» (Словения), 220123, г. Минск, ул. В. Хоружей 32а, тел. +375 (17) 237 74 63, drugsafety.cis@novartis.com.

**Условия отпуска**

Отпускается без рецепта.