АЦЦ 100



Код АТХ:

- R05CB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Ацетилцистеин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

АЦЦ 100

◊ ***Таблетки шипучие*** белого цвета, круглые, плоские, с запахом ежевики.

	1 таб.
ацетилцистеин	100 мг

Вспомогательные вещества: лимонной кислоты ангидрид - 679.85 мг, натрия гидрокарбонат - 291 мг, маннитол - 65 мг, аскорбиновая кислота - 12.5 мг, лактозы ангидрид - 75 мг, натрия цитрат - 0.65 мг, сахарин - 6 мг, ароматизатор ежевичный "В" - 20 мг.

4 шт. - стрипы (15) - коробки картонные.
20 шт. - тубы алюминиевые (1) - коробки картонные.
20 шт. - тубы пластмассовые (1) - коробки картонные.
25 шт. - тубы алюминиевые (2) - коробки картонные.
25 шт. - тубы пластмассовые (2) - коробки картонные.
25 шт. - тубы алюминиевые (4) - коробки картонные.
25 шт. - тубы пластмассовые (4) - коробки картонные.

АЦЦ 200

◊ ***Таблетки шипучие*** белого цвета, круглые, плоские, с риской, с запахом ежевики.

	1 таб.
ацетилцистеин	200 мг

Вспомогательные вещества: лимонной кислоты ангидрид - 558.5 мг, натрия гидрокарбонат - 300 мг, маннитол - 60 мг, аскорбиновая кислота - 25 мг, лактозы ангидрид - 70 мг, натрия цитрат - 0.5 мг, сахарин - 6 мг, ароматизатор ежевичный "В" - 20 мг.

4 шт. - стрипы (15) - коробки картонные.
20 шт. - тубы алюминиевые (1) - коробки картонные.
20 шт. - тубы пластмассовые (1) - коробки картонные.
25 шт. - тубы алюминиевые (2) - коробки картонные.
25 шт. - тубы пластмассовые (2) - коробки картонные.
25 шт. - тубы алюминиевые (4) - коробки картонные.

25 шт. - тубы пластмассовые (4) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Муколитический препарат. Наличие в структуре молекулы ацетилцистеина сульфгидрильных групп способствует разрыву дисульфидных связей кислых мукополисахаридов мокроты, что приводит к уменьшению вязкости слизи. Оказывает муколитическое действие, облегчает отхождение мокроты за счет прямого воздействия на реологические свойства мокроты. Препарат сохраняет активность при наличии гнойной мокроты.

При профилактическом применении ацетилцистеина отмечается уменьшение частоты и тяжести обострений у пациентов с хроническим бронхитом и муковисцидозом.

Фармакокинетика

Данные по фармакокинетике препарата АЦЦ не предоставлены.

Показания к применению:

— заболевания органов дыхания, сопровождающиеся образованием вязкой трудноотделяемой мокроты (острые и хронические бронхиты, обструктивный бронхит, пневмония, бронхоэктазы, бронхиальная астма, бронхиолиты, муковисцидоз);

— острый и хронический синусит;

— средний отит.

Относится к болезням:

- Астма
- Бронхиальная астма
- Бронхиолит
- Бронхит
- Бронхоэктазия
- Муковисцидоз
- Отит
- Пневмония
- Синусит

Противопоказания:

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;

— кровохарканье;

— легочное кровотечение;

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов с варикозным расширением вен пищевода, при повышенном риске развития легочного кровотечения и кровохарканья, при бронхиальной астме, заболеваниях надпочечников, печеночной и/или почечной недостаточности.

Способ применения и дозы:

Взрослым и подросткам старше 14 лет рекомендуется назначать препарат по 200 мг 2-3 раза/сут (АЦЦ 100 или АЦЦ 200), что соответствует 400-600 мг ацетилцистеина в сутки.

Детям в возрасте от 6 до 14 лет рекомендуется принимать по 1 таб. (АЦЦ 100) или по 1/2 таб. (АЦЦ 200) 3 раза/сут, или по 2 таб. (АЦЦ 100) или по 1 таб. (АЦЦ 200) 2 раза/сут, что соответствует 300-400 мг ацетилцистеина в сутки.

Детям в возрасте от 2 до 5 лет препарат рекомендуется принимать по 1 таб. (АЦЦ 100) или по 1/2 таб. (АЦЦ 200) 2-3 раза/сут, что соответствует 200-300 мг ацетилцистеина в сутки.

При *муковисцидозе* **детям в возрасте старше 6 лет** препарат рекомендуется принимать по 2 таб. (АЦЦ 100) или по 1 таб. (АЦЦ 200) 3 раза/сут, что соответствует 600 мг ацетилцистеина в сутки. **Детям в возрасте от 2 до 6 лет** - по 1 таб. (АЦЦ 100) или по 1/2 таб. (АЦЦ 200) 4 раза/сут, что соответствует 400 мг ацетилцистеина в сутки. Пациентам с **массой тела более 30 кг** при муковисцидозе при необходимости можно увеличить дозу до 800 мг/сутки.

При *кратковременных простудных заболеваниях* продолжительность приема составляет 5-7 дней. При *хронических бронхитах и муковисцидозе* препарат следует применять более длительно для профилактики инфекций.

Препарат следует принимать после еды. Дополнительный прием жидкости усиливает муколитический эффект препарата.

Таблетки шипучие (АЦЦ 100 и АЦЦ 200) следует растворять в 1/2 стакана воды. Принимать сразу после растворения, в исключительных случаях можно оставить готовый раствор на 2 ч.

Побочное действие:

Со стороны нервной системы: редко - головная боль, шум в ушах.

Со стороны пищеварительной системы: редко - стоматит; очень редко - диарея, рвота, изжога и тошнота.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: очень редко - снижение АД, тахикардия.

Аллергические реакции: в единичных случаях - бронхоспазм (преимущественно у пациентов с гиперреактивностью бронхов), кожная сыпь, зуд и крапивница.

Прочие: в единичных случаях - развитие кровотечения как проявление реакции повышенной чувствительности.

Передозировка:

При ошибочной или преднамеренной передозировке наблюдаются такие *симптомы* как диарея, рвота, боли в желудке, изжога, тошнота. До настоящего времени не наблюдалось тяжелых и опасных для жизни побочных явлений.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Из-за недостаточного количества данных применение препарата при беременности и в период лактации возможно только в тех случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении ацетилцистеина и противокашлевых средств из-за подавления кашлевого рефлекса может возникнуть опасный застой слизи (комбинацию применять с осторожностью).

При одновременном приеме ацетилцистеина и нитроглицерина возможно усиление сосудорасширяющего эффекта нитроглицерина.

Отмечен синергизм ацетилцистеина с бронхолитиками.

Ацетилцистеин уменьшает всасывание цефалоспоринов, пенициллинов и тетрациклина, поэтому их следует принимать внутрь не ранее чем через 2 ч после приема ацетилцистеина.

Ацетилцистеин фармацевтически несовместим с антибиотиками (пенициллинами, цефалоспоринами, эритромицином, тетрациклином и амфотерицином В) и протеолитическими ферментами.

При контакте ацетилцистеина с металлами, резиной образуются сульфиды с характерным запахом.

Особые указания и меры предосторожности:

При бронхиальной астме и обструктивном бронхите ацетилцистеин следует назначать с осторожностью под систематическим контролем бронхиальной проходимости.

При развитии побочных реакций пациент должен прекратить прием препарата и обратиться к врачу.

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

При лечении больных сахарным диабетом необходимо учитывать, что 1 таблетка шипучая АЦЦ 100 и АЦЦ 200 соответствует 0.006 ХЕ.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Данных об отрицательном влиянии препарата в рекомендуемых дозах на способность управлять транспортными средствами и выполнять другие виды деятельности, требующие концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций, нет.

При нарушениях функции почек

Препарат следует с *осторожностью* применять при почечной недостаточности.

При нарушениях функции печени

Препарат следует с *осторожностью* применять при печеночной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Противопоказания: детский возраст до 6 лет (препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 200 мг); детский возраст до 14 лет (лекарственные формы препарата с содержанием ацетилцистеина 600 мг).

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом месте при температуре не выше 25°С.

После взятия таблетки тубу следует плотно закрыть.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/ACC_100