АЦЦ (гранулы)



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:

◊ ***Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь (апельсиновые)*** белого цвета, однородные, без агломератов, с запахом апельсина.

	1 пак.
ацетилцистеин	100 мг

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

3 г - пакетики из комбинированного материала (20) - пачки картонные.
3 г - пакетики из комбинированного материала (50) - пачки картонные.

◊ ***Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь (апельсиновые)*** белого цвета, однородные, без агломератов, с запахом апельсина.

	1 пак.
ацетилцистеин	200 мг

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

3 г - пакетики из комбинированного материала (20) - пачки картонные.
3 г - пакетики из комбинированного материала (50) - пачки картонные.

◊ ***Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь*** белого цвета, гомогенные, размером не более 1.5 мм, без агломератов и механических примесей, с запахом лимона и меда.

	1 пак.

ацетилцистеин	200 мг

Вспомогательные вещества: аскорбиновая кислота, сахароза (сукроза), сахарин, ароматизаторы (лимонный, медовый).

3 г - пакетики из комбинированного материала (6) - пачки картонные.
3 г - пакетики из комбинированного материала (10) - пачки картонные.
3 г - пакетики из комбинированного материала (20) - пачки картонные.

◊ ***Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь*** белого цвета, гомогенные, размером не более 1.5 мм, без агломератов и механических примесей, с запахом лимона и меда.

	1 пак.
ацетилцистеин	600 мг

Вспомогательные вещества: аскорбиновая кислота, сахарин, сахароза (сукроза), ароматизаторы (лимонный, медовый).

Пакетики (6) - пачки картонные.
Пакетики (10) - пачки картонные.
Пакетики (20) - пачки картонные.

◊ ***Гранулы для приготовления сиропа (апельсиновые)*** от белого до желтоватого цвета, однородные, без агломерированных частиц, с запахом апельсина.

	5 мл готового сиропа
ацетилцистеин	100 мг

Вспомогательные вещества: метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, сорбитол, натрия цитрат, ароматизатор апельсиновый сухой 1:1000 Sotteri 289.

30 г (для приготовления 75 мл сиропа) - флаконы темного стекла (1) в комплекте с мерной ложкой - коробки картонные.
60 г (для приготовления 150 мл сиропа) - флаконы темного стекла (1) в комплекте с мерной ложкой - 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. 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 слизи (острые и хронические бронхиты, обструктивный бронхит, пневмония, бронхоэктазы, бронхиальная астма, бронхиолиты, муковисцидоз, ларинготрахеит);

— острый и хронический синусит;

— средний отит.

Относится к болезням:

- Астма
- Бронхиальная астма
- Бронхиолит
- Бронхит

- Бронхоэктазия
- Ларингит
- Муковисцидоз
- Отит
- Пневмония
- Синусит

Противопоказания:

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;

— кровохарканье;

— легочное кровотечение;

— беременность;

— период лактации (грудного вскармливания);

— детский возраст до 2 лет (препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь /апельсиновые/ 100 мг и 200 мг);

— детский возраст до 6 лет (препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 200 мг);

— детский возраст до 14 лет (препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 600 мг);

— повышенная чувствительность к ацетилцистеину и другим 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; препарат в форме гранул для приготовления сиропа следует применять у детей в возрасте до 2 лет только при наличии жизненных показаний при строгом врачебном контроле.

Способ применения и дозы:

Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь (апельсиновые) 100 мг и 200 мг, гранулы для приготовления раствора для приема внутрь 200 мг

Взрослым и подросткам старше 14 лет рекомендуется назначать препарат по 200 мг 2-3 раза/сут. Суточная доза - 400-600 мг.

Детям в возрасте от 6 до 14 лет рекомендуется принимать по 100 мг 3 раза/сут или по 200 мг 2 раза/сут. Суточная доза - 300-400 мг.

В связи с высоким содержанием ацетилцистеина (200 мг/пакетик) препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 200 мг не следует назначать **детям в возрасте до 6 лет**. В этом случае рекомендуется применять АЦЦ в других лекарственных формах с более низким содержанием ацетилцистеина.

Детям в возрасте от 2 до 5 лет препарат рекомендуется принимать по 100 мг 2-3 раза/сут. Суточная доза - 200-300 мг.

При *муковисцидозе* **детям в возрасте старше 6 лет** препарат рекомендуется принимать по 200 мг 3 раза/сут. Суточная доза - 600 мг.

Детям в возрасте от 2 до 5 лет - по 100 мг 4 раза/сут. Суточная доза - 400 мг.

Пациентам с **массой тела более 30 кг** при муковисцидозе при необходимости можно увеличить дозу до 800 мг/сут.

При *внезапных 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.

АЦЦ в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь (апельсиновые) 100 мг и 200 мг: 1/2 или 1 пакетик (в зависимости от дозы) растворяют в воде, соке или холодном чае.

АЦЦ в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 200 мг: 1 пакетик растворяют при помешивании в 1 стакане горячей воды и выпивают, по возможности, горячим. В случае необходимости можно оставить приготовленный раствор на 3 ч.

Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь (апельсиновые) 600 мг

Взрослым и подросткам старше 14 лет рекомендуется назначать препарат в дозе 600 мг (1 пакетик) 1 раз/сут.

При *внезапных 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.

1 пакетик растворяют при помешивании в 1 стакане горячей воды и выпивают, по возможности, горячим. В случае необходимости можно оставить приготовленный раствор на 3 ч.

В связи с высоким содержанием активного вещества (600 мг ацетилцистеина в 1 пакетике) препарат не следует назначать **детям в возрасте до 14 лет.** В таких случаях следует применять АЦЦ в лекарственных формах с более низким содержанием ацетилцистеина.

Гранулы для приготовления сиропа (апельсиновые)

Взрослым и подросткам старше 14 лет рекомендуется назначать препарат по 200 мг (10 мл = 2 мерных ложки) 2-3 раза/сут. Суточная доза - 400-600 мг.

Детям в возрасте от 6 до 14 лет рекомендуется принимать по 100 мг (5 мл = 1 мерная ложка) 3-4 раза/сут. Суточная доза - 300-400 мг.

Детям в возрасте от 2 до 5 лет препарат рекомендуется принимать по 100 мг (5 мл = 1 мерная ложка) 2-3 раза/сут. Суточная доза - 200-300 мг.

Детям в возрасте до 2 лет (только по назначению врача) рекомендуется принимать по 50 мг (2.5 мл = 1/2 мерной ложки) 2-3 раза/сут. Суточная доза - 100-150 мг.

Не имеется достаточного количества данных о дозе препарата для новорожденных.

При *муковисцидозе* **детям в возрасте старше 6 лет** препарат рекомендуется принимать по 200 мг (10 мл = 2 мерных ложки) 3 раза/сут. Суточная доза - 600 мг. Пациентам с **массой тела более 30 кг** при необходимости можно увеличить дозу до 800 мг/сут.

Детям в возрасте 2 до 6 лет рекомендуется назначать по 100 мг (5 мл = 1 мерная ложка) 4 раза/сут. Суточная доза - 400 мг.

Грудным детям, начиная с 10 дня жизни и детям в возрасте до 2 лет рекомендуется принимать по 50 мг (2.5 мл = 1/2 мерной ложки) 3 раза/сут. Суточная доза - 150 мг.

Лечение следует начинать постепенно под контролем врача.

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

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

Для приготовления сиропа необходимо добавить питьевой воды комнатной температуры до кольцевой отметки на флаконе.

Побочное действие:

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

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

Со стороны сердечно-сосудистой системы: в отдельных случаях - снижение АД, тахикардия.

Аллергические реакции: в единичных случаях - бронхоспазм (преимущественно у пациентов с гиперреактивной бронхиальной системой при бронхиальной астме), кожная сыпь, зуд и крапивница.

Прочие: в единичных случаях - развитие кровотечений 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 реакций.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Из-за недостаточного количества данных применение препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) 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 застой слизи (комбинацию применять с осторожностью).

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

Отмечается синергизм ацетилцистеина с бронхолитиками.

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

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

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 следует отменить прием препарата.

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

Указания для больных сахарным диабетом

АЦЦ в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь /апельсиновые/ 100 мг и 200 мг: 1 пакетик 100 мг соответствует 0.24 ХЕ, 1 пакетик 200 мг - 0.23 ХЕ.

АЦЦ в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 200 мг: 1 пакетик соответствует 0.21 ХЕ.

АЦЦ в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 600 мг: 1 пакетик соответствует 0.17 ХЕ.

АЦЦ в форме гранул для приготовления сиропа (апельсиновые): 10 мл (2 мерные ложки) готового к употреблению сиропа содержат 3.7 г D-глюцитола (сорбитол), что соответствует 0.31 ХЕ.

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 2 лет (препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь /апельсиновые/ 100 мг и 200 мг); детский возраст до 6 лет (препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 200 мг); детский возраст до 14 лет (препарат в форме гранул для приготовления раствора для приема внутрь 600 мг).

Выбор формы выпуска и режима дозирования проводят с учетом возраста пациента.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. Срок годности - 3 года, срок годности гранул для приготовления раствора для приема внутрь (апельсиновые) - 4 года.

Приготовленный сироп можно хранить в холодильнике 12 дней.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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