

## **Состав**

*действующие вещества:* сальбутамола сульфат, бромгексина гидрохлорид, гвайфенезин, ментол;

10 мл сиропа содержит сальбутамола сульфата эквивалентно 2 мг сальбутамола, бромгексина гидрохлорида 4 мг, гвайфенезина 100 мг ментола 1 мг;

*вспомогательные вещества:* сахароза, натрия бензоат (E 211), кислота лимонная, раствор сорбитола 70% (E 420), глицерин, пропиленгликоль, кислота сорбиновая, вкусовые добавки ананаса и смородины черной ID 20158, краситель желтый закат FCF (E 110), вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Сироп.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная вязкая жидкость оранжевого цвета.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Средства, применяемые при кашле и простудных заболеваниях. Отхаркивающие средства. Комбинации. Код АТХ R05C A10.

## **Фармакодинамика**

Аскорил Экспекторант - комбинированный препарат с бронходилатирующим, муколитическое и отхаркивающее свойствами. Благодаря рациональной комбинации сальбутамола, бромгексина гидрохлорида, гвайфенезина и ментола эффективно и быстро облегчает нарушения функции бронхолегочной системы.

Сальбутамол - селективный стимулятор b<sub>2</sub>-адренорецепторов - эффективно и на длительное время расширяет бронхи. В терапевтических дозах не вызывает стимуляции сердечной деятельности. Бромгексина гидрохлорид снижает вязкость мокроты и способствует его эвакуации из бронхов. Гвайфенезин расслабляет и очищает бронхи от слизи, способствует отхаркиванию. Ментол облегчает симптомы раздражения и воспаления в слизистой оболочке дыхательных путей.

## **Фармакокинетика**

Специальные исследования фармакокинетики препарата не проводились.

## **Показания**

Секретолитическая терапия при заболеваниях дыхательных путей, сопровождающихся бронхоспазмом и образованием вязкого секрета, трудно отделяется: при трахеобронхите, хронических обструктивных заболеваниях легких, бронхиальной астме, эмфиземе легких.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к сальбутамолу, других симпатомиметиков, бромгексина, гвайфенезина, ментола или к любому другому компоненту препарата. Аритмия, тяжелые сердечно-сосудистые заболевания, гипертиреоз, тяжелые нарушения функции печени, язва желудка и двенадцатиперстной кишки.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Гипокалиемия, развивающийся вследствие применения препаратов, содержащих сальбутамол, может повыситься при одновременном применении диуретиков. В результате повышается риск развития аритмий при применении на фоне такого лечения сердечных гликозидов. Эффекты сальбутамола может быть уменьшена при одновременном использовании  $\beta$ -адреноблокаторов, особенно неселективных (таких как пропранолол), а также могут усиливаться при одновременном применении ксантинов (например теофиллина).

Не следует одновременно применять сальбутамол с препаратами для ингаляционного наркоза, адреналином, трициклическими антидепрессантами и кортикостероидами.

Бромгексин не следует назначать одновременно с лекарственными средствами, содержащими кодеин. При одновременном применении бромгексина и препаратов, которые раздражают пищеварительный тракт, возможно взаимное усиление раздражающего действия на слизистую оболочку желудка. Одновременный прием с антибиотиками (амоксициллин, эритромицин, цефуроксим, доксициклин), сульфаниламидными препаратами способствует повышению их концентрации в бронхиальном секрете. При приеме одновременно с лекарственными средствами, угнетающими кашлевой центр, возможно затруднение отхождения разреженной мокроты (накопление бронхиального секрета в дыхательных путях). Одновременный прием с

бронходилататорами.

Гвайфенезин усиливает действие лекарственных средств, угнетающих центральную нервную систему, а также этанола. Также может обусловить ложноположительные результаты диагностических тестов, при которых определяют 5-гидроксииндолацетну и ванилмигдалевую кислоту в моче.

Нет данных о негативном взаимодействии ментола с другими лекарственными средствами.

### **Особенности применения**

Хорошо взболтать перед применением.

Препарат следует применять с осторожностью пациентам с эссенциальной или симптоматической гипертензией, ишемической болезнью сердца и другими сердечно-сосудистыми заболеваниями, а также пациентам, страдающим субкомпенсированный сахарный диабет, глаукому.

Очень редко на фоне применения бромгексина наблюдались кожные реакции, например синдром Стивенса - Джонсона, синдром Лайелла. При появлении изменений на коже и слизистых оболочках следует немедленно обратиться к врачу, а применение препарата прекратить.

При нарушении бронхиальной моторики, что сопровождается образованием большого количества бронхиального секрета (злокачественный синдром ресничек), препарат следует применять с осторожностью из-за возможного застоя секрета.

При нарушении функции почек (включая тяжелую почечную недостаточность) или заболеваниях печени (при печеночной недостаточности средней и легкой степени тяжести) следует применять с осторожностью (уменьшая дозу или увеличивая интервал времени между применением).

Рекомендуется периодический контроль функции печени, особенно при длительном применении. Пропиленгликоль, входящий в состав препарата, может вызвать у детей симптомы, напоминающие таковые при употреблении алкоголя.

Препарат содержит сахарозу, поэтому пациентам с редкими наследственными формами непереносимости фруктозы, недостаточностью сахарозы-изомальтазы или синдромом глюкозо-галактозной мальабсорбции нельзя применять препарат.

Перед началом лечения и во время лечения таких больных необходимо контролировать уровень глюкозы в крови.

Сообщалось о единичных случаях возникновения ишемии миокарда, ассоциированной с применением сальбутамола. Пациентам с болезнями сердца (например с ишемической болезнью сердца), которые лечатся сальбутамола сульфатом, в случае возникновения боли в груди или других симптомов, свидетельствующих об обострении болезни сердца, следует обратиться за медицинской помощью. Следует обратить внимание на оценку таких симптомов, как одышка и боль в груди, которые могут быть следствием как заболевания сердца, так и заболеваний дыхательной системы.

Результатом лечения  $\beta_2$ -агонистами может быть тяжелая гипокалиемия, поэтому рекомендуется проверять уровень калия в сыворотке крови.

Как и другие агонисты  $\beta$ -адренорецепторов, сальбутамола сульфат может приводить к обратным метаболическим изменений, например к увеличению уровня сахара в крови. В связи с этим были отдельные сообщения о развитии кетоацидоза у больных сахарным диабетом. Одновременное применение кортикостероидов может обострить это состояние.

Не назначать пациентам перед применением наркоза.

Препарат нельзя применять больным с гипертрофической кардиомиопатией.

При наличии желудочных кровотечений в анамнезе сироп следует применять под контролем врача. При лечении препаратом необходимо употреблять достаточное количество жидкости, увеличивает отхаркивающее действие бромгексина.

Имеющийся в составе лекарственного средства краситель желтый закат FCF (E 110) может вызывать аллергическую реакцию.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Во время лечения лучше воздержаться от управления автотранспортом и работы, требующей точности движений, быстроты реакции и концентрации внимания.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Не применять.

### **Способ применения и дозы**

Препарат применяют по назначению и под наблюдением врача.

Взрослым и детям старше 12 лет принимать по 10 мл 3 раза в сутки. Детям в возрасте от 6 до 12 лет - по 5 - 10 мл 3 раза в сутки. Детям в возрасте от 2 до 6 лет - по 5 мл 3 раза в сутки. Продолжительность лечения определяет врач индивидуально.

## **Дети**

Не назначать препарат детям до 2 лет из-за отсутствия опыта применения его этой возрастной категории пациентов.

## **Передозировка**

*Симптомы:* тахикардия, тремор, судороги, дискомфорт в желудочно-кишечном тракте, тошнота, рвота, экстрасистолия, гипотензия, боль в груди, гипокалиемия, атаксия, диплопия, сонливость, метаболический ацидоз, частое дыхание, головная боль, сердцебиение, аритмия, гипергликемия, боли в животе, обострение язвенной болезни желудка, возбуждение, спутанность сознания и угнетение дыхания.

*Лечение.* Терапия симптоматическая.

## **Побочные реакции**

*Со стороны иммунной системы:* реакции гиперчувствительности, включающих сыпь, зуд, анафилактические реакции, в том числе синдром медикаментозной гиперчувствительности с эозинофилией и системными симптомами, анафилактический шок, ангионевротический отек, крапивницу, орофарингеальный отек, синдром Лайелла; редко при пероральном применении сальбутамола у детей может возникнуть мультиформная эритема, синдром Стивенса - Джонсона, острый генерализованный экзантематозный пустулез, отек лица.

*Со стороны пищеварительного тракта:* диспепсические явления, тошнота, рвота, диарея, боль в животе, обострение язвенной болезни желудка/язв кишечника, гастралгия, неприятный привкус во рту.

*Со стороны нервной системы:* тремор, миалгия, головная боль, гиперактивность, дисгевзия, головокружение, беспокойство, бессонница.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* тахикардия периферическая вазодилатация нарушения сердечного ритма, включая фибрилляцию желудочков, суправентрикулярная тахикардия и экстрасистолия; гипотензия или гипертензия; сердцебиение; ишемия миокарда коллапс.

*Со стороны дыхательной системы:* расстройства дыхания, усиление кашля.

Сальбутамол может спровоцировать парадоксальный бронхоспазм, который является жизненно опасным состоянием. В случае его возникновения необходимо немедленно прекратить применение препарата и назначить альтернативное лечение.

*Другие:* судороги, ощущение давления в мышцах, гипертермия, озноб, мидриаз, атония мочевого пузыря, повышенная потливость, тромбоцитопения, метаболические изменения, такие как гипокалиемия.

У некоторых пациентов может развиваться транзиторное повышение уровня аминотрансфераз в крови, вызванное бромгексином.

### **Срок годности**

2 года.

### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 100 мл во флаконах, 1 флакон вместе с мерным колпачком в картонной упаковке.

### **Категория отпуска**

По рецепту.

### **Производитель**

Гленмарк Фармасьютикалз Лтд.

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Участок № Е-37/39, Ем.Ай.Ди.Си., Сатпура, Насик - 422007, Индия.

### **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника —

[Государственного реестра лекарственных средств Украины.](#)