

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

**БРОМГЕКСИН-АЛИУМ**

**Регистрационный номер:**

**Торговое наименование:** БРОМГЕКСИН-АЛИУМ

**Международное непатентованное название:** бромгексин Лекарственная форма: таблетки, покрытые оболочкой

**Состав**

***1 таблетка, покрытая оболочкой содержит:***

действующее вещество: бромгексина гидрохлорид – 4мг или 8 мг.

*вспомогательные вещества:*

лактозы моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, кроскармеллоза натрия, магния стеарат.

*вспомогательные вещества для оболочки:* сахароза, повидон К-17, магния гидроксикарбонат, кремния диоксид коллоидный (аэросил), титана диоксид, тальк, воск карнаубский, краситель хинолиновый желтый (для дозировки 8 мг), краситель азорубин (для дозировки 4 мг).

**Описание:** Круглые двояковыпуклые таблетки, покрытые оболочкой красного (при дозировке 4 мг) или желтого (при дозировке 8 мг) цвета. На поперечном разрезе видны два слоя: ядро белого или почти белого цвета и оболочка красного (при дозировке 4 мг) или желтого (при дозировке

8 мг) цвета.

**Фармакологические свойства**

**Фармакотерапевтическая группа:** муколитическое средство. Код АТХ R05CB02

**Фармакодинамика.**

Препарат оказывает муколитическое (секретолитическое) и отхаркивающее действие.

Муколитический эффект связан с деполимеризацией и разжижением мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон. Бромгексин оказывает слабое противокашлевое действие.

Стимулирует выработку эндогенного сурфактанта, обеспечивающего стабильность альвеолярных клеток в процессе дыхания. Клинический эффект проявляется через 2-5 дней от начала лечения препаратом.

**Фармакокинетика:**

При приеме внутрь бромгексин практически полностью (99%) всасывается в течение 30 минут. Биодоступность составляет 80% (эффект «первого прохождения» через печень). В плазме бромгексин связывается с белками, проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьер. В печени бромгексин подвергается деметилированию и окислению.

Период полувыведения составляет 15 ч вследствие медленной обратной диффузии из тканей. Выводится почками. При хронической почечной недостаточности нарушается выделением метаболитов бромгексина. При многократном применении бромгексин может кумулировать.

### **Показания к применению**

Бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся образованием мокроты повышенной, вязкости (бронхиальная астма, муковисцидоз, туберкулез, пневмония, трахеобронхит, обструктивный бронхит, бронхоэктазы, эмфизема легких, пневмокониоз), пред- и послеоперационный период.

### **Противопоказания:**

- Повышенная чувствительность компонентам препарата;
- Беременность (1 Триместр);
- Период лактации;
- Язвенная болезнь (в стадии обострения);
- Детский возраст до 6 лет.

**С осторожностью** Бромгексин следует применять у ослабленных больных, с желудочным кровотечением в анамнезе, почечной и/или печеночной недостаточностью, а также пациентов с заболеванием бронхов, сопровождающихся чрезмерным скоплением секрета.

### **Способ применения и дозы:**

Бромгексин принимать внутрь независимо от приема пищи. Взрослым назначают по 8-16 мг 3-4 раза в день; от 6 до 14 лет-8мг 3 раза в день. Курс лечения-от 4 до 28 дней В процессе лечения рекомендуется употреблять достаточное количество жидкости, что поддерживает секретолитическое действие бромгексина.

У детей лечение следует сочетать с постуральным дренажем или вибрационным массажем грудной клетки, облегчающим эвакуацию секрета из бронхов.

### **Побочное действие:**

Редко, при длительном приеме препарата возможно тошнота, рвота, диспепсические явления, головокружение, головная боль, обострение язвенной болезни, аллергические реакции (кожная сыпь, ринит и др.), повышение уровня «печеночных» трансаминаз в сыворотке крови. В этих случаях следует отменить препарат.

## **Передозировка**

Симптомы: тошнота, рвота, диарея, диспепсические расстройства.

Лечение: искусственная рвота, промывание желудка (в первые 1-2 ч после приема).

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами;**

Бромгексин можно назначать одновременно с другими препаратами, применяемыми при лечении бронхолегочных заболеваний.

Бромгексин не назначают одновременно с лекарственными средствами, содержащими кодеин, так как это затрудняет эвакуацию разжиженной мокроты.

Бромгексин способствует проникновению антибиотиков (эритромицин, цефалексин, окситетрациклин) в легочную ткань.

Бромгексин не совместим со щелочными растворами.

**Форма выпуска:** По 10 или 20 таблеток в контурную ячейковую упаковку; По 1, 2, 3, 4, 5 или 10 контурных ячейковых упаковок вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

## **Условия хранения**

При температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности:** 3 года

## **Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

## **Производитель/организация, принимающая претензии**

АО «АЛИУМ», Россия.

Московская обл., г.о. Серпухов, рп. Оболенск, тер. Квартал Б, д. 34;

Московская обл., г.о. Серпухов, рп. Оболенск, тер. Квартал А, д. 2.

Тел.: (4967) 36-01-07.

aliumpharm.ru

