

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

### Бромгексин

**Регистрационный номер** 62-РУ00003461

**Торговое название препарата:** Бромгексин

**Международное непатентованное название:** бромгексин

**Лекарственная форма:** таблетки

**Состав.** 1 таблетка содержит действующее вещество бромгексина гидрохлорид - 8 мг.

Вспомогательные вещества: крахмал картофельный, лактоза (сахар молочный), сахароза (сахар), кальция стеарат.

**Описание:** плоскоцилиндрические таблетки белого цвета, с фаской.

**Фармакотерапевтическая группа:** отхаркивающее муколитическое средство

**Код АТХ:** R05CB02

## ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### Фармакодинамика

Муколитическое (секретолитическое) средство, оказывает отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Снижает вязкость мокроты (деполимеризует мукопротеиновые и мукополисахаридные волокна, увеличивает серозный компонент бронхиального секрета); активизирует мерцательный эпителий, увеличивает объем и улучшает отхождение мокроты. Стимулирует выработку эндогенного сурфактанта, обеспечивающего стабильность альвеолярных клеток в процессе дыхания. Эффект проявляется через 2-5 дней от начала лечения.

### Фармакокинетика

При приеме внутрь бромгексин практически полностью (99 %) всасывается в желудочно-кишечном тракте в течение 30 минут. Биодоступность - низкая (эффект первичного «прохождения» через печень). Проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьеры. В печени бромгексин подвергается деметилированию и окислению, метаболизируется до фармакологически активного амброксола. Период полувыведения составляет 15 ч (вследствие медленной обратной диффузии из тканей). Выводится почками. При хронической почечной недостаточности нарушается выведение метаболитов. При многократном применении бромгексин может кумулировать.

## ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Заболевания дыхательного тракта, сопровождающиеся затруднением отхождения вязкой мокроты: трахеобронхит, бронхиты разной этиологии (в т.ч. осложненные бронхоэктазами), бронхиальная астма, туберкулез легких, пневмония, муковисцидоз.

Санация бронхиального дерева в предоперационном периоде и при проведении лечебных и диагностических внутрибронхиальных манипуляций, профилактика скопления в бронхах густой вязкой мокроты после операции.

## ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- период лактации;
- беременность (I триместр);
- язвенная болезнь (в стадии обострения);
- детский возраст до 6 лет.

*С осторожностью* Желудочно-кишечное кровотечение в анамнезе, почечная и/или печеночная недостаточность, заболевания бронхов, сопровождающиеся чрезмерным скоплением секрета.

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ

Бромгексин принимают внутрь независимо от приема пищи. Взрослым назначают по 8 – 16 мг 3 - 4 раза в сутки; детям от 6 до 14 лет - 8 мг 3 раза в сутки. Курс лечения – от 4 до 28 дней.

В процессе лечения рекомендуется употреблять достаточное количество жидкости, что поддерживает секретолитическое действие бромгексина.

### **ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ**

Аллергические реакции, диспепсия, в т.ч. тошнота, рвота; обострение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, головокружение, головная боль, повышение активности "печеночных" трансаминаз.

### **ПЕРЕДОЗИРОВКА**

Симптомы: тошнота, рвота, диарея.

Лечение: симптоматическое, промывание желудка (в первые 1-2 часа 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 откашливание разжиженной мокроты.

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

Бромгексин несовместим со щелочными растворами.

### **ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ**

При лечении необходимо принимать достаточное количество жидкости, что повышает отхаркивающее действие бромгексина.

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

### **ФОРМА ВЫПУСКА**

Таблетки 8 мг.

10 или 20 таблеток в контурной ячейковой упаковке. 1, 2, 3, 4 или 5 контурных ячейковых упаковок с инструкцией по применению в пачке из картона.

Допускается контурные ячейковые упаковки с равным количеством инструкций по применению помещать в групповую упаковку.

### **СРОК ХРАНЕНИЯ**

5 лет. Не использовать по истечении срока годности.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ**

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **УСЛОВИЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕК**

Без рецепта.

### **Наименование и адрес производителя/организация, принимающая претензии**

ОАО «Фармстандарт-Лексредства», 305022, Россия, г. Курск, ул. 2-я Агрегатная, 1а/18, тел/факс: (4712) 34-03-13, [www.pharmstd.ru](http://www.pharmstd.ru)

Представитель предприятия:

Генеральный директор  
ОАО «Фармстандарт-Лексредства»

Е.Ф. Прохода