

## Бромгексин (капли)



### Код АТХ:

- [R05CB02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Бромгексин](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

#### Форма выпуска, описание и состав

◇ **Капли для приема внутрь** в виде бесцветной или слегка желтоватой, прозрачной вязкой жидкости с характерным запахом.

	<b>1 мл</b>
бромгексина гидрохлорид	8 мг

Вспомогательные вещества: масло анисовое - 0.25 мг, масло фенхеля - 0.75 мг, левоментол - 1.5 мг, масло тимьяновое - 0.25 мг, масло мяты перечной - 0.25 мг, масло эвкалиптовое - 0.25 мг, сахароза - 100 мг, полисорбат 80 - 4 мг, этанол 95% - 360 мг, хлористоводородная кислота - 0.39 мг, калия гидрофосфат безводный - 6 мг, натрия гидрофосфата додекагидрат - 0.31 мг, вода очищенная - до 1 мл.

10 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
20 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
30 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
40 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
50 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
60 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
70 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
80 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
90 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.  
100 мл - флаконы-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — повышающее выработку сурфактанта, противокашлевое, секретомоторное,

## Бромгексин (капли)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

секретолитическое.

### Фармакодинамика

Муколитическое средство с отхаркивающим действием. Снижает вязкость бронхиального секрета за счет деполяризации содержащихся в нем кислых полисахаридов и стимуляции секреторных клеток слизистой оболочки бронхов, вырабатывающих секрет, содержащий нейтральные полисахариды. Полагают, что бромгексин способствует образованию сурфактанта.

### Фармакокинетика

Бромгексин быстро всасывается из ЖКТ и подвергается интенсивному метаболизму при "первом прохождении" через печень. Биодоступность составляет около 20%. У здоровых пациентов  $C_{max}$  в плазме определяется через 1 ч.

Широко распределяется в тканях организма. Около 85-90% выводится с мочой главным образом в форме метаболитов. Метаболитом бромгексина является амброксол.

Связывание бромгексина с белками плазмы высокое.  $T_{1/2}$  в терминальной фазе составляет около 12 ч.

Бромгексин проникает через ГЭБ. В небольших количествах проникает через плацентарный барьер.

Только небольшие количества выводятся с мочой с  $T_{1/2}$  6.5 ч.

Клиренс бромгексина или его метаболитов может уменьшаться у пациентов с тяжелыми нарушениями функции печени и почек.

## Показания к применению:

Заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся образованием трудноотделяемого вязкого секрета: трахеобронхит, хронический бронхит с бронхообструктивным компонентом, бронхиальная астма, муковисцидоз, хроническая пневмония.

## Относится к болезням:

- [Астма](#)
- [Бронхиальная астма](#)
- [Бронхит](#)
- [Муковисцидоз](#)
- [Пневмония](#)
- [Трахеит](#)
- [Трахеобронхит](#)

## Противопоказания:

Повышенная чувствительность к бромгексину.

## Способ применения и дозы:

Внутрь взрослым и детям старше 10 лет - по 8 мг 3-4 раза/сут. Детям в возрасте до 2 лет - по 2 мг 3 раза/сут; в возрасте от 2 до 6 лет - по 4 мг 3 раза/сут; в возрасте от 6 до 10 лет - по 6-8 мг 3 раза/сут. При необходимости доза может быть увеличена взрослым до 16 мг 4 раза/сут, детям - до 16 мг 2 раза/сут.

В виде ингаляций взрослым - по 8 мг, детям старше 10 лет - по 4 мг, в возрасте 6-10 лет - по 2 мг. В возрасте до 6 лет - применяют в дозах до 2 мг. Ингаляции проводят 2 раза/сут.

Терапевтическое действие может проявиться на 4-6 день лечения.

Парентеральное введение рекомендуется для лечения в тяжелых случаях, а также в послеоперационном периоде для предупреждения скопления густой мокроты в бронхах. Вводят по 2 мг п/к, в/м или в/в 2-3 раза/сут медленно в течение 2-3 мин.

## Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: диспептические явления, транзиторное повышение активности печеночных

## **Бромгексин (капли)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

трансаминаз в сыворотке крови.

*Со стороны ЦНС:* головная боль, головокружение.

*Дерматологические реакции:* повышенное потоотделение, кожная сыпь.

*Со стороны дыхательной системы:* кашель, бронхоспазм.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

При беременности и лактации бромгексин применяют в случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода или ребенка.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Диагнозы

- Астматический статус
- Бронхит
- Кашель
- Муковисцидоз

## **Особые указания и меры предосторожности:**

При язвенной болезни желудка, а также при указаниях на желудочное кровотечение в анамнезе бромгексин следует применять под контролем врача.

С осторожностью применять у пациентов, страдающих бронхиальной астмой.

Бромгексин не применяют одновременно с лекарственными средствами, содержащими кодеин, т.к. это затрудняет откашливание разжиженной мокроты.

Применяют в составе комбинированных препаратов растительного происхождения с эфирными маслами (в т.ч. с маслом эвкалипта, маслом аниса, маслом мяты перечной, ментолом).

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Bromgeksin\\_kapli](http://drugs.thead.ru/Bromgeksin_kapli)