

## Капли Бромгексин - 8: инструкция по применению.

### Состав

100 г капель для приема внутрь содержат:

Активное вещество: бромгексина гидрохлорид - 0,8 г;

Вспомогательные вещества: аниса звездчатого плодов масло — 0,025 г; фенхеля горького плодов масло — 0,075 г; левоментол — 0,15 г; тимьяна травы масло — 0,025 г; мяты масло — 0,025 г; эвкалипта масло — 0,025 г; сахароза — 10 г; полисорбат 80 — 0,4 г; этанол 96% — 36 г; хлористоводородная кислота концентрированная 36% — 0,039 г; калия фосфата дигидрат — 0,6 г; натрия гидрофосфата додекагидрат — 0,031 г; вода очищенная — 51,805 г.

### Фармакологическое действие

Бромгексин - муколитическое, отхаркивающее.

### Фармакодинамика

Бромгексин 8 оказывает муколитическое (секретолитическое), отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Снижает вязкость мокроты (деполимеризует мукопротеиновые и мукополисахаридные волокна, увеличивает серозный компонент бронхиального секрета); активирует мерцательный эпителий, увеличивает объем и улучшает отхождение мокроты.

### Фармакокинетика

При приеме внутрь бромгексин практически полностью (99%) всасывается в ЖКТ в течение 30 мин. Биодоступность составляет 80% вследствие эффекта первого прохождения через печень. Бромгексин в плазме связывается с белками, проникает через ГЭБ и плацентарный барьеры. В печени бромгексин подвергается деметилированию и окислению, часть образующихся метаболитов (амброксол) сохраняет активность. T<sub>1/2</sub> составляет 15 ч вследствие медленной обратной диффузии из тканей. Стах в крови достигается примерно через 1 ч после приема. Экскретируется почками. При хронической почечной недостаточности нарушается выделение метаболитов бромгексина. При многократном применении бромгексин может кумулировать.

### Бромгексин 8-капли, показания к применению

Острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся образованием мокроты повышенной вязкости (пневмония, трахеобронхит, обструктивный бронхит, бронхоэктазы, эмфизема легких, муковисцидоз, туберкулез легких, пневмоконйоз).

### Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Язвенная болезнь (в стадии обострения).

Беременность.

Лактация.

Детский возраст до 12 лет (ввиду наличия спирта).

С осторожностью: пациенты с заболеваниями бронхов, сопровождающимися чрезмерным скоплением секрета, желудочным кровотечением в анамнезе, почечной и/или печеночной недостаточностью, наследственной непереносимостью фруктозы, глюкозо-галактозной мальабсорбцией или недостаточностью сахарозы-изомальтазы, бронхиальной астмой (т.к. случайное вдыхание левоментола, эвкалиптового и мятного масел в составе препарата могут привести к ларингоспазму или вызвать приступ бронхиальной астмы).



## **Способ применения и дозы**

Внутрь. Если врачом не назначена иная дозировка, Бромгексин 8 принимают 3 раза в день.

Взрослые и подростки старше 14 лет:

Единичная доза - 23–46 капель (соответствует 8–16 мг бромгексина гидрохлорида).

Максимальная дневная доза - 138 капель = 48 мг бромгексина гидрохлорида.

Подростки от 12 до 14 лет и пациенты с массой тела 50 кг:

Единичная доза - 23 капли (соответствует 8 мг бромгексина гидрохлорида).

Максимальная дневная доза - 69 капель = 24 мг бромгексина гидрохлорида.

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

Противопоказано при беременности и кормлении грудью.

## **Побочные действия**

Тошнота, боли в животе, рвота, диарея;

иногда — жар, повышенная чувствительность (кожные высыпания, ангионевротический отек, удушье, зуд, крапивница);

очень редко — анафилактическая реакция, вплоть до шока;

крайне редко — обострение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, головокружение, головная боль, повышение активности печеночных трансаминаз.

## **Особые указания**

Препарат содержит 41 об.% спирта. При соблюдении дозировки пациент принимает до 0,36 г алкоголя на 1 мл (23 капли). Представляет опасность для людей с заболеваниями печени, алкоголизмом, эпилепсией, заболеваниями мозга, а также для беременных и детей.

Очень редко сообщалось о возникновении синдромов Стивенса-Джонсона и Лайелла, находящихся во временной связи с приемом препарата Бромгексин 8. При возникновении изменений на коже или слизистой оболочке необходимо прекратить прием препарата и обратиться к врачу.

## **Лекарственное взаимодействие**

Бромгексин 8 можно назначать одновременно с другими препаратами, применяемыми при лечении бронхолегочных заболеваний.

Бромгексин 8 не назначают одновременно с противокашлевыми средствами (в т.ч. содержащими кодеин), т.к. они могут затруднять откашливание разжиженной мокроты.

Бромгексин 8 способствует проникновению антибиотиков (амоксциллин, эритромицин, цефалексин, окситетрацилин), сульфаниламидных препаратов в бронхиальный секрет в первые 4–5 дней противомикробной терапии.

## **Передозировка**

Опасные для жизни передозировки при применении Бромгексина 8 у человека неизвестны.

Симптомы: при передозировке, как правило, не возникает каких-либо признаков заболевания, выходящих за рамки обычных побочных явлений.

Лечение при острой передозировке: искусственная рвота, промывание желудка, симптоматическая терапия.

## **Условия хранения**

Хранить при комнатной температуре 15–25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

## **Срок годности**

5 лет.