Бромгексин

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Бромгексин.
Международное непатентованное название: Бромгексин.
Лекарственная форма: сироп для приема внутрь.
Состав: каждые 5 мл содержат:
Бромгексина гидрохлорид ВР 4 мг.
Фармакотерапевтическая группа: муколитическое средство.
Код АТХ: R05CB02.
Фармакологическое действие:
Фармакодинамика:
Бромгексин уменьшает вязкость мокроты за счет «разрыхления» (разрыва связей между полисахаридами) вязкой мокроты, состоящей из кислых полисахаридов, а также увеличения секреции более жидкого бронхиального секрета, состоящего из нейтральных полисахаридов. Благодаря действию бромгексина, мокрота становится более жидкой и легче откашливается из трахеобронхиального дерева, вследствие чего влажный кашель становится меньше.
Помимо этого, бромгексиу стимулирует выработку эндогенного сурфактанта, который необходим для полноценной работы альвеол.
Фармакокинетика:
При приеме внутрь, практически полностью (99%) всасывается в ЖКТ в течение 30 мин. Биодоступность - низкая (эффект первичного "прохождения" через печень). Проникает через плацентарный барьер и ГЭБ.
В печени подвергается деметилированию и окислению, метаболизируется до фармакологически активного амброксола. Т1/2 - 15 ч (вследствие медленной обратной диффузии из тканей). Выводится почками. При ХПН нарушается выведение метаболитов. При многократном применении может кумулировать.
Показания к применению:
Для улучшения отхождения, мокроты при острых и обострении хронических заболеваний органов дыхания различной этиологии (причины), которые сопровождаются образованием и накоплением в дыхательных путях вязкой, трудно откашливаемой мокроты. Препарат применяется при:
- остром трахеите (воспалении трахеи);
- остром бронхите (воспалении бронхов), а также при обострении хронического бронхита, в том числе, при обострении хронического бронхита, осложнённого бронхоэктазами;
- пневмонии (воспалении лёгких);
- бронхиальной астме;
- пневмокониозе;
- туберкулёзе лёгких;
- проведении бронхографии для ускорения выделения рентген контрастного вещества;
- проведении хирургических операций на лёгких – в предоперационном периоде для санации бронхов с целью профилактики накопления в бронхах густой мокроты после операции на лёгких.

Противопоказания:
- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- язвенная болезнь (в стадии обострения),
- период грудного вскармливания.

С осторожностью: почечная и/или печеночная недостаточность; заболевания бронхов, сопровождающиеся чрезмерным скоплением секрета, в анамнезе - желудочное кровотечение, детский возраст до 2-х лет, беременность.
Применение при беременности и кормлении грудью:
По причине отсутствия опыта применения бромгексина у беременных, применять препарат можно только после того, как врачом тщательно взвешены возможный риск и польза от применения препарата. Действующее вещество переходит в материнское молоко, поэтому Бромгексин в период кормления грудью принимать нельзя.
Способ применения и дозы:
Бромгексин принимают внутрь, независимо от приема пищи.
Взрослым и детям старше 14 лет: по 10-20 мл 3 раза в сутки.
Детям от 6 до 14 лет (также пациентам с массой тела менее 50кг): по 5 -10 мл 3 раза в сутки.
Детям от 2 до 6 лет: по 2,5 - 5 мл 3 раза в сутки.
Для удобства дозирования раствора препарата Бромгексин пользуются прилагаемым мерным стаканчиком.
В процессе лечения рекомендуется употреблять достаточное количество жидкости, что поддерживает литическое действие бромгексина. У детей лечение следует сочетать с постуральным дренажем или вибрационным массажем грудной клетки, облегчающим эвакуацию секрета из бронхов.
Эффект проявляется обычно через 2-5 дней от начала применения препарата.
Курс лечения обычно составляет 4-5 дней. Более длительный приём (дольше 5 дней) требует консультации врача.
Побочные действия:
Со стороны пищеварительной системы: диспепсические явления в виде тошноты, рвоты, болей в эпигастрии, а также обострения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, желудочно-кишечные кровотечения;
Со стороны центральной нервной системы: головокружения, головная боль;
Аллергические реакции: кожный зуд, кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек и др.
Передозировка:
Опасные для жизни передозировки при применении Бромгексина у человека не известны. *Возможны следующие симптомы:* тошнота, рвота, и другие желудочно-кишечные расстройства.
Лечение: специфического антидота нет. При передозировке необходимо вызвать рвоту, а затем больному дать жидкость (молоко или воду). Промывание желудка рекомендуется в течение 1 -2 часов после приема препарата.
Лекарственные взаимодействия:
Бромгексин можно назначать одновременно с другими препаратами, применяемыми при лечении бронхолегочных заболеваний. Бромгексин не назначают одновременно с противокашлевыми средствами (в том числе содержащими кодеин), т.к. они могут затруднять откашливание разжиженной бромгексином мокроты.
Несовместим с щелочными растворами.
Бромгексин способствует проникновению антибиотиков (амоксициллин, эритромицин, цефалексин, окситетрациклин), сульфаниламидных ЛС в бронхиальный секрет в первые 4-5 дней противомикробной терапии.
Особые указания:
При лечении необходимо принимать достаточное количество жидкости, что повышает отхаркивающее действие препарата. Период полувыведения бромгексина увеличивается при выраженных нарушениях функции почек. Поэтому, пациентам с нарушением функции почек следует назначать бромгексин в меньших дозах или в обычных дозах, но с большими интервалами.
Форма выпуска:
Сироп для приема внутрь во флаконе 100 мл. Один флакон с мерным стаканчиком, вместе с инструкцией по применению, в картонной упаковке.
Условия хранения:
Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С и в местах, не доступных для детей. Не замораживать.
Срок годности:
Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.
Условия отпуска:
Без рецепта.

NEO UNIVERSE
Произведено для:
NEO UNIVERSE LLP
Лондон, Великобритания
Производитель:
Ларк Лабораторис (И) Лтд.,
Индия
neouniverse.tj