Бромгексин



Код АТХ:

- R05CB02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бромгексин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Таблетки, в контурной ячейковой упаковке 10 шт., или, в контурной ячейковой упаковке 10 шт., в пачке 2 упаковки.

Таблетки для детей, в контурной ячейковой упаковке 10 шт., в пачке 5 упаковок.

Состав:

Одна таблетка содержит

Активное вещество: бромгексина гидрохлорид 8 мг.

Одна таблетка для детей содержит

Активное вещество: бромгексина гидрохлорид 4 мг.

Описание:

Таблетки белого цвета.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Препарат проявляет муколитическое (секретолитическое) и отхаркивающее действие. Муколитический эффект связан с деполимеризацией и разрежением мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон. Одной из важных особенностей действия бромгексина является его способность стимулировать образование сурфактанта - поверхностно-активного вещества липидо-белково-мукополисахаридной природы, синтезирующегося в клетках альвеол: биосинтез сурфактанта нарушается при различных бронхолегочных заболеваниях. Последнее приводит к нарушению стабильности альвеолярных клеток, ослаблению их реакции на неблагоприятные факторы и т. д. Препарат имеет также незначительное противокашлевое действие.

Фармакокинетика

После перорального приема бромгексин почти полностью абсорбируется в желудочно-кишечном тракте и выделяется с мочой преимущественно в неизмененном виде. Основным активным метаболитом является амброксол. Биодоступность препарата - около 80%, что связано с эффектом "первого прохождения" через печень. Пик концентрации в сыворотке крови достигается через один час после приема препарата.
Период полураспада составляет 4-5 часов. Бромгексин проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьер, обнаруживается в грудном молоке. В неизмененном виде с мочой выделяется лишь незначительная часть препарата.

Показания к применению:

Острые бронхиты, хронические бронхиты с наличием или отсутствием бронхообструкции, не осложненные или осложненные бронхоэктазами, бронхиальная астма, первичные и вторичные формы туберкулеза органов дыхания, хроническое обструктивное заболевание легких, острая больничная пневмония, острая неосложненная внебольничная пневмония, острая пневмония тяжелой и осложненной формы. Препарат можно также использовать для санации бронхиального дерева в предоперационном периоде, а также для предотвращения накопления в бронхах густой вязкой мокроты после операции. Назначают также для ускорения выделения контрастного вещества после бронхографии.

Относится к болезням:

- Бронхиальная астма
- Бронхит
- Бронхоэктазия
- Муковисцидоз
- Пневмокониоз
- Трахеобронхит
- Туберкулез
- Эмфизема легких

Противопоказания:

I триместр беременности, лактация, повышенная чувствительность к Бромгексину. Детям до 3 лет препарат не назначают в связи со сложностью дозирования.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь независимо от приема пищи. Взрослым назначают по 0,016 г (16 мг = 2 таблетки по 0,008 г) 3 - 4 раза в день; детям в возрасте от 3 до 4 лет - по 0,002 г (2 мг), от 5 до 14 лет - по 0,004 г (4 мг) 3 раза в день. Курс лечения от 4 дней до 4 недель. При язвенной болезни желудка, а также при указаниях на желудочное кровотечение в анамнезе Бромгексин следует применять под контролем врача.

Побочное действие:

Препарат обычно хорошо переносится. В отдельных случаях возможны аллергические реакции (кожная сыпь, ринит и др.). Редко наблюдаются желудочно-кишечные расстройства. Иногда может отмечаться временное повышение уровня трансаминазы сыворотки крови, но в процессе дальнейшего применения Бромгексина он снижается.

Передозировка:

При передозировке, как правило, не возникает каких-либо признаков, выходящих за рамки обычных побочных явлений.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности Бромгексин применяют в случаях, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Бромгексин можно назначать в комбинации с бронходилататорами, антибактериальными препаратами, средствами, применяющимися в кардиологии, и другими лекарственными средствами. Бромгексин-Дарница не применяют одновременно с лекарственными средствами, содержащими кодеин, поскольку это затрудняет откашливание разжиженной мокроты. Бромгексин-Дарница не совместим со щелочными растворами.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью назначать при язвенной болезни ЖКТ.

Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Срок годности:

5 лет.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Bromgeksin