Либексин Муко

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Карбоцистеин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Сироп для детей*** красного цвета, с запахом малины и вишни.

	1 мл	**5 мл**
карбоцистеин	20 мг	100 мг

Вспомогательные вещества: сахароза, метилпарагидроксибензоат, ванилин, краситель пунцовый (Понсо 4R) (кошениль красная А (Е124)), ароматизатор малиновый, ароматизатор вишневый, натрия гидроксид, вода очищенная.

125 мл - флаконы бесцветного стекла (1) в комплекте с мерной ложкой - пачки картонные.
200 мл - флаконы бесцветного стекла (1) в комплекте с мерной ложкой - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Карбоцистеин, являясь муколитиком оказывает действие на гель фазу эндобронхиального секрета, разрывая дисульфидные мостики гликопротеидов и, таким образом, уменьшая вязкость и повышая эластичность секрета.

Карбоцистеин активирует сиаловую трансферазу – фермент бокаловидных клеток слизистой оболочки бронхов, нормализует количественное соотношение кислых и нейтральных сиаломуцинов, способствует регенерации слизистой оболочки, нормализует ее структуру, активизирует деятельность реснитчатого эпителия, восстанавливает секрецию иммунологически активного IgA (специфическая защита), улучшает мукоцилиарный клиренс.

Фармакокинетика

Карбоцистеин быстро всасывается после приема внутрь, достигая C_{max} уровня в сыворотке крови через 2 ч. Биодоступность низкая (менее чем 10% от принятой дозы) в результате возможного быстрого прохождения через печень.

$T_{1/2}$ около 2 ч. Выводится преимущественно почками вместе с метаболитами.

Показания к применению:

— острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся образованием вязкой, трудноотделяемой мокроты (трахеит, бронхит, трахеобронхит, бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь) и слизи (воспалительные заболевания среднего уха, носа и его придаточных пазух – ринит, средний отит, синусит);

— подготовка больного к бронхоскопии или бронхографии.

Относится к болезням:

- Астма
- Бронхит
- Бронхоэктатическая болезнь
- Отит
- Ринит
- Синусит
- Трахеит
- Трахеобронхит

Противопоказания:

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения;

— хронический гломеруфрит (в фазе обострения), цистит;

— беременность;

— детский возраст до 2 лет;

— повышенная чувствительность к карбоцистеину или другим компонентам препарата.

С осторожностью язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в анамнезе, период лактации.

Способ применения и дозы:

Внутрь.

1 мерная ложка сиропа (5 мл) содержит 100 мг карбоцистеина.

Дети в возрасте от 2 до 5 лет: 1 мерная ложка(5 мл) 2 раза/сут (200 мг/сут). **Дети старше 5 лет:** 1 мерная ложка (5 мл) 3 раза/сут (300 мг/сут).

Лечение не должно продолжатся более 8 дней без консультации с врачом.

Побочное действие:

Со стороны ЖКТ: иногда отмечаются тошнота, рвота, диарея, боль в эпигастрии, желудочно-кишечное кровотечение.

Аллергические реакции: зуд,крапивница, экзантема, ангионевротический отек.

Прочие: головокружение, слабость, недомогание.

Передозировка:

Симптомы: гастралгия, тошнота, диарея.

Лечение симптоматическое.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан при беременности. С осторожностью - в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Повышает эффективность глюкокортикостероидной и антибактериальной терапии воспалительных заболеваний верхних и нижних дыхательных путей.

Потенцирует бронхолитический эффект теофиллина.

Активность карбоцистеина ослабляют противокашлевые и м-холиноблокирующие лекарственные средства.

Особые указания и меры предосторожности:

При назначении Либексина Муко больным сахарным диабетом или пациентам, находящимся на низкоуглеводной диете, следует принимать во внимание содержание сахарозы 3.5 г на мерную ложку.

Применение в детском возрасте

Препарат назначают детям старше 2 лет.

Условия хранения:

Препарат хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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