

**Инструкция
по медицинскому применению препарата**

Либексин Муко®

Регистрационный номер: П №013994/02 от 25.04.2008.

Торговое название препарата: Либексин Муко®.

Международное непатентованное название: карбоцистеин.

Лекарственная форма: сироп для детей.

Состав

В 100 мл сиропа содержится:

Действующее вещество

Карбоцистеин 2,000 г

Вспомогательные вещества

Сахароза 70,000 г

Метилпарагидроксибензоат 0,150 г

Ванилин 0,050 г

Краситель пунцовый (Понсо 4R) 0,005 г

(кошениль красная А (Е 124))

Ароматизатор малиновый 1,0 мл

Ароматизатор вишневый 0,5 мл

Натрия гидроксид q.s. до pH 6,1 –

6,3

Очищенная вода q.s. до 100 мл

Одна мерная ложка сиропа (5 мл) содержит 100 мг карбоцистеина, 3,5 г сахарозы и 13 мг натрия.

Описание

Сиропообразная жидкость красного цвета с запахом малины и вишни.

Фармакотерапевтическая группа

Отхаркивающее муколитическое средство.

Код АТХ: R05CB03

Фармакологическое действие

Карбоцистеин, являясь муколитиком, оказывает действие на гель фазу эндобронхиального секрета, разрывая дисульфидные мостики гликопротеидов и, таким образом, уменьшая вязкость и повышая эластичность секрета. Карбоцистеин активизирует сиаловую трансферазу – фермента 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 максимального уровня в сыворотке крови через 2 часа. Биодоступность низкая (менее чем 10% от принятой дозы) в

результате возможного быстрого прохождения через печень. Период полувыведения около 2 часов. 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.

Противопоказания

- Повышенная чувствительность к карбоцистеину или другим компонентам препарата.
- Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в стадии обострения.
- Хронический гломерулонефрит (в фазе обострения), цистит.
- Беременность.
- Детский возраст до 2-х лет.

С осторожностью

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в анамнезе, период лактации.

Способ применения и дозы

Внутрь.

Одна мерная ложка сиропа (5 мл) содержит 100 мг карбоцистеина. Дети в возрасте от 2 до 5 лет: одна мерная ложка (5 мл) 2 раза в день (200 мг в сутки).

Дети старше 5 лет: одна мерная ложка (5 мл) 3 раза в день (300 мг в сутки). Лечение не должно продолжаться более 8 дней без консультации с врачом.

Побочное действие

Со стороны желудочно-кишечного тракта: иногда отмечается тошнота, рвота, диарея, боль в эпигастрии, желудочно-кишечное кровотечение. Аллергические реакции: зуд, крапивница, экзантема, ангионевротический отек.

Прочие: головокружение, слабость, недомогание.

Перезодировка

Симптомы: гастралгия, тошнота, диарея. Лечение симптоматическое.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Повышает эффективность глюкокортикостероидной и антибактериальной терапии воспалительных заболеваний верхних и нижних дыхательных путей. Потенцирует бронхолитический эффект теofilлина. Активность карбоцистеина ослабляют противокашлевые и м-холиноблокирующие лекарственные средства.

Особые указания

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.

Формы выпуска

Сироп для детей 20 мг/мл.

По 125 мл или 200 мл во флакон бесцветного стекла (тип III), закрытый навинчивающейся алюминиевой крышкой с контролем первого вскрытия. По 1 флакону вместе с мерной ложкой и инструкцией по применению в картонную пачку.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

3 года.

Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек

Без рецепта.

Название и адрес фирмы-производителя

«Санофи Винтроп Индустрия» – 82 авеню Распай, 94250, Жантйи, Франция.

Претензии потребителей направлять по адресу в России:

г.Москва, 115035, ул.Садовническая, 82/2.