# Мукодин



## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

| ◊ ***Капсулы*** | **1 капс.** |
|---|---|
| карбоцистеин | 375 мг |

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.

| ◊ ***Сироп для детей 2.5%*** | **5 мл** |
|---|---|
| карбоцистеин | 125 мг |

200 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

| ◊ ***Сироп для детей 5%*** | **5 мл** |
|---|---|
| карбоцистеин | 250 мг |

200 мл - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Муколитический препарат.

Активное вещество препарата Мукодин - карбоцистеин - производное аминокислоты цистеина. Уменьшает вязкость мокроты, улучшает ее отделение. Механизм действия вероятно связан с действием карбоцистеина внутриклеточно на синтез слизи, повышая образование слизи с низкой вязкостью, одновременно уменьшая синтез слизи с высокой вязкостью.

Аналогичным образом препарат изменяет свойства слизистого секрета придаточных пазух носа, среднего уха, ЖКТ, мочеполового тракта и др.

***Фармакокинетика***

Данные о фармакокинетике препарата Мукодин не предоставлены.

## Показания к применению:

—острый бронхит и другие заболевания органов дыхания с трудно отделяемым бронхиальным секретом;

—хронический бронхит (в т.ч. с бронхообструктивным синдромом);

—бронхиальная астма;

—коклюш;

—бронхоэктазы;

—подготовка пациента к бронхоскопии и бронхографии;

—воспалительные заболевания среднего уха и придаточных пазух носа.

## Относится к болезням:

- Астма
- Бронхит
- Бронхоэктазия
- Коклюш

## Противопоказания:

—язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;

—эрозивно-язвенные поражения ЖКТ;

—выраженные нарушения функции почек;

—острый гломерулонефрит;

—острый цистит;

—беременность;

—лактация;

—повышенная чувствительность к препарату.

## Способ применения и дозы:

**Взрослым** - по 750 мг (2 капс. или по 15 мл 5% сиропа /3 чайные ложки/) 3 раза/сут. После наступления улучшения дозу уменьшают до 375 мг 3 раза/сут.

**Детям** препарат назначают в виде сиропа для детей. Дозу устанавливают в зависимости от возраста: **детям 2-5 лет** - по 2.5-5 мл сиропа для детей (1/2-1 чайная ложка) 4 раза/сут; **детям 5-12 лет** - по 10 мл 2.5% сиропа для детей (2 чайные ложки) или по 5 мл 5% сиропа (1 чайная ложка) 4 раза/сут.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - тошнота, диарея; описаны отдельные случаи возникновения желудочно-кишечного кровотечения.

*Прочие:* редко - головная боль, аллергические реакции.

## Передозировка:

*Симптомы:* головная боль, боли в эпигастрии, тошнота, рвота, диарея.

*Лечение:* временная отмена препарата, в дальнейшем - применение в меньших дозах.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Мукодина с противокашлевыми и атропиноподобными средствами его действие может уменьшаться.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью назначают препарат больным с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки в анамнезе.

***При нарушениях функции почек***

Противопоказан при выраженных нарушениях функции почек.

***Применение в детском возрасте***

**Детям** препарат назначают в виде сиропа для детей. Дозу устанавливают в зависимости от возраста: **детям 2-5 лет** - по 2.5-5 мл сиропа для детей (1/2-1 чайная ложка) 4 раза/сут; **детям 5-12 лет** - по 10 мл 2.5% сиропа для детей (2 чайные ложки) или по 5 мл 5% сиропа (1 чайная ложка) 4 раза/сут.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте при температуре от 0° до 25°С.

*Условия отпуска из аптек*

Препарат разрешен к применению в качестве средства безрецептурного отпуска.

## Срок годности:

3 года.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Mukodin