

Мукодин



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[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>