

## Флюдитек



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Карбоцистеин](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Форма выпуска:**

◇ **Сироп для детей** в виде прозрачной жидкости оранжевого цвета с запахом банана.

	<b>1 мл</b>
карбоцистеин	20 мг

*Вспомогательные вещества:* глицерол - 5 г, метилпарагидроксибензоат - 150 мг, сахароза - 70 г, краситель солнечный закат желтый (E110) - 1 мг, натрия гидроксид - до pH6.2, ароматизатор банановый - 200 мг, вода очищенная - до 100 мл.

125 мл - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.

◇ **Сироп** в виде прозрачной жидкости зеленого цвета, с запахом карамели.

	<b>1 мл</b>
карбоцистеин	50 мг

*Вспомогательные вещества:* глицерол - 5 г, метилпарагидроксибензоат - 150 мг, сахароза - 35 г, краситель солнечный закат желтый (E110) - 1.6 мг, краситель синий патентованный V (E131) - 1 мг, натрия гидроксид - до pH6.2, ароматизатор карамельный - 200 мг, вода очищенная - до 100 мл.

125 мл - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Органотропные средства](#)

### **Фармакологические свойства:**

**Фармакодинамика**

Муколитический препарат. Муколитическое и отхаркивающее действие обусловлено активацией сиаловой трансферазы - фермента бокаловидных клеток слизистой оболочки бронхов. Нормализует количественное соотношение кислых и нейтральных сиаломуцинов бронхиального секрета, восстанавливает вязкость и эластичность слизи, облегчает ее отхождение. Способствует регенерации слизистой оболочки, нормализует ее структуру, активизирует деятельность реснитчатого эпителия, улучшает мукоцилиарный клиренс. Восстанавливает секрецию иммунологически активного IgA (специфическая защита) и количество сульфгидрильных групп компонентов слизи (неспецифическая защита).

**Фармакокинетика***Всасывание*

После приема внутрь  $C_{max}$  в сыворотке крови и в слизистой оболочке дыхательных путей достигается через 2-3 ч после приема внутрь и сохраняется в слизистой оболочке в течение 8 ч.

*Выведение*

Выводится преимущественно с мочой, частично - в неизменном виде, частично - в виде метаболитов.

**Показания к применению:**

- острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся образованием вязкой, трудноотделяемой мокроты (трахеит, бронхит, трахеобронхит, бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь);
- острые и хронические воспалительные заболевания полости носа, носоглотки, придаточных пазух носа и среднего уха, сопровождающиеся образованием вязкой, трудноотделяемой слизи (ринит, аденоидит, синусит, средний отит);
- подготовка к бронхоскопии и/или бронхографии.

**Относится к болезням:**

- [Астма](#)
- [Бронхит](#)
- [Бронхоэктатическая болезнь](#)
- [Ринит](#)
- [Синусит](#)
- [Трахеит](#)
- [Трахеобронхит](#)

**Противопоказания:**

- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;
- хронический гломерулонефрит (в фазе обострения), цистит;
- детский возраст до 2 лет (для сиропа 20 мг/мл для детей) и до 15 лет (для сиропа 50 мг/мл);
- I триместр беременности (для сиропа 50 мг/мл);
- повышенная чувствительность к карбоцистеину или другим компонентам препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат при хроническом гломерулонефрите (в анамнезе), язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки (в анамнезе).

**Способ применения и дозы:****Сироп 20 мг/мл для детей**

1 чайная ложка (5 мл) содержит 100 мг карбоцистеина.

**Детям в возрасте от 2 до 5 лет** назначают 1 чайную ложку (5 мл) 2 раза/сут, суточная доза не должна превышать 200 мг; **детям старше 5 лет** назначают 1 чайную ложку (5 мл) 3 раза/сут, суточная доза не должна превышать 300 мг. Лечение не должно продолжаться более 8-10 дней без консультации с врачом.

**Сироп 50 мг/мл**

1 столовая ложка (15 мл) содержит 750 мг карбоцистеина.

**Детям старше 15 лет и взрослым** назначают по 1 столовой ложке (15 мл) 3 раза/сут, желательно за 1 ч до еды или через 2 ч после еды. Лечение не должно продолжаться более 8-10 дней без консультации с врачом.

**Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея, боль в эпигастрии, метеоризм, желудочно-кишечное кровотечение.

*Со стороны ЦНС:* головокружение, слабость, недомогание.

*Аллергические реакции:* в единичных случаях - зуд, крапивница, экзантема, ангионевротический отек.

**Передозировка:**

*Симптомы:* гастралгия, тошнота, диарея.

*Лечение:* проводят симптоматическую терапию.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Применение препарата Флюдитек сироп 50 мг/мл в I триместре беременности противопоказано.

С осторожностью следует назначать Флюдитек сироп 50 мг/мл во II и III триместрах беременности и в период грудного вскармливания.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении Флюдитек повышает эффективность глюкокортикостероидной (взаимно) и антибактериальной терапии воспалительных заболеваний верхних и нижних отделов дыхательных путей.

При одновременном применении Флюдитек усиливает бронхолитический эффект теофиллина.

Активность карбоцистеина ослабляют противокашлевые и атропиноподобные средства.

**Особые указания и меры предосторожности:**

Больным сахарным диабетом или находящимся на низкоуглеводной диете следует принимать во внимание, что 1 чайная ложка сиропа 20 мг/мл для детей содержит 3.5 г сахарозы, а 1 столовая ложка сиропа 50 мг/мл содержит 5.25 г сахарозы.

Флюдитек в форме сиропа 50 мг/мл предназначен только для взрослых и детей старше 15 лет.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Нет данных об отрицательном влиянии препарата на способность управлять транспортными средствами и другими механизмами.

**При нарушениях функции почек**

С осторожностью следует назначать препарат при хроническом гломерулонефрите (в анамнезе). Противопоказан при хроническом гломерулонефрите (в фазе обострения).

**Применение в детском возрасте**

Противопоказание: детский возраст до 2 лет (для сиропа 2% для детей) и до 15 лет (для сиропа 5%).

**Условия хранения:**

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

**Срок годности:**

2 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Flyuditek>