Флуифорт



Код АТХ:

- R05CB03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Карбоцистеина лизиновая соль

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Сироп*** прозрачный, темно-желтого цвета, с характерным запахом вишни.

	100 мл
карбоцистеина лизиновой соли моногидрат	9 г

Вспомогательные вещества: сахароза - 40 г, ароматизатор вишневый - 250 мг, метилпарагидроксибензоат - 150 мг, карамель - 30 мг, вода очищенная - до 100 мл.

100 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с дозировочным стаканчиком - пачки картонные.

◊ ***Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь*** от белого до светло-желтого цвета; приготовленная суспензия матовая, светло-желтого цвета, с запахом цитрусовых.

	1 пак.
карбоцистеина лизиновой соли моногидрат	2.7 г

Вспомогательные вещества: лимонная кислота - 15 мг, маннитол - 1.04 г, поливинилпирролидон - 100 мг, ароматизатор кедровый, ароматизатор апельсиновый - 40 г, сок апельсина (порошковый) - 1 г, аспартам - 30 мг.

5 г - пакетики (10) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Муколитический препарат. Действие препарата обусловлено активацией сиаловой трансферазы - фермента бокаловидных клеток слизистой оболочки бронхов. Нормализует количественное соотношение кислых и нейтральных муцинов бронхиального секрета, восстанавливает вязкость и эластичность слизи, за счет чего улучшается отхождение мокроты.

Способствует регенерации слизистой оболочки, нормализует ее структуру, активизирует деятельность реснитчатого эпителия. Восстанавливает секрецию иммунологически активного IgA (специфическая защита) и количество сульфгидрильных групп компонентов слизи (неспецифическая защита), улучшает мукоцилиарный клиренс.

Фармакокинетика

Всасывание

Быстро и полностью абсорбируется после приема внутрь. C_{max} в крови и секрете достигается в течение первого часа после приема.

Распределение

Терапевтическая концентрация сохраняется в крови в течение 8 ч.

Выведение

$T_{1/2}$ составляет 1.8 ч. Выводится преимущественно с мочой, примерно 30-60% - в неизмененном виде, остальное - в виде метаболитов.

Показания к применению:

Острые и хронические бронхолегочные заболевания, сопровождающиеся образованием вязкой и трудноотделяемой мокроты, в т.ч.:

— трахеит;

— бронхит;

— трахеобронхит;

— бронхиальная астма;

— бронхоэктатическая болезнь;

Воспалительные заболевания среднего уха и придаточных пазух носа, сопровождающиеся образованием вязкой и трудноотделяемой слизи, в т.ч.:

— ринит;

— аденоидит;

— средний отит;

— синусит.

Подготовка пациента к бронхоскопии и бронхографии.

Относится к болезням:

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

Противопоказания:

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;

— детский возраст до 1 года (для сиропа);

— детский возраст до 16 лет (для гранул);

— I триместр беременности;

— период лактации;

— фенилкетонурия (для гранул);

— повышенная чувствительность к препарату.

С *осторожностью* следует применять препарат при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в анамнезе, во II и III триместрах беременности.

Способ применения и дозы:

Взрослым назначают по 1 пакетику гранул/сут или по 15 мл сиропа 2-3 раза/сут. Содержимое пакетика перед приемом следует растворить в воде и перемешать.

Детям препарат назначают в виде сиропа. Дозу устанавливают в зависимости от возраста: **детям 1-5 лет** - по 2.5 мл сиропа 2-3 раза/сут; **детям старше 5 лет** - по 5 мл сиропа 2-3 раза/сут.

Длительность лечения зависит от характера заболевания и составляет от 4 дней до 6 мес.

При **нарушениях функции печени и почек**, а также при сахарном диабете коррекции дозы не требуется.

Побочное действие:

Для лизиновой соли карбоцистеина характерны следующие побочные эффекты:

Со стороны пищеварительной системы: редко – боль в эпигастрии, тошнота, диарея.

Прочие: редко – кожная сыпь.

Все перечисленные побочные эффекты носят транзиторный характер и исчезают после прекращения приема препарата или после уменьшения дозы.

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препаратом Флуифорт не сообщалось.

Возможные симптомы: боли в желудке, тошнота, диарея.

Лечение: симптоматическое. Специфического антидота не существует.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению в I триместре беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении Флуифорта с противокашлевыми средствами и м-холиноблокаторами его действие может уменьшаться.

При одновременном применении Флуифорт повышает эффективность ГКС и антибиотиков, усиливает бронхолитический эффект теофиллина.

Не выявлено взаимодействия Флуифорта и продуктов питания, а также веществ, применяемых для лабораторных исследований.

Особые указания и меры предосторожности:

С первых дней приема Флуифорта вследствие улучшения выведения секрета усиливается отхаркивающий эффект.

Применение Флуифорта не ведет к развитию привыкания или метаболической зависимости. Лечение Флуифортом можно сочетать с физиотерапевтическими процедурами.

Флиуфорт в форме гранул содержит аспартам, прием которого противопоказан пациентам с фенилкетонурией.

Флуифорт сироп содержит сахарозу. Это следует учитывать пациентам, соблюдающим низкокалорийную диету, а также пациентам с сахарным диабетом.

При нарушениях функции почек

При **нарушениях функции почек** коррекции дозы не требуется.

При нарушениях функции печени

При **нарушениях функции печени** коррекции дозы не требуется.

Применение в детском возрасте

Препарат в виде сиропа противопоказан детям до 1 года.

Препарат в виде гранул противопоказан детям до 16 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С. Срок годности сиропа – 2 года, гранул - 3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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