

## **Состав**

*действующие вещества:* 1 таблетка содержит мукалтина 100 мг, аскорбиновой кислоты 100 мг;

*вспомогательные вещества:* сахароза (сахароза), целлюлоза микрокристаллическая, сорбит (Е 420), аспартам (Е 951), кальция стеарат, ароматизатор (апельсин).

## **Лекарственная форма**

Таблетки жевательные.

*Основные физико-химические свойства:* таблетки серовато-бурого цвета с вкраплениями, круглой формы с двояковыпуклой поверхностью, допускается неоднородность окраски поверхностей таблетки.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Отхаркивающие средства. Код АТХ R05C A05.

## **Фармакологические свойства**

МУКАЛТИН® Форте с витамином С - отхаркивающее средство, действие которого обусловлено секретолитическими и бронхолитическими свойствами. Препарат оказывает умеренное противокашлевое действие, уменьшает количество приступов кашля и их интенсивность увеличивается количество мокроты и уменьшает его вязкость. Обладает смягчающим, противовоспалительным и обволакивающим действием. Нормализует измененную бронхолегочной секрецию, улучшает выделение мокроты.

Аскорбиновая кислота (витамин С) участвует в окислительно-восстановительных реакциях, метаболизме углеводов, тирозина, железа, превращении фолиевой кислоты в фоллиевую, свертывании крови, в образовании стероидных гормонов, коллагена и проколлагена, регенерации тканей, регуляции проницаемости капилляров, синтезе липидов и белков, процессах клеточного дыхания.

Витамин С способствует повышению сопротивляемости организма к инфекциям и неблагоприятным воздействиям внешней среды.

### **Показания**

Кашель при острых и хронических заболеваниях дыхательных путей, сопровождающихся образованием густого и вязкого бронхиального секрета и / или нарушением его отхаркивания: бронхиты, пневмонии, бронхоэктатическая болезнь, бронхиальная астма.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Тромбоз, тромбофлебит, сахарный диабет, тяжелые заболевания почек. Фенилкетонурия, врожденная непереносимость фруктозы, синдром мальабсорбции глюкозы-галактозы.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Не назначать одновременно с препаратами, которые подавляют кашель (кодеин).

Из-за наличия в составе аскорбиновой кислоты препарат уменьшает токсичность сульфаниламидных препаратов, снижает действие гепарина и непрямых антикоагулянтов, способствует усвоению железа, повышает всасывание пенициллина и тетрациклина, усиливает эффект побочного действия салицилатов (риск ее возникновения).

Применение пероральных контрацептивов, употребление соков, щелочного питья, снижает уровень витамина С в организме.

Витамин С в сочетании с дефероксамином повышает тканевую токсичность железа, особенно в сердечной мышце, что может привести к декомпенсации системы кровообращения. Поэтому МУКАЛТИН® Форте с витамином С можно принимать только через 2 часа после инъекции дефероксамина.

Витамин С повышает общий клиренс этилового спирта.

При значительном превышении рекомендуемых доз Мукалтин® Форте с витамином С препарат может снижать эффективность трициклических антидепрессантов, нейролептиков - производных фенотиазина, канальцевую реабсорбцию амфетамина, нарушать выведение мексилетина почками, тормозить реакцию дисульфирам-алкоголь у лиц, которые лечатся дисульфирамом.

### **Особенности применения**

Препарат может искажать результаты различных лабораторных тестов (содержание в крови глюкозы, билирубина, активности трансаминаз, лактатдегидрогеназы). Всасывания витамина С может нарушаться при кишечных дискинезиях, энтеритах, ахилии.

Большие дозы препарата, значительно превышающие рекомендуемые, в связи с наличием в составе препарата витамина С не следует принимать при повышенной свертываемости крови, пациентам с заболеваниями почек в анамнезе, гемохроматозом, талассемией, полицетимией, при мочекаменной болезни.

Если во время лечения развивается одышка, повышение температуры или появляется гнойная мокрота, необходимо немедленно обратиться к врачу.

Иногда у пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями легких в начале лечения Мукалтином форте с витамином С может повышаться вязкость мокроты за счет отделения мокроты, которая накопилась в бронхиальном дереве и содержит большое количество детрита, белков и воспалительных элементов. Поэтому при диффузном поражении бронхов, значительных изменениях физико-химических свойств мокроты и снижении мукоцилиарной транспортировки терапией Мукалтином форте с витамином С необходимо сочетать с назначением муколитических препаратов.

В связи с наличием в составе сахарозы (сахарозы) препарат может оказывать вредное влияние для зубов.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Не влияет.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Опыт применения отсутствует.

### **Способ применения и дозы**

Взрослым и детям старше 12 лет назначать по 1 таблетке 4 раза в день до еды. Таблетки разжевывать до полного их рассасывания. Доза для детей в возрасте от 3 до 12 лет 1 таблетка 3 раза в сутки. Обычно курс лечения составляет 5-7 дней. Если после указанного курса лечения симптомы не исчезают, следует обратиться к врачу по возможности продления срока лечения.

### **Дети**

Препарат не назначать детям до 3 лет.

### **Передозировка**

При применении указанных терапевтических доз передозировка невозможна.

При *передозировке* возникают тошнота, рвота, изжога, диарея, головокружение, повышенная возбудимость, нарушение сна, головная боль, гипервитаминоз витамина С, поражения гломерулярного аппарата почек, кристаллурия, образование уратных и оксалатных конкрементов; возможно угнетение функции инсулярного аппарата поджелудочной железы, нарушение синтеза гликогена до появления сахарного диабета, артериальная гипертензия, дистрофия миокарда, тромбоцитоз, гиперпротромбинемия, эритроцитопения, нейтрофильный лейкоцитоз, нарушение обмена цинка, меди.

*Лечение*: промыть желудок и обратиться к врачу. Терапия - симптоматическая.

## **Побочные реакции**

В некоторых случаях возможно возникновение аллергических реакций, включая сыпь, крапивницу, зуд, отек Квинке, анафилактический шок.

*Со стороны нервной системы:* головная боль.

*Со стороны пищеварительного тракта:* диспепсические расстройства, включая изжогу, диарею, тошноту, рвоту.

*Со стороны крови и лимфатической системы:* у больных с недостатком глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы кровяных телец может вызвать гемолиз эритроцитов.

*Другие:* ощущение жара.

При появлении побочных реакций необходимо прекратить применение препарата.

## **Срок годности**

2 года.

## **Условия хранения**

В оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С. Хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 10 таблеток в блистере, по 2 или 10 блистеров в пачке.

## **Категория отпуска**

Без рецепта.

**Производитель**

ПАО «Киевмедпрепарат».

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 01032, г. Киев, ул. Саксаганского, 139.

**Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).