

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

**1. Име на лекарствения продукт**  
**ERDOMED**  
**ЕРДОМЕД**

**2. Количествен и качествен състав**

Капсули 150 mg:

1 капсула съдържа: лекарствено вещество - erdosteine 150 mg

Капсули 300 mg:

1 капсула съдържа: лекарствено вещество - erdosteine 300 mg

Сашета 225 mg

1 саше съдържа: лекарствено вещество - erdosteine 225 mg

Гранули за 3.5% перорална суспензия - 100 ml; 200 ml

100 g гранули съдържа: лекарствено вещество - erdosteine 3.5g

**3. Лекарствени форми:**

Капсули, твърди по 150 mg и 300 mg;

Гранули за перорална суспензия - 225 mg;

Гранули за 3.5% перорална суспензия - 100 ml; 200 ml;

**4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

**4.1. Показания**

Муколитик, втечнява секретите при остри и хронични заболявания на респираторната система.

**4.2. Дозировка и начин на приложение:**

*Капсули 150 mg* : 1-2 капсули 2-3 пъти дневно

*Капсули 300 mg*: 1 капсула 2-3 пъти на ден

*Сашета 225 mg*: 1 саше, 2-3 пъти дневно

Суспензия 3.5 %: по 5 ml /1 мерителна лъжица/, 2 пъти дневно за деца с тегло между 15 и 19 kg;

по 5 ml 3 пъти дневно за деца с тегло между 20 и 30 kg;

по 10 ml 2 пъти дневно за деца с тегло над 30 kg.

Към флакона с гранулите се прибавя вода до отбелязания знак, разклаща се докато гранулите се диспергират напълно и ако е необходимо се долива с още вода до знака, като се разклаща повторно. Суспензията може да се използва до 7 дни след приготвянето ѝ, ако се съхранява в хладилник.

Винаги да се разклаща преди употреба.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба №	22-02-04 11-15283-6
709 / 19.12.06	Милев



### **4.3. Противопоказания**

Свръхчувствителност към някои от съставките на продукта.

ERDOMED е противопоказан при пациенти, страдащи от чернодробна цироза и недостиг на ензима цистатионин синтетаза, тъй като неговите метаболити оказват влияние върху метаболизма на метионина.

Гранулите за суспензия са противопоказани при фенилкетонурия, тъй като съдържат аспартам.

### **4.4. Специални противопоказания и предупреждения за употреба**

Гранулите и суспензията съдържат захароза и трябва да се прилагат с внимание при диабетици или при ниско калорична диета.

Да се съхранява на място, недостъпно от деца.

### **4.5. Лекарствени и други взаимодействия**

Няма съобщения за взаимодействия с други лекарствени продукти, поради което продуктът може да се прилага едновременно с антибиотици, бронходилатори /Теофилин или бета-2-миметици/, както и с лекарства, потискащи кашлицата.

### **4.6. Бременност и кърмене**

Безопасността при употребата на erdosteine по време на бременност не е установена, поради което употребата му при такива случаи не е препоръчителна.

Erdosteine не се препоръчва за употреба и от кърмещи жени.

### **4.7. Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини.**

Не оказва влияние върху способността за шофиране и работа с машини.

### **4.8 . Нежелани лекарствени реакции**

Няма съобщения за гастроинтестинални или системни странични ефекти вследствие приемането на лекарствения продукт.

### **4.9. Предозиране**

При дози, по-високи от препоръчаните /1200 mg дневно/, се наблюдават прояви на изпотяване, световъртеж и зачервяване на лицето.

## **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ДАННИ:**

ERDOMED /erdosteine/ проявява своето действие посредством втечняване на бронхиалния мукус.

### **5.1. Фармакодинамични свойства**

**Фармакотерапевтична група:**

Erdosteine е класифициран в групата на муколитиците.



### ***Механизъм на действие /фармакодинамични ефекти/:***

Erdosteine, активната съставка на Erdomed, втечнява бронхиалния мукус и улеснява отхрачването, потиска образуването "in loco" на свободни радикали, които инхибират ензима еластаза.

Фармакологичните изследвания показват, че самият erdosteine не притежава такива свойства, а са активни само неговите метаболити. Всъщност SH групите, които притежават тази активност са химически свързани и се освобождават след метаболизиране или в алкална среда. Това свойство гарантира добрата им стомашна поносимост, без лош мирис на меркаптани при уригване.

### **5.2. Фармакокинетични свойства**

Максималната плазмена концентрация се достига за 30-60 минути.

След това продуктът се подлага на биотрансформация до получаване на средни метаболити.

При перорална употреба бионаличността е много висока. Различните фармацевтични форми - капсули, гранули и суспензия са биоеквивалентни.

### **5.3. Предклинични данни за безопасност**

#### Остра токсичност:

LD /мишки, плъхове, кучета пер ос/ > 5.000mg/kg

LD /плъхове интраперитонеално/ > 5.000 mg/kg

LD /мишки интравенозно/ > 3.500 mg/kg

#### Хронична токсичност:

Плъхове /пер ос - 52 седмици/ липса на токсичност при дози до 1.000 mg/kg

Кучета /пер ос - 52 седмици/ липса на токсичност при дози до 2000mg/kg

#### Ембриотоксичност:

Плъхове пер ос липса на токсичност при дози до 1000 mg/kg

Зайци пер ос липса на токсичност при дози до 250 mg/kg

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1. Списък на помощните вещества**

#### Капсули 150 mg

povidone, colloidal silicon dioxide, microcristalline cellulose,

Съставки на капсулната обвивка:

gelatine, titanium dioxide /E171/, red iron dioxide /E172/

#### Капсули 300 mg:

povidone, microcristalline cellulose, magnesium stearate

Съставки на капсулната обвивка:

gelatine, titanium dioxide /E171/, yellow iron dioxide /E172/, indigotine /E132/



225 mg гранули за перорална суспензия

sucrose, sodium benzoate, sodium starch glycollate, aspartame, lemon flavor powder

Гранули за 3.5% перорална суспензия

sucrose, sodium benzoate, sodium starch glycollate, aspartam, sodium saccharinate, orange flavor powder

**6.2. Физико-химични несъвместимости**

Няма данни.

**6.3. Срок на годност**

В интактна опаковка: 3 години

**6.4. Специални условия за съхранение**

Приготвената суспензия може да се използва най-много до 7 дни след приготвяне, при съхранение в хладилник.

**6.5. Данни за опаковката**

Кутия с 20 капсули от 150 mg в блистери ПВХ/алуминий

Кутия с 20 капсули от 300 mg в блистери ПВХ/алуминий

Кутия с 20 сашета от 225 mg по алуминий/полиетилен

Шише от кафяво стъкло с алуминиева капачка, съдържащо гранули за 3.5 % суспензия.

**6.6. Препоръки при употреба**

Няма специални препоръки

**7. Име и адрес на притежателя на разрешението за употреба**

“ЦСЦ Фармасютикъл Лтд-България” ЕООД

София 1592, "Асен Йорданов" 10

**8. Страни, в които е регистриран лекарствения продукт:**

Франция, Швейцария, Италия, Гърция, Финландия, Белгия, Дания, Чехия, Мексико, Бразилия.

**8.1. Първа регистрация на лекарствения продукт**

Италия

**9. Режим на отпускане**

По лекарско предписание.

**10. Последна редакция на текста**

Юни, 2006 г.

