

## КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

ERYTHRAN®

### 1. ТЪРГОВСКО ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ ERYTHRAN®

### 2. КОЛИЧЕСТВЕН И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Активното вещество в 1g маз за очи: Erythromycin 10 mg

### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Маз за очи

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1. ПОКАЗАНИЯ

Erythranc® маз за очи е показан:

- за лечение на бактериални инфекции на очите, причинени от чувствителни към Erythranc микроорганизми (блефарити, блефароконюнктивити, кератити, кератоирити, дакриоцистити, хордеолум, трахома);
- за профилактика на гонококови и хламидийни инфекции при новородени;
- за профилактика на посттравматични и постоперативни инфекции, причинени от микроорганизми, чувствителни към Erythromycin;
- като алтернатива на лечение с тетрациклин при блефароконюнктивити в детска възраст.

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба № 11-4462/7-12.05.	
014/06.11.01	<i>[Signature]</i>

#### 4.2. ДОЗИРОВКА И НАЧИН НА УПОТРЕБА

Лекарствения продукт се прилага по лекарско предписание!

За лечение инфекции на очите: 1 см - 1,5 см стълбче Erythranc маз за очи се нанася върху ръба на клепача или в конюнктивалния сак 2 – 3 пъти дневно, а при по-тежки инфекции същото количество се прилага през 4 часа до подобряване на състоянието, след което броят на апликациите се намалява до 2-3 пъти дневно.

За профилактика на гонококови или хламидни конюнктивити при новородени: 1 см стълбче от продукта се поставя в конюнктивалния сак .



Продължителността на лечението зависи от тежестта и вида на инфекцията и се препоръчва да продължи 48 - 72 часа след отзучаване симптомите на заболяването.

#### **4.3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Erythran® маз за очи е противопоказан при данни за свръхчувствителност към макролиди или някоя от другите съставки на продукта (Methyl-parahydroxybenzoate, Propyl-parahydroxybenzoate), които могат да причинят уртикария и контактни дерматити (забавен тип кожни реакции).

#### **4.4. СПЕЦИАЛНИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА**

Продължителното лечение може да доведе до алергични реакции и развитие на инфекции от резистентни щамове, включително и микози.

Употребата на контактни лещи по време на лечението е нежелателно.

При комбинирано лечение с друг продукт той се прилага 15 мин. след нанасяне на Erythran.

Да се избягва допира на наконечника на тубата до окото, както и докосването му с пръсти или с други части на тялото и предмети, за да не се допусне замърсяване и развитие на вторични инфекции.

#### **4.5. ЛЕКАРСТВЕНИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Erythran® очна маз не се комбинира с продукти, съдържащи Ergotamin и Dihydroergotamin.

Едновременното приложение на Erythran с Chloramphenicol, Lincomycin, Clindamycin намалява антибактериалния ефект на продукта.

Действието на продукта се потенцира при комбинирането му с Ditetraacycline.

#### **4.6. БРЕМЕННОСТ И КЪРМЕНЕ**

Няма данни за проведени контролирани изследвания за безопасност при бременни жени и кърмещи майки. Препоръчва се Erythran® маз за очи да се назначава с внимание или само при категорична необходимост.



#### **4.7. ЕФЕКТИ ВЪРХУ СПОСОБНОСТТА ЗА ШОФИРАНЕ И РАБОТА С МАШИНИ**

Erythran® маз за очи не повлиява способността на пациентите да шофират или да работят с машини.

#### **4.8. НЕЖЕЛЯНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ**

Най-често се наблюдават реакции, изразяващи се в леко парене в окото, подуване на клепача, сърбеж, конюнктивална еритема, които бързо преминават след преустановяване приложението на продукта. При поява на локални алергични реакции е необходимо да се прекрати употребата на продукта и се назначава подходящо лечение.

#### **4.9. ПРЕДОЗИРАНЕ**

Няма опасност от предозиране поради начина на приложение.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ДАННИ**

#### **5.1. ФАРМАКОДИНАМИЧНИ СВОЙСТВА**

INN Erythromycin

ATC код S01AA17

Erythromycin е антибиотик от групата на макролидите. Притежава бактериостатичен ефект спрямо голям брой грамположителни и грамотрицателни аеробни и анаеробни микроорганизми. Действието се основава на инхибиране на протеиновия синтез чрез свързване на 50S субединица на рибозомите без да повлиява синтеза на нуклеиновите киселини. Антибактериалният спектър на Erythromycin включва:

- грам-положителни микроорганизми – *Staphylococcus aureus* (по време на лечението могат да се развият и резистентни щамове), *Streptococcus* sp., *Streptococcus pyogenes*, α-хемолитични стрептококи от групата на *Streptococcus viridans*, *Streptococcus pneumoniae*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Corynebacterium minutissimum*, *Listeria monocytogenes*;
- грам-отрицателни микроорганизми – *Haemophilus influenzae* (много щамове са резистентни спрямо Erythromycin, но се повлияват при комбинирано приложение на еритромицин със сулфонамиди), *Neisseria gonorrhoeae*, *Propionibacterium acnes*, някои щамове *Bacteroides fragilis*.



Erythromycin е високо активен и спрямо някои небактериални патогени – *Mycoplasma pneumoniae*, *Ureaplasma urealyticum*, *Chlamydia trachomatis* и *Chlamydia pneumoniae*, *Borrelia burgdorferi* и *Treponema pallidum*.

## 5.2. ФАРМАКОКИНЕТИЧНИ ДАННИ

Локално приложената очната маз се резорбира в корнеата и в стъкловидното тяло.

## 5.3. ПРЕДКЛИНИЧНИ ДАННИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### Токсичност след еднократна доза

Изследвания за остра токсичност на Erythromycin (база) при пъхове и мишки след различни начини на въвеждане, подобно другите макролидни антибиотици го охарактеризират като слабо токсичен антибиотик. Признаките на интоксикация са: намалена реактивност, адинамия, настърхнала козина. Леталитетът настъпва 1-2 дни след прилагане на токсичните дози.

Табл.1. Остра токсичност на Еритромицин (база)

вид	LD 50 mg/kg т.м.			
	p.o.	i.v.	s.c.	i.p.
мишки	>4000	125	3800	700
	>5000			
пъхове	10200 (9272÷11200)			

### Токсичност след многократна доза

Проведено е изследване върху токсичността на Erythromycin при пъхове, третирани перорално с дози, еквивалентни на 800 mg Erythromycin в продължение на 6 седмици. При третираните животни се наблюдава 50% смъртност в сравнение с в контролната група.

Не са установени значими структурни изменения във вътрешните органи – черен дроб, бъбреци, надбъбреци, тестиси. Не са установени макро- и микроскопски изменения във вътрешните органи и при преживелите животни.



## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

### **6.1. СПИСЪК НА ПОМОЩНИТЕ ВЕЩЕСТВА**

Methyl-parahydroxybenzoate

Propyl-parahydroxybenzoate

Hard paraffin

Liquid paraffin

White soft paraffin.

### **6.2. ФИЗИКО-ХИМИЧНИ НЕСЪВМЕСТИМОСТИ**

Не са известни.

### **6.3. СРОК НА ГОДНОСТ**

3 (три) години от датата на производство.

Да не се употребява след изтичане срока на годност, указан на опаковката!

Лекарственият продукт се използва един месец след отваряне на опаковката.

### **6.4. СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ**

На сухо и защитено от пряка слънчева светлина място при температура под 25°C.

Да се съхранява на място, недостъпно за деца!

### **6.5. ДАННИ ЗА ОПАКОВКАТА**

Двойно лакирани алуминиеви туби по 5 г затворени с пластмасови капачки.

### **6.5. ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА**

Виж 4.2.

## **7. ИМЕ И АДРЕС НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Балканфарма-Разград АД

Бул. "Априлско въстание" №68

Телефон: 084/23461, 24651



**8. РЕГИСТРАЦИОНЕН НОМЕР В РЕГИСТЪРА ПО ЧЛ. 28 ОТ ЗЛАХМ**

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ ЗА УПОТРЕБА НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ  
ПРОДУКТ (ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО)**

Протокол № 265 / 20.01.1967 г

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА**

Юли 2001 г

