

# КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

## NYSTATIN F

### 1. ТЪРГОВСКО ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

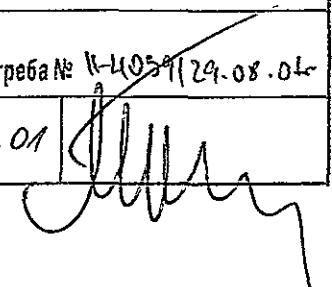
NYSTATIN F

### 2. КОЛИЧЕСТВЕН И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Nystatin 250 000 IU

Furazolidone 5 mg

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба № 1-4059/24.08.04	
611/10.07.01	



### 3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

ПЕСАРИИ

### 4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

#### 4.1. ПОКАЗАНИЯ

Nystatin F песарии е показан при микотични инфекции на влагалището, предизвикани от дрождеподобни гъби от рода *Candida* и при бактериална вагиноза, предизвикана от *Trichomonas vaginalis*.

Прилага се и за профилактика и лечение на вагинална кандидомикоза при продължително лечение с антибиотици или имуносупресори, както и при лица с имунен дефицит.

#### 4.2. ДОЗИРОВКА И НАЧИН НА УПОТРЕБА

Песарите се прилагат вагинално по 1-2 броя 2 пъти дневно.

Лечението с Nystatin F песарии трябва да продължи най-малко 48 часа след изчезване на симптомите, за да се предотвратят рецидиви.



#### **4.3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Свръхчувствителност към нистатин, фуразолидон или витепсол.

#### **4.4. СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

**Nystatin F** песарии не се прилага при установена свръхчувствителност към някое от веществата, включени в състава на продукта.

#### **4.5. ЛЕКАРСТВЕНИ И ДРУГИ ВЗАЙМОДЕЙСТВНИЯ**

Възможно е инактивиране (компрометиране на контрацептивния ефект) на локални спермицидни средства при съвместна употреба с **Nystatin F** песарии.

#### **4.6. БРЕМЕННОСТ И КЪРМЕНЕ**

Няма данни за нежелани ефекти върху плода, затова **Nystatin F** песарии може да се назначава при бременни.

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

Продуктът може да се прилага по време на шофиране и при работа с машини.

#### **4.8. НЕЖЕЛАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ**

Лечението с **Nystatin F** песарии се понася добре.

Рядко се наблюдават локално дразнене и алергични реакции, които отзивчат след прекъсване на лечението.

### **5. ФАРМАКОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

ATC code – G01AA01

ГИНЕКОЛОГИЧНИ АНТИИНФЕКЦИОЗНИ СРЕДСТВА И  
АНТИСЕПТИЦИ, АНТИБИОТИЦИ



### **5.1. ФАРМАКОДИНАМИЧНИ СВОЙСТВА**

Nystatin е полиенов антибиотик, амфотерен тетраен, съдържащ микозамин. Проявява фунгистатично, а във високи концентрации и фуницидно действие. Nystatin действа върху цитоплазмената мембрана на микробната клетка, като нарушава пропускливостта ѝ. Nystatin има широк противогъбичен спектър, който включва Aspergillus, Coccidioides immitis, Cryptococcus neoformans, Histoplasma capsulatum, Blastomyces dermatitidis и други дрожди и гъби.

Furazolidone е нитрофураново производно с антипротозойна и антибактериална активност. Активно е срещу Giardia intestinalis и Trichomonas vaginalis и *in vitro* срещу голям брой чревни бактерии: Staphylococcus spp., Enterococcus spp, Escherichia coli, Salmonella spp., Shigella spp., Vibrio cholerae. Furazolidone е бактерициден и реализира ефекта си чрез взаимодействие с бактериалните ензимни системи. Към него се развива ограничена резистентност.

### **5.2. ФАРМАКОКИНЕТИЧНИ СВОЙСТВА**

Когато се приложи локално Nystatin F песарии не се резорбира през кожата и кожните мембрани.

### **5.3. ПРЕДКЛИНИЧНИ ДАННИ ЗА ТОКСИЧНОСТ**

Острата токсичност на нистатин е изпитана върху мишки, плъхове и зайци. Приет перорално, нистатин е практически нетоксичен. Максимално поносимата перорална дневна доза без признания на интоксикация при мишки е 12 500 000 IU/kg, при плъхове resp. 7 500 000 IU/kg. След интраперitoneалната апликация на нистатин LD<sub>50</sub> при бели мишки е от 30 000 до 50 000 IU/kg, при плъхове LD<sub>50</sub> е resp. 90 000 IU/kg. Стойностите на LD<sub>50</sub> на нистатин, приложен подкожно у мишки са в границите от 20 mg/kg t.m. и стигат до 2.0 g/kg t.m., а при плъхове LD<sub>50</sub> е 90 000 IU/kg t.m.



След интравенозно прилагане на зайци, нистатин в доза до 25 mg/kg т.м. не предизвиква признаки на интоксикация.

В условията на подостра токсичност, след ежедневно продължително въвеждане на нистатин р.о., в дози 300 000 IU/kg т.м. при повечето експериментални животни не се наблюдават признаки на интоксикация - задържане на ръста, нарасване на телесна маса и промяна в кръвната картина.

При многократно перорално въвеждане на нистатин, опитните мишки понасят доза от 100 000 IU/kg, ежедневно в течение на 10-12 дни без да са наблюдавани съществени патохистологични изменения във вътрешните органи.

Зайците добре понасят р.о. въведение нистатин в доза 300 000 IU/kg т.м. ежедневно в течение на 5-12 дни, без изменение в поведението и хематологичния статус.

Установено е, че нистатин в доза над 120 000 IU/kg т.м., приложен перорално при кучета, усилва моториката на стомаха, съпроводена понякога с гадене и повръщане.

Нистатин, прилаган перорално в доза 400 000 IU, ежедневно, при кучета, в продължение на 7 месеца, не предизвиква токсични явления. Наблюдавани са повдигане, повръщане и разстройство у някои кучета. Не са установени структурни изменения във вътрешните органи на третираните животни.

Няма данни за тератогенност и мутагенност и на другите лекарствени форми, съдържащи нистатин.

Фуразолидон е ниско токсичен. LD<sub>50</sub> при мишки след перорално прилагане е от 4098 mg/kg до 4543 mg/kg.

След многократно третиране на кучета с дози 7.5 mg/kg/ден и 25 mg/kg/ден в продължение на 6 месеца не са установени структурни изменения във



вътрешните органи, както и абнормно изменение в хематологичните и биохимични показатели на третираните животни.

Няма данни за токсични ефекти върху репродуктивната способност или за тератогенен ефект върху фетуса след продължително третиране на експериментални животни с дози, надвишаващи значително терапевтичните за хора.

## **6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ**

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

Witepsol W 25 – 1,23818 g

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

Не са известни.

### **6.3. СРОК НА ГОДНОСТ**

1 /една/ година от датата на производството.

### **6.4. УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ**

На сухо и защитено от светлина място при температура под 25<sup>0</sup>C. Да се съхранява на места недостъпни за деца!

### **6.5. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА И ОПАКОВКА**

Два блистера с по 5 броя в картонена кутия.

### **6.6. ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА**

Продуктът не трябва да се употребява след изтичане срока на годност, указан на опаковката.

## **7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

"Балканфарма-Разград" АД

бул." Априлско въстание " 68

Разград 7200



**8. СТРАНИ, В КОИТО Е РЕГИСТРИРАН ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

Няма.

**9. ПЪРВА РЕГИСТРАЦИЯ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

Регистрирано в България с протокол на КЛС № 439 от 25.05.1980г.