

# გამოყენების ინსტრუქცია

თიროსურ®

Tyrosur®



საგაჭრო დასახელება: თიროსური

მოქმედი ნივთიერება (არაპატენტირებული საერთაშორისო დასახელება):  
ტიროთრიცონი

წამლის ფორმა: ადგილობრივი გამოყენების ფხვნილი

შემადგენლობა:

ფხვნილის 1 გ შეიცავს:

აქტიურ სუბსტანციას - 1 მგ ტიროთრიცინს;

დამხმარე ნივთიერებულის - ლაქტოზას მონოპიდრატს, მაკროგოლ 6000-ს, უწყლო  
კოლოიდურ სილიციუმის დიოქსიდს.

აღწერილობა: თეთრი, ფევიერი ფხვნილი.

ფარმაკოთერაპიული ჯგუფი: ადგილობრივი გამოყენების ანტიბიოტიკი.

ფარმაკოლოგიური თვისებები

ტიროთრიცინი სხვადასხვა ანტიბაქტერიული აქტივობის მქონე ციკლური და  
საზოვანი პოლიპეპტიდების ნაერთია და ანაერობული სპორისტარმომქმნელი  
*Bacillus brevis* ენდოტოქსინია. ეს ნაერთი შეიცავს 70-80%-მდე ტიროციდინებს  
(ძირითადი ციკლური დეკანოპეპტიდები) და 20-30%-მდე გრამიციდინებს  
(ნეიტრალური ხაზოვანი პენტადეკაპეპტიდები).

ძირითადად აქტიურია გრამდადებითი ბაქტერიების *Staphylococcus aureus* (მეთილ-  
რეზისტენტული და მგრძნობიარე შტამების ჩათვლით), *Staph.aureus MSSA*, *Staph.  
aureus MRS4*, *Staph. Haemolyticus*, *Strep. Pyogenes*, *Strep. Viridans*, *Enterococcus faecalis*,  
*Diplococcus pneumoniae*, *Corynebact.spp*, *Neisseria meningitidis* და *Neisseria gonorrhoeae*-ს  
ზოგიერთი შტამის, ტრიქომონადის და აგრეთვე ზოგი გრამუარყოფითი  
ბაქტერიების და სოკოს ზოგიერთი სახეობის, *Candida*-ს ჩათვლით, მიმართ.

ტიროთრიცინი ავლენს დოზაზე დამოკიდებულ ბაქტერიოსტატურ და ბაქტერიციდულ მოქმედებას ისეთ მიკროორგანიზმებზე როგორიცაა *Clostridium*.

ტიროთრიცინის მოქმედება ხორციელდება ბაქტერიული უჯრედებიდან ისეთი ნივთიერებების გამოყოფის, როგორცაა აზოტი და ფოსფატები, მეშვეობით.

კათიონური დეტერგენტების მსგავსად ტიროციდინი ანადგურებს ბაქტერიული უჯრედების მემბრანებს. ტიროთრიცინის ბაქტერიციდული ეფექტი განპირობებულია ბაქტერიის უჯრედის კედელზე პირდაპირი ზემოქმედებით, რომელიც თრგუნავს უჯრედების ზრდას და გაყოფას.

ამის გარდა, გრამიციდინები ბაქტერიის უჯრედის მემბრანაში ქმნიან კათიონურ არხებს, შედეგად ისინი კარგავენ კალიუმს და საბოლოოდ იცვლება იონების კონცენტრაცია და ხორციელდება ციტოლიზი. ესეთი კომპონენტი, როგორიცაა გრამიციდინი შემდგომში არღვევს ფოსფორილირების პროცესებს უჯრედოვანი სუნთქვის ჯაჭვში.

სისტემური ანტიბიოტიკებისგან განსხვავებით, ტიროთრიცინის განსაკუთრებული მექანიზმის გამო, არ წარმოიქმნება ჯვარედინი რეზისტენტობა.

ჭრილობის ფსკერის გასუფთავების მეშვეობით პრეპარატი აჩქარებს ჭრილობების შეხორცების პროცესს და აგრეთვე ასტიმულირებს გრანულირების და ეპითელიზაციის პროცესებს.

### გამოყენების ჩვენებები

ზედაპირული ჭრილობები ექსუდატის უმნიშვნელო გამონადენით და ტიროთრიცინის მიმართ მგრძნობიარე პათოგენებით გამოწვეული სუპერინფექციის არსებობისას.

### უძუნვენებები

პრეპარატის კომპონენტების მიმართ მომატებული მგრძნობელობა.

### ორსულობის და ძუძუთი კვების დროს გამოყენება

ორსულობის ან ლაქტაციის დროს პრეპარატს გამოიყენებენ მხოლოდ ექიმის მიერ დედისთვის სარგებელის/ბავშვისთვის რისკის საგულდაგულოდ შეფასების შემდეგ.



## **მიღების წესი და დოზები**

კანის დაზიანებულ უბნებზე მოაყარეთ ფხვნილის თხელი ფენა 1-2-ჯერ დღეში, აუცილებლობისას შეიხვით.

მკურნალობის ხანგრძლიობას ადგენენ ინდივიდუალურად.

## **გვერდითი მოვლენებები**

შესაძლებელია ალერგიული რეაქციების გამოვლენა.

## **ჭარბი დოზირება**

მონაცემები ჭარბი დოზირების შესახებ არ არსებობს.

სხვა სამკურნალო საშუალებებთან ურთიერთმოქმედება

ცნობილი არ არის.

## **სპეციალური მითითებები**

საჭიროებისას შესაძლებელია თიროზურის ფხვნილის გამოყენება ნებისმიერი ასაკის ბავშვებში.

## **გამოშვების ფორმა**

5 გ ან 20 გ ფხვნილი პოლიმერულ ფლაკონში; 1 ფლაკონი მუჟაოს კოლოფში.

## **შენახვის პირობები**

ინახება არა უმეტეს  $25^{\circ}\text{C}$  ტემპერატურაზე, ბავშვებისგან მიუწდომელ ადგილას.

## **გარგისობის ვადა**

3 წელი

არ გამოიყენოთ შეფუთვაზე აღნიშნული თარიღის ამოწურვის შემდეგ.

## **აფთიაქიდან გაცემის წესი**

ფარმაცევტული პროდუქტის ჯგუფი III, გაიცემა რეცეპტის გარეშე.

## **მწარმოებელი**

ენგელგარდ არცნაიმიტელ გმბხ & კო, კბ.

ქურცბერგშტრასე 3, 61138 ნიდერდორფელდენი, ერმანია.

