

## Sažetak opisa svojstava lijeka

### 1. NAZIV LIJEKA

ROJAZOL 200 mg vagitoriji

### 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Jedan vagitorij sadrži 200 mg mikonazolnitrata.

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

### 3. FARMACEUTSKI OBLIK

Vagitorij.

ROJAZOL vagitoriji su bijele boje, duljine oko 32 mm i promjera oko 12 mm.

### 4. KLINIČKI PODACI

#### 4.1. Terapijske indikacije

ROJAZOL vagitoriji namijenjeni su lokalnom liječenju vulvovaginitisa uzrokovanih gljivicama iz roda *Candida*.

#### 4.2. Doziranje i način primjene

##### Doziranje

##### *Odrasli i starije osobe*

Jedna doza jednaka je jednom vagitoriju.

Liječenje se provodi u trajanju 7 dana bez prekida, čak i ako simptomi nestanu već nakon nekoliko dana. Liječenje se provodi i tijekom menstruacije.

##### *Pedijatrijska populacija*

Sigurnost i djelotvornost u djece nije ustanovljena. Ne preporučuje se primjena u djece.

##### Način primjene

ROJAZOL vagitoriji namijenjeni su za primjenu u rodnicu.

Vagitoriji se primjenjuju navečer, prije spavanja. Vagitorij je potrebno staviti što dublje u rodnicu, najbolje ležeći na ledima.

#### 4.3. Kontraindikacije

Preosjetljivost na djelatnu tvar, druge derivate imidazola ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1.

#### 4.4. Posebna upozorenja i mjere opreza pri uporabi

Teške reakcije preosjetljivosti, uključujući anafilaksiju i angioedem, prijavljene su tijekom liječenja

topikalnim formulacijama mikonazola. Ako nastupi reakcija koja ukazuje na preosjetljivost ili nadraženost, liječenje treba prekinuti.

Istovremena uporaba kondoma ili dijafragmi od lateksa s vaginalnim antiinfektivnim pripravcima može smanjiti učinkovitost kontracepcijalnih sredstava od lateksa. Stoga se ROJAZOL vagitoriji ne smiju koristiti istovremeno s kondomom od lateksa ili dijafragmom od lateksa.

#### 4.5. Interakcije s drugim lijekovima i drugi oblici interakcija

Poznato je da sistemski primijenjen mikonazol inhibira CYP3A4 i CYP2C9. S obzirom na ograničenu sistemsku raspoloživost nakon vaginalne primjene, vrlo su rijetke klinički značajne interakcije. U bolesnica koje uzimaju oralne antikoagulanse, npr. varfarin, potreban je oprez i praćenje antikoagulacijskog učinka.

Učinci i nuspojave ostalih lijekova koji se metaboliziraju pomoću CYP2C9 (npr. oralni hipoglikemici i fenitojn) i CYP3A4 (npr. HMG-CoA reduktaze poput simvastatina i lovastatina te blokatora kalcijevih kanala (npr. dihidropiridin i verapamil) mogu biti pojačani pri istovremenoj uporabi s mikonazolom, pa je potreban oprez.

Sastojci vagitorija mogu oštetiti lateks, pa je potrebno izbjegavati kontakt s nekim proizvodima od lateksa kao što su kondomi i dijafragme (vidjeti dio 4.4.).

#### 4.6. Plodnost, trudnoća i dojenje

##### Trudnoća

Unatoč ograničenoj intravaginalnoj apsorpciji, ovaj se lijek smije koristiti u prvom tromjesečju trudnoće jedino ako liječnik procjeni da potencijalna korist premašuje moguće rizike.

##### Dojenje

Nije poznato izlučuje li se mikonazolnitrat u majčino mlijeko. Potreban je oprez pri primjeni ovog lijeka tijekom dojenja.

#### 4.7. Utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima

ROJAZOL vagitoriji ne utječu ili zanemarivo utječu na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

#### 4.8. Nuspojave

Nuspojave se prema učestalosti svrstavaju u sljedeće kategorije:

Vrlo često ( $\geq 1/10$ ),

Često ( $\geq 1/100$  i  $< 1/10$ ),

Manje često ( $\geq 1/1000$  i  $< 1/100$ ),

Rijetko ( $\geq 1/10\ 000$  i  $< 1/1000$ ),

Vrlo rijetko ( $< 1/10\ 000$ ),

Nepoznato (učestalost se ne može procijeniti iz dostupnih podataka).

Organski sustav	Učestalost	Nuspojave
Poremećaji imunološkog sustava	vrlo rijetko	reakcije preosjetljivosti
	nepoznato	teške reakcije preosjetljivosti, uključujući anafilaksiju

Poremećaji kože i potkožnog tkiva	vrlo rijetko nepoznato	nadražaj (crvenilo, pečenja) vaginalne svrbež i osjećaj angioedem
-----------------------------------	---------------------------	--

#### Prijavljivanje sumnji na nuspojavu

Nakon dobivanja odobrenja lijeka, važno je prijavljivanje sumnji na njegove nuspojave. Time se omogućuje kontinuirano praćenje omjera koristi i rizika lijeka. Od zdravstvenih radnika traži se da prijave svaku sumnju na nuspojavu lijeka putem nacionalnog sustava prijave nuspojava:  
Agencija za lijekove i medicinske proizvode (HALMED)  
Internetska stranica: [www.halmed.hr](http://www.halmed.hr) ili potražite HALMED aplikaciju putem Google Play ili Apple App Store trgovine.

#### **4.9. Predoziranje**

##### Simptomi

ROJAZOL vagitoriji namijenjeni su samo za lokalnu intravaginalnu primjenu. U slučaju incidentne ingestije ne očekuju se da će doći do predoziranja.

##### Liječenje

U slučaju ingestije većih količina lijeka, treba razmotriti odgovarajući način pražnjenja želuca.

### **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

#### **5.1. Farmakodinamička svojstva**

Farmakoterapijska skupina: Ginekološki antiinfektivi i antiseptici, derivati imidazola, ATK oznaka: G01AF04

##### Mehanizam djelovanja

Mikonazol inhibira biosintezu ergosterola u gljivicama i mijenja sastav ostalih lipidnih sastojaka membrane, s posljedičnom nekrozom stanice gljivice.

Mehanizam antibakterijskog učinka nije poznat.

##### Farmakodinamički učinci

Mikonazol je sintetski imidazolski antifungalni lijek sa širokim spektrom djelovanja protiv patogenih gljivica (uključivo kandide i dermatofite) i Gram-pozitivnih bakterija (*staphylococcus* i *streptococcus* spp.). Mikonazol udružuje snažnu aktivnost protiv gljivica (uobičajenih dermatofita i kvasaca) s antibakterijskom aktivnošću protiv određenih bacila i koka.

Općenito, mikonazol vrlo brzo djeluje na svrbež, česti simptom infekcija dermatofitima i gljivicama.

#### **5.2. Farmakokinetička svojstva**

##### Nisu provedena ispitivanja farmakokinetike s ovim lijekom.

##### Apsorpcija

Nakon jednokratne doze mikonazol se u vagini zadržava do 72 sata. Sistemska apsorpcija mikonazola nakon vaginalne primjene je ograničena, a bioraspoloživost je 1 do 2% nakon primjene doze od 1200 mg. Koncentracije mikonazola u plazmi mogu se izmjeriti unutar dva sata od primjene na nekim ispitnicima,

uz maksimalne razine 12 do 24 sata nakon primjene. Koncentracije u plazmi nakon toga polako opadaju, a u većine ispitanika još se uvijek mogu izmjeriti 96 sati nakon uzimanja doze. Druga doza primijenjena nakon 48 sati rezultira sličnim profilom koncentracije u plazmi kao prva. Sistemska apsorpcija mikonazola nakon lokalne primjene je zanemariva.

#### Distribucija

Apsorbirani mikonazol veže se na proteine plazme (88,2%) i eritrocite (10,6%).

#### Biotransformacija i eliminacija

Mala količina mikonazola koja se apsorbira izlučuje se uglavnom fecesom, kao nepromijenjen lijek i u obliku metabolita, tijekom 4 dana nakon primjene. Male količine nepromijenjenog lijeka i metabolita također se pojavljuju u urinu. Srednje poluvrijeme eliminacije je 57 sati.

### **5.3. Neklinički podaci o sigurnosti primjene**

Neklinički podaci ne ukazuju na poseban rizik za ljude na temelju konvencionalnih ispitivanja sigurnosne farmakologije, toksičnosti ponovljenih doza, genotoksičnosti, kancerogenosti, reproduktivne i razvojne toksičnosti.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

### **6.1. Popis pomoćnih tvari**

Tvrda mast.

### **6.2. Inkompatibilnosti**

Nisu poznate.

### **6.3. Rok valjanosti**

2 godine.

### **6.4. Posebne mjere pri čuvanju lijeka**

Čuvati na temperaturi ispod 25°C.

### **6.5. Vrsta i sadržaj spremnika**

7 (1x7) vagitorija u Al/PE stripu.

### **6.6. Posebne mjere za zbrinjavanje**

Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal valja zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

## **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.

Ulica Danica 5

48000 Koprivnica

**8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

HR-H-016077035

**9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/DATUM OBNOVE ODOBRENJA**

16.12.1994./ 20.06.2018.

**10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

Lipanj, 2018.