

## Sažetak opisa svojstava lijeka

### 1. NAZIV LIJEKA

Fusicutan 20 mg/g krema

### 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Djelatna tvar je fusidatna kiselina.

1 g kreme sadrži 20 mg fusidatne kiseline u obliku fusidatne kiseline hemihidrata.

Pomoćne tvari s poznatim učinkom: butilhidroksianizol (E320) (0.50 mg/g kreme), cetilni alkohol (100 mg/g kreme), kalijev sorbat (2.75 mg/g kreme); vidjeti dio 4.4.

Za cjeloviti popis pomoćnih tvari vidjeti dio 6.1.

### 3. FARMACEUTSKI OBЛИK

Krema.

Bijela, homogena krema.

### 4. KLINIČKI PODACI

#### 4.1 Terapijske indikacije

Koristi se za topikalno liječenje infekcija uzrokovanih osjetljivim sojevima, osobito *Staphylococcus aureus*.

#### 4.2 Doziranje i način primjene

##### Doziranje

Nepokrivenе lezije – nanijeti tri ili četiri puta na dan ili koliko je potrebno.

Pokrivenе lezije – manje česta primjena može biti prikladna.

##### Način primjene

Primjena na kožu.

#### 4.3 Kontraindikacije

Preosjetljivost na djelatnu tvar ili neku od pomoćnih tvari navedenih u dijelu 6.1.

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

Bakterijska rezistencija na *Staphylococcus aureus* zabilježena je kod topikalne primjene fusidatne kiseline. Kao i kod primjene svih antibiotika, dugotrajna ili ponavljana primjena može povećati rizik od razvoja rezistencije na antibiotik.

Fusicutan krema sadrži butilhidroksianizol (E320), cetilni alkohol i kalijev sorbat koji mogu uzrokovati lokalne kožne reakcije (npr. kontaktni dermatitis). Butilhidroksianizol također može uzrokovati iritaciju oka i sluznica. Stoga je potreban oprez kada se fusidatna kiselina primjenjuje u blizini očiju.

Nema kliničkih iskustava s primjenom Fusicutan kreme u djece mlađe od 2 godine.

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

Ispitivanja interakcija nisu provedena. Interakcije sa sistemskom primjenom lijekova smatraju se minimalnima budući da je sistemska apsorpcija topikalne fusidatne kiseline zanemariva.

#### **4.6 Plodnost, trudnoća i dojenje**

##### Trudnoća

Ne očekuju se posljedice tijekom trudnoće, budući da je sistemska izloženost topikalno primjenjenoj fusidatnoj kiselini/natrij fusidatu zanemariva. Topikalni Fusicutan smije se primjenjivati tijekom trudnoće.

##### Plodnost

Nisu dostupna klinička istraživanja s topikalnom primjenom Fusicutana s obzirom na plodnost. Ne očekuju se posljedice u žena generativne dobi, budući da je sistemska izloženost nakon topikalne primjene fusidatne kiselini/natrij fusidata zanemariva.

##### Dojenje

Ne očekuju se posljedice na dojenje novorođenčeta/dojenčeta, budući da je sistemska izloženost topikalno primjenjenoj fusidatnoj kiselini/natrij fusidatu u žena koje doje zanemariva. Topikalni Fusicutan smije se primjenjivati tijekom dojenja, ali treba izbjegavati primjenu topikalnog Fusicutana na grudi.

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

Topikalno primjenjena fusidatna kiselina nema utjecaja ili ima zanemarivi utjecaj na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

#### **4.8 Nuspojave**

Procjena učestalosti nuspojava temelji se na kombiniranoj analizi podataka iz kliničkih ispitivanja i spontanih prijava.

Na temelju kombiniranih kliničkih podataka koja uključuju 4 724 bolesnika koja su primila fusidatnu kiselinu u obliku kreme ili masti, učestalost nuspojava je 2,3%.

Najčešće prijavljene nuspojave uključuju različite kožne reakcije kao što su pruritus i osip praćeni različitim reakcijama na mjestu primjene kao što su bol i iritacija, i koji se pojavljuju u manje od 1% bolesnika.

Prijavljene su reakcije preosjetljivosti i angioedem.

Nuspojave su navedene prema MedDRA klasifikaciji organskih sustava, a pojedine nuspojave su poredane počevši od najčešće prijavljivanih. Unutar svake skupine učestalosti nuspojave su prikazane u padajućem nizu prema ozbiljnosti.

Nuspojave su prema učestalosti definirane na sljedeći način: vrlo česte ( $\geq 1/10$ ), česte ( $\geq 1/100$  i  $< 1/10$ ) manje česte ( $\geq 1/1000$  i  $< 1/100$ ), rijetke ( $\geq 1/10\ 000$  i  $< 1/1000$ ), vrlo rijetke ( $< 1/10\ 000$ ) i nepoznate (ne može se odrediti iz dostupnih podataka).

POREMEĆAJI IMUNOLOŠKOG SUSTAVA	<b>rijetko:</b> preosjetljivost
POREMEĆAJI OKA	<b>rijetko:</b> konjunktivitis

POREMEĆAJI KOŽE I POTKOŽNOG TKIVA	<b>manje često:</b> dermatitis (uključujući kontaktni dermatitis, ekcem) osip uključujući eritematozne, pustularne, vezikularne, makulopapularne i papularne reakcije. Također se pojavljuje i generalizirani osip. pruritus eritem  <b>rijetko</b> angioedem urtikarija mjeđurić (npr. na koži ili sluznici)
OPĆI POREMEĆAJI I REAKCIJE NA MJESTU PRIMJENE	<b>manje često</b> bol na mjestu primjene (uključujući žarenje kože) iritacija kože na mjestu primjene

#### Pedijatrijska populacija

Očekuje se da će učestalost, vrsta i ozbiljnost nuspojava u djece biti jednaka kao i kod odraslih.

#### 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: navedenog u [Dodatku V.\\*](#)

#### **4.9 Predoziranje**

Mala je vjerojatnost za predoziranje.

### **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

#### **5.1 Farmakodinamička svojstva**

*Farmakoterapijska skupina:* Antibiotici i kemoterapeutici - dermatics. Antibiotici za lokalnu primjenu.  
*ATK oznaka:* D06AX01

Fusidatna kiselina je snažan antibakterijski lijek. Fusidatna kiselina i njezine soli pokazuju topljivost u masti i u vodi te snažnu površinsku aktivnost i neuobičajenu sposobnost prodiranja kroz netaknuto kožu. Koncentracije fusidatne kiseline 0,03 – 0,12 mcg/ml inhibiraju gotovo sve sojeve *Staphylococcus aureus*. Topikalna primjena fusidatne kiseline također je učinkovita protiv streptokoka, korinebakterija, najserija i određenih klostridija.

#### **5.2 Farmakokinetička svojstva**

S obzirom na topikalnu primjenu u ljudi, nema podataka koji određuju farmakokinetiku fusidatne kiseline.

Međutim, *in vitro* ispitivanja pokazuju da fusidatna kiselina može prodrijeti kroz intaktnu ljudsku kožu u koncentracijama znatno iznad MIC-vrijednosti osjetljivih organizama. Stupanj penetracije ovisi o faktorima kao što su trajanje izloženosti fusidatnoj kiselini i stanju kože. Fusidatna kiselina se većinom izlučuje putem žući, a malim dijelom u mokraći.

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

Nisu dostupni pretklinički podaci koji su od važnosti za propisivača lijeka, osim onih već navedenih u drugim poglavljima Sažetka opisa svojstava lijeka.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

voda, pročišćena  
vazelin, bijeli  
parafin, tekući  
cetilni alkohol  
glicerol (85 postotni)  
polisorbat 60  
kalijev sorbat  
kloridna kiselina, razrijeđena  
butilhidroksianizol (E320)  
sav-*rac*- $\alpha$ -tokoferol

### **6.2 Inkompatibilnosti**

Nije primjenjivo.

### **6.3 Rok valjanosti**

2 godine.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja je 6 mjeseci.

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

Čuvati na temperaturi ispod 30°C.

### **6.5 Vrsta i sadržaj spremnika**

15 g kreme u aluminijskoj tubi  
30 g kreme u aluminijskoj tubi

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

Nema posebnih zahtjeva.

Neiskorišteni lijek ili otpadni materijal potrebno je zbrinuti sukladno nacionalnim propisima.

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

Mibe Pharmaceuticals d.o.o., Zavrtnica 17, 10000 Zagreb

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

HR-H-701755470

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

30. travnja 2013./25. rujna 2018.

## **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

Siječanj, 2020.