



## **Orbenin® Extra Dry Cow** *uljna suspenzija za i/mam primjenu*

Liječenje mastitisa krava u razdoblju suhostaja

### **SASTAV**

Sadržaj 1 injektora sadržava:

Kloksacilina u obliku kloksacilin benzatina	600 mg
Uljni nosač	do 3,6 g

### **DJELOVANJE**

Orbenin® EDC uljna suspenzija je u razdoblju suhostaja djelotvorna protiv najvažnijih gram-pozitivnih uzročnika mastitisa: *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Corynebacterium pyogenes* (*Actinomyces pyogenes*) i dr. Stafilokokne  $\beta$ -laktamaze ne razgrađuju kloksacilin te je Orbenin® EDC učinkovit u liječenju mastitisa uzrokovanih sojevima stafilokoka rezistentnih prema benzilpenicilinu. Suspenzija Orbenin® EDC za intramamarno davanje sadržava teško topljivi kloksacilin-benzatin što omogućuje prolongirano opuštanje antibiotika iz formulacije i održavanje terapijskih koncentracija u tkivu mliječne žlijezde, tokom 7 nedjelja. Kloksacilin djeluje baktericidno i ne draži tkivo žlijezde.

### **INDIKACIJE**

Orbenin® EDC se preporučuje za upotrebu kod zasušenih krava, odnosno na kraju laktacije kao profilaksa mogućih infekcija tokom suhostaja. Pripravak je indiciran i za terapiju akutnih i kroničnih, to jest kliničkih i subkliničkih mastitisa mliječnih krava u vrijeme zasušenja, a koji su uzrokovani gram-pozitivnim bakterijama osjetljivim prema kloksacilinu, uključivo i stafilokoke koji stvaraju  $\beta$ -laktamaze.

### **KONTRAINDIKACIJE**

Lijek se ne daje kravama u laktaciji.

Lijek se ne daje kravama koje su preosjetljive na penicilinske antibiotike.

Orbenin® EDC ne primjenjuje se u krava kad je razdoblje do telenja kraće od 42 dana.

### **NAČIN PRIMJENE I DOZE**

Uljna suspenzija aplicira se intramamarno. Nakon zadnje mužnje injektor se zagrije na sobnu temperaturu vršak sise dezinficira, a nastavak injektora oprezno uvede u sisni kanal. Sadržaj injektora koji sadrži 600 mg kloksacilin benzatina, polagano se istisne u oboljelu četvrt, ili u profilaktičkoj namjeni prilikom zasušenja preventivno aplicirati jedan injektor po četvrti vimena. Prilikom aplikacije paziti da se prethodno ne kontaminira nastavak injektora.

Nakon aplikacije, savjetujemo vrhove sisa tretirane četvrti ponovno "uroniti" u otopinu dezinficijensa.

### **NUSPOJAVE**

Do sada nisu zapažana.

## **NAPOMENA**

U slučaju da se Orbenin® EDC "zabunom" aplicira kravama u vrijeme laktacije, mlijeko se ne smije koristiti za prehranu tokom 42 dana. No, karenca može biti i kraća, ako se ispitivanjem utvrdi da mlijeko sadržava koncentracije penicilina manje od najveće dopuštene koncentracije (MRL). Prije liječenja povoljno je napraviti antibiogram.

Penicilini i cefalosporini mogu uzrokovati hipersenzitivnost, odnosno alergiju, nakon injiciranja, inhalacije, ingestije ili kontakta sa kožom. Hipersenzitivnost na peniciline može dovesti do unakrsne reakcije na cefalosporine i obratno. Alergijske reakcije na pomenute supstance povremeno mogu imati ozbiljne posljedice, pa se preporučuje pažljivo rukovanje ovim pripravcima i poštivanje preporučenih mjera opreza. Ukoliko pri rukovanju ovim pripravkom dođe do alergijskih reakcija preporučuje se hitno potražiti liječničku pomoć, te predočiti mu uputstvo o upotrebi ovog lijeka.

Nakon rukovanja oprati ruke vodom i sapunom.

Injektor se može upotrijebiti samo jednom, a djelimično upotrebljeni injektori moraju se neškodljivo ukloniti.

## **KARENCA**

Mlijeko liječenih krava upotrebljivo je za prehranu 96 sati nakon telenja, odnosno nakon 8. muže kod krava koje se izmuzaju 2 puta na dan. Ako se krave prijevremeno otele, ili pobace, ili ako se lijek aplicira u razdoblju kraćem od 42 dana do termina telenja, odnosno od zadnje aplikacije lijeka tada je mlijeko upotrebljivo za prehranu nakon 42 dana plus 96 sati nakon zadnje aplikacije.

Karenca može biti i kraća, ako se ispitivanjem utvrdi da mlijeko sadržava koncentracije penicilina manje od najveće dopuštene koncentracije (MRL).

Meso: 28 dana nakon aplikacije Orbenin® EDC.

## **NAČIN ČUVANJA**

Na suhom i hladnome mjestu (15-25°C) i izvan dohvata djece. Lijek se ne smije smrznuti.

## **ROK UPOTREBE**

Označen je na ambalaži (2 godine).

## **NAČIN IZDAVANJA**

Izdaje se na veterinarski recept.

## **PAKOVANJE**

Kutija sa 24 injektora.

Kutija sa 120 injektora (2 x 60 injektora).

## **BROJ I DATUM RJEŠENJA**

UP-I-06-2-24/17-685-1/13 od 24.04.2013.

## **PROIZVOĐAČ**

Zoetis Belgium, Belgija

## **ZASTUPNIK**

Expertus Solutio doo Sarajevo

Dobrinjska do br.27

71000 Sarajevo

Bosna i Hercegovina