

## **WONDERCEF**

### **4 g, injekcioni rastvor za goveda i svinje Za upotrebu u veterinarstvu**

#### **SASTAV WONDERCEF 4 g:**

Natrijum ceftiofur 4360 mg

(što odgovara ceftiofur) 4200 mg

Nosač: sterilna voda za pripremu injekcionog rastvora do 80 ml

1 ml injekcionog rastvora nakon pripreme, sadrži ceftiofura 50 mg

#### **DJELOVANJE**

Wondercef sterilni prah sadrži ceftiour, cefalosporin iz treće generacije. Lijek spada u grupaciju baktericida koji ima visok učinak protiv gram + i gram – bakterija. Ispoljava svoje baktericidno djelovanje na bakterije in vivo i in vitro i to na: *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Streptococcus suis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Fusobacterium necrophorum* e *Porphyromonas assacharolytica* (*Bacteroides melaninogenicus*).

Ceftiofur se pokazao vrlo efikasan baktericid i in vitro, protiv gram + i gram – bakterija i to: *Actinomyces pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus bovis*, *Klebsiella*, *Citrobacter*, *Enterobacter*, *Bacillus spp.* e *Proteus spp.*

#### **INDIKACIJE**

Wondercef se koristi u terapiji bakterijskih infekcija respiratornih organa kod goveda, svinja, kao i kod liječenja interdigitalne nekrobaciloze papaka goveda.

Kod liječenja, nakon aplikacije lijek se vrlo brzo apsorbira u organizmu životinje i postigne maksimalnu koncentraciju u plazmi krvi u roku od 30 minuta.

Ovaj lijek nije lijek prvog izbora.

Upotreba ovog lijeka je na osnovu antibiograma ili na osnovu pažljivo postavljene dijagnoze (samo u veoma akutnim slučajevima). Ukoliko upotreba lijeka nije u skladu sa ovim Uputstvom ili se lijek često upotrebljava, vrlo brzo može doći do pojave širenja rezistencije mikroorganizama na ljude.

Ovaj lijek je isključivo namjenjen kod pojedinačnog liječenja životinja.

Proizvod se ne smije koristiti kod ponovljene bolesti ili kao dio zdravstvenog programa na farmi.

#### **KONTRAINDIKACIJE**

Lijek se ne smije koristiti kod životinja koje su alergične na cefalosporine.

Uočeni su prolazni simptomi bola na mjestu uboda.

Lijek se ne smije davati drugim vrstama životinja za koje nije namjenjen, posebno perad (nosilje), zbog rizika brzog širenja rezistentnih mikroorganizama na ljude.

Lijek se ne koristi kao lijek prvog izbora ili kao prevencija.

Proizvod se ne smije koristiti kod ponovljene bolesti ili kao dio zdravstvenog programa na farmi.

## **DOZIRANJE I NAČIN PRIMJENE**

Pripremiti otopinu Wondercef-a tako da se tekući sadržaj bočice prenese u bočicu sa prahom i potom dobro promućkati.

Proizvod se može aplicirati intramuskularno u sljedećim dozama:

### **Goveda:**

Kod infekcija respiratornih organa koristi se u dozi od 1 ml / 50 kg žive mase dnevno (što odgovara 1 mg ceftiofur / 1 kg žive mase), tokom 3 – 5 dana.

Kod interdigitalne nekrobaciloze koristi se u dozi od 1 ml / 50 kg žive mase dnevno (što odgovara 1 mg ceftiofur / 1 kg žive mase), tokom 3 dana.

### **Svinje**

Kod infekcija respiratornih organa koristi se u dozi od 1 ml / 16 kg žive mase dnevno (što odgovara 3 mg ceftiofur / 1 kg žive mase), tokom 3 dana.

## **NUSPOJAVE**

Nisu poznate.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili nekih drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene na ovom uputstvu veterinar mora biti informiran i postupiti u skladu sa odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu („Službene novine Federacija BiH“ br. 15/98 i 70/08).

## **INTERAKCIJA SA OSTALIM LIJEKOVIMA**

Ceftiofur ne koristiti zajedno u liječenju sa makrolidima, sulfonamidima i tetraciklinima.

## **POSEBNE MJERE OPREZA ZA PRIMJENU KOD ŽIVOTINJA**

Treba izbjegavati predoziranje i terapiju u previše kratkom roku ili nedovoljnem periodu, jer lijek može izazvati otpornost mikroorganizama na antibiotike.

Lokalna iritacija kože, posebno nakon čestog kontakta.

WONDERCEF odabire rezistentne sojeve bakterija, kao što su  $\beta$  – laktamaza nosači proširenog spektra (ESBL) i može predstavljati rizik za ljudsko zdravlje, ukoliko se ovo prenese na čovjeka, npr. preko hrane. Iz ovih razloga lijek mora biti ograničen na liječenje kliničkih stanja koji su odgovorili ili za koje se smatra da bi mogli odgovoriti na tretman u prvom davanju (antibiogram). Češća upotreba, uključujući i upotrebu lijeka drugačije od načina upotrebe koji je naveden u ovom Upustvu, može dovesti do povećanog broja i preimuproštenja otpornosti kod prisutnih mikroorganizama. Lijek je namjenjen liječenju pojedinačnih životinja. Proizvod se ne smije koristiti kod ponovljene bolesti ili kao dio zdravstvenog programa na farmi.

U slučaju graviditeta, lijek se koristi su skladu sa procjenom dobrobiti/rizika, koji određuje veterinar.

## **POSEBNE MJERE OPREZA KOD OSOBA KOJE PRIMJENJUJU LIJEK**

Osobe koje su preosjetljive na cefalosporine ili peniciline moraju izbjegavati kontakt sa lijekom. U slučaju nehotičnog samoinjektiranja, odmah kontaktirati ljekara i ponijeti uputstvo ovog lijeka na pokaz. Obavezno nositi zaštitne rukavice.

## KARENCA

### **Goveda:**

- Meso i iznutrice: 24 sata (1 dan)
- Mlijeko: 0 dana

### **Svinje:**

- Meso i iznutrice: 48 sati

## NAČIN IZDAVANJA:

Lijek ne podliježe izdavanju.

## NAČIN PRIMJENE

Lijek može primjeniti samo doktor veterinarske medicine/diplomirani veterinar („*Ad manum veterinarii*“)

## NAČIN ČUVANJA

Lijek se čuva isključivo u frižderu na temperaturi od 2 – 8° C.

Držati dalje od dohvata djece.

## ROK UPOTREBE

2 godine za aktivnu supstancu – ceftiofur

4 godine za rastvarač.

Nakon rastvaranja lijeka, lijek treba iskoristiti u roku od 12 sati, ako se drži na temperaturi od 15-30° C, a 7 dana ako se drži na temperaturi od 2 – 8 ° C u frižderu.

## PAKOVANJE

Prašak: 4 g ceftiofura

Rastvarač: 80 ml

## POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENOG LIJEKA ILI OTPADNIH MATERIJALA

Bilo koji neupotrijebjeni lijek ili otpadni materijali dobiveni primjenom tog lijeka treba se odlagati u skladu s *Zakonom o upravljanju otpadom* („Službene novine Federacije BiH“ 33/03).

BROJ I DATUM RJEŠENJA: UP-I-06-2-20/21-2682/22 J.B, od 21. novembra 2022.  
godine

VLASNIK I PROIZVOĐAČ: **Fatro s.p.a**, Via Emilia 285 – 40064 Ozzano dell’Emilia (BO) Italy – Casella Postale/P.O. box 2

## UVODNIK I DISTRIBUTER:

**SINTOFARM ADRIATICA d.o.o.** Orašje, VIII ulica br. 57, 76270 Orašje, BiH

Tel/fax: +387