



Agencija za lekove i
farmaceutska sredstva Srbije

UPUTSTVO ZA LEK

Enrocin® – S 10%, rastvor za injekciju, 100 mg/mL, 1x100 mL

(za primenu na životinjama)

Proizvođač: **VETERINARSKI ZAVOD “SUBOTICA” A.D.**

Adresa: **Beogradski put 123, Subotica, Srbija**

Podnositelj zahteva: **VETERINARSKI ZAVOD “SUBOTICA” A.D.**

Adresa: **Beogradski put 123, Subotica, Srbija**



Agencija za lekove i
farmaceutska sredstva Srbije

1. NAZIV I ADRESA NOSIOCA DOZVOLE ZA LEK

VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA" A.D.
Beogradski put 123, Subotica, Srbija

NAZIV I ADRESA PROIZVODAČA

VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA" A.D.
Beogradski put 123, Subotica, Srbija

2. IME LEKA

ENROCIN®-S 10 %
enrofloksacin, 100 mg/mL
rastvor za injekciju
za goveda i svinje

3. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

1 mL rastvora za injekciju sadrži:

Aktivna supstanca:

Enrofloksacin 100.0 mg

Pomoćne supstance:

Benzil alkohol	10 mg
Natrijum hidroksid	11.6 mg
Propilen glikol	110 mg

Ostale pomoćne supstance: voda za injekcije

Rastvor za injekciju.

Bistar rastvor bledožučkaste do žute boje.

4. INDIKACIJE

Goveda

Lečenje infekcija respiratornog trakta koje prouzrokuju bakterije osetljive na enrofloksacin:
Pasteurella multocida, *Mannheimia haemolytica* i *Mycoplasma spp.*

Lečenje teškog akutnog mastitisa, infekcija digestivnog sistema i septikemije prouzrokovanih bakterijom *Escherichia coli* osetljivom na enrofloksacin.

Lečenje akutnog mikoplazmatskog artritisa prouzrokovanih sa sojevima *Mycoplasma bovis* osetljivim na enrofloksacin, kod goveda ne starijih od 2 godine.

Svinje

Lečenje infekcija respiratornog trakta koje prouzrokuju bakterije osetljive na enrofloksacin:

Pasteurella multiceps, *Mycoplasma spp.* i *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

Lečenje infekcija urinarnog i digestivnog trakta prouzrokovane sa *Escherichia coli* osetljivom na enrofloksacin.

Lečenje MMA sindroma (metritis, mastitis, agalaktija) prouzrokovanoj sa *Escherichia coli* i *Klebsiella spp.*

Lečenje septikemije prouzrokovane sa *Escherichia coli* osetljivom na enrofloksacin.

5. KONTRAINDIKACIJE

Ne koristiti u slučaju poznate preosetljivosti na fluorirane hinolone ili bilo koju od pomoćnih supstanci u sastavu leka.

Ne koristiti kod konja u razvoju usled mogućih štetnih efekata na zglobnu hrskavicu.

6. NEŽELJENA DEJSTVA

Moguće su lokalne reakcije na mestu aplikacije leka (blaga iritacija tkiva), naročito kada se lek aplikuje u većoj količini na jednom injekcionom mestu.

Po davanju leka može doći do gastrointestinalnih poremećaja (povraćanje i prolišće), osipa po koži kao i uznemirenosti životinje. Fluorirani hinoloni mogu izazvati artropatije i eventualno hromost kod mlađih životinja koja nastaje zbog oštećenja zglobnih hrskavica.

Takođe, moguća je i fotosenzibilizacija ukoliko se tretirane životinje izlažu dejstvu sunčeve svetlosti. Ukoliko primetite ozbiljno, ili bilo kakvo drugo neželjeno dejstvo koje nije ovde navedeno, o tome obavestite nadležnog veterinara.

7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda i svinje.

8. DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE

Za subkutanu ili intramuskularnu primenu.

Ponovne injekcije treba aplikovati na različitim mestima.

Da bi se lek pravilno dozirao i sprečilo subdoziranje, treba što tačnije odrediti telesnu masu životinje.

Goveda

5 mg enrofloksacina/kg TM, što odgovara 1mL leka/20 kg TM, jednom dnevno tokom 3-5 dana.

Lek treba aplikovati subkutano.

Na jednom subkutanom mestu primene ne treba davati više od 10 mL. U slučaju da potrebna količina leka prelazi 10 mL kod teladi i goveda, potreбно je lek aplikovati na više mesta.

Svinje

2.5 mg enrofloksacina/kg TM, što odgovara 0.5 mL leka/20 kg TM, jednom dnevno intramuskularnom injekcijom tokom 3 dana.



Infekcije digestivnog trakta ili septikemije prouzorkovane sa *Escherichia coli*: 5 mg enrofloksacina/kg TM, što odgovara 1 mL leka/20 kg TM, intramuskularno jednom dnevno tokom 3 dana.

Kod svinja, injekcije treba aplikovati u vrat, u bazu uha.

Na jednom intramuskularnom mestu primene ne treba davati više od 3 mL leka.

9. UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA

U slučaju da potrebna količina leka prelazi 10 mL kod teladi i goveda; 3 mL kod svinja i 2.5 mL kod prasadi, lek treba aplikovati na više mesta.

10. KARENCA

Goveda:

Meso i jestiva tkiva: 14 dana
Mleko: 7 dana

Svinje:

Meso i jestiva tkiva: 13 dana

11. POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA

Čuvati van domaćaja dece.

Čuvati na temperaturi do 25°C, zaštićeno od svetlosti.

Čuvati nakon prvog otvaranja na temperaturi do 25°C.

Rok upotrebe u originalnom pakovanju: 2 godine

Rok upotrebe nakon prvog otvaranja: 28 dana.

12. POSEBNA UPOZORENJA

Za primenu na životinjama

Tretirane životinje ne izlagati sunčevoj svetlosti zbog moguće pojave neželjenih reakcija.

Prilikom upotrebe leka koristiti zvanične i lokalne smernice za upotrebu antibiotika.

Fluorohinolone treba koristiti samo za lečenje onih bolesti za koje već postoje saznanja ili se očekuje da će slabije reagovati na druge klase antimikrobnih lekova.

Uvek kada je moguće, fluorohinolone treba давати само на osnovу nalaza antibiograma.

Upotreba leka koji nije u skladu sa uputstvom datim u Sažetku karakteristika leka i Uputstvu za lek može da dovede do povećanja zastupljenosti bakterija rezistentnih na fluorohinolone i da smanji efikasnost lečenja drugim hinolonima, zbog moguće ukrštene rezistencije.

Primećene su degenerativne promene zglobove hrskavice kod teladi koje su oralno unosile 30 mg enrofloksacina/kg telesne mase tokom 14 dana.

Upotreba tokom graviditeta i laktacije

Goveda

Primena leka tokom graviditeta treba biti zasnovana na proceni odnosa koristi i rizika od strane nadležnog veterinara.

Lek se može koristiti kod krava tokom perioda laktacije. Potrebno je obratiti pažnju na karencu za mleko.

Svinje

Nije utvrđena bezbednost primene leka tokom graviditeta i laktacije. Stoga se lek primenjuje u skladu sa procenom odnosa koristi i rizika od strane odgovornog veterinara.

Lek se može koristiti kod krmača tokom perioda laktacije.

Interakcije

Ukoliko se životinje istovremeno tretiraju sa teofilinom i enrofloksacinom, moguća je pojava konvulzija.

Ne preporučuje se primena enrofloksacina u kombinaciji sa tiamfenikolom i fluorfenikolom, makrolidnim antibioticima i tetraciklinima zbog antagonističkog dejstva.

Posebna upozorenja za osobe koje daju veterinarski lek životinjama:

Osobe sa poznatom preosetljivošću na fluorohinolone treba da izbegavaju kontakt sa ovim lekom. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

U slučaju bilo kakvog kontakta sa lekom, oči ili kožu odmah isprati vodom.

Posle korišćenja leka oprati ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti tokom korišćenja leka.

Voditi računa da ne dođe do slučajnog samoubrizgavanja leka. Ukoliko do toga dođe, treba odmah potražiti medicinsku pomoć.

13. POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA

Neiskorišćen lek ili ostatak leka uništavaju se u skladu sa važećim propisima.

14. DATUM ODOBRENJA TEKSTA UPUTSTVA ZA KORISNIKA

30.01.2020.

15. OSTALI PODACI

Pakovanje :

Unutrašnje pakovanje: bočica od obojenog stakla, hidrolitičke grupe II, zapremine 100 mL, zatvorena čepom od brombutil gume i aluminijumskom kapicom.

Spoljašnje pakovanje: složiva kartonska kutija koja sadrži 1 bočicu sa lekom i Uputstvo za upotrebu.

Režim izdavanja : Lek se može izdavati samo na recept veterinara

ATCvet kod : **QJ01MA90**

Broj i datum izdavanja dozvole: 323-01-00329-16-001 od 12.01.2017.