

**UPUTSTVO ZA LEK**

**Hemutin<sup>®</sup> CTC, premiks za mediciniranu hranu, 1x1 kg**  
**Hemutin<sup>®</sup> CTC, premiks za mediciniranu hranu, 1x25 kg**

*(za primenu na životinjama)*

Proizvođač: **VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA" A.D.**

Adresa: **Beogradski put 123, 24106 Subotica, Srbija**

Podnosilac zahteva: **VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA" A.D.**

Adresa: **Beogradski put 123, 24106 Subotica, Srbija**

---

**1. NAZIV I ADRESA NOSIOCA DOZVOLE ZA LEK**

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

**NAZIV I ADRESA PROIZVOĐAČA**

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

**2. IME LEKA**

**Hemutin<sup>®</sup> CTC**

tiamulin, hlortetraciklin (33,3 mg/g + 100 mg/g)  
premik za mediciniranu hranu  
za svinje

**3. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

1 g premiksa za mediciniranu hranu sadrži:

**Aktivna supstanca:**

Tiamulin-hidrogenfumarat	33,3 mg
Hlortetraciklin (u obliku hidrohlorida)	100 mg

**Pomoćne supstance:**

Laktoza monohidrat	5,828 mg
--------------------	----------

**Ostale pomoćne supstance:** sojino brašno, parafin tečni, polivinilpirolidon

Premiks za mediciniranu hranu.

Žutosmeđi prašak ujednačenog sadržaja bez mehaničkih onečišćenja, mirisa na sojino brašno.

**4. INDIKACIJE**

Lečenje infekcija svinja uzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na tiamulin i hlortetraciklin, kao što su:

- Infekcije respiratornog sistema: enzooska pneumonija (*Mycoplasma pneumoniae*) i druge bolesti uzrokovane mikoplazmama, pleuropneumonija (*Actinobacillus pleuropneumoniae*), atrofični rinitis (*Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida*) i sekundarne bakterijske pneumonije.

-Infekcije gastrointestinalnog sistema: dizenterija (*Brachyspira (Serpulina) hyodisenteriae* sa *Campylobacter (Vibrio) coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides spp.*, *Clostridium perfringens*), kolibaciloza, nekrotični enteritis (*Clostridium perfringens* tip C) udružen sa *Salmonella cholerae suis*, sekundarne bakterijske infekcije posle transmisionog gastroenteritisa (TGE).

-Infekcije urogenitalnog sistema: cistitis, nefritis, metritis, MMA sindrom krmača.

## 5. KONTRAINDIKACIJE

Ne daje se jedinkama preosetljivim na tetracikline.

Ne daje se jedinkama sa oboljenjima jetre i insuficijencijom bubrega.

Ne daje se istovremeno sa monenzinom, narazinom i salinomycinom, kao ni 7 dana pre i posle upotrebe ovih lekova.

Ne daje se svinjama u toku ranog graviditeta - prve 4 nedelje po pripustu, kao ni priplodnim nerastovima.

## 6. NEŽELJENA DEJSTVA

U retkim slučajevima je moguća pojava eritema, pruritusa i drugih znakova preosetljivosti, kao i pojava dijareje i povraćanja. U ovim slučajevima treba prekinuti tretman.

Kod mladih životinja hlortetraciklin može izazvati prebojavanje zuba.

Ukoliko primetite neko neželjeno dejstvo koje nije navedeno u ovom Uputstvu o tome obavestite nadležnog veterinara.

## 7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Svinje.

## 8. DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE

HEMUTIN<sup>®</sup> - CTC se daje umešan u hranu, tokom 7 do 10 dana.

Prasad do 8 nedelja starosti:

- 2 kg premiksa (odgovara količini 66,6 g tiamulin-hidrogenfumarata i 200 g hlortetraciklina) na 1 tonu hrane, odnosno 200 g premiksa na 100 kg hrane

Prasad starija od 8 nedelja:

- 3 kg premiksa (odgovara 99,9 g tiamulin-hidrogenfumarata i 300 g hlortetraciklina) na 1 tonu hrane, odnosno 300 g premiksa na 100 kg hrane

-Kod teških infekcija koje duže traju:

Prasad do 8 nedelja starosti:

- 3 kg premiksa na 1 tonu hrane, odnosno 300 g na 100 kg hrane  
Prasad starija od 8 nedelja:
- 4,5 kg premiksa na 1 tonu hrane, odnosno 450 g na 100 kg hrane.

## 9. UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA

Prilikom mešanja sa hranom, voditi računa da lek bude ravnomerno umešan u hranu. Kada se lek daje u hrani, treba ga pripremati tako da se HEMUTIN<sup>®</sup> - CTC meša prvo sa manjom, pa potom sa sve većom količinom hrane. Mediciniranu hranu treba pripremiti u količini koju životinja može da pojede u toku dana.

## 10. KARENCA

Meso tretiranih svinja ne sme se koristiti tokom lečenja, kao i 10 dana od poslednje primene leka.

## 11. POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA

Čuvati na temperaturi do 25°C, u originalnom pakovanju.  
Čuvati van domašaja dece.

**Rok upotrebe:** 2 godine  
**Rok upotrebe nakon prvog otvaranja:** iskoristiti odmah  
**Rok upotrebe nakon zamešavanja u hranu:** iskoristiti odmah  
Ne koristiti lek posle roka naznačenog na pakovanju.

## 12. POSEBNA UPOZORENJA

### Za primenu na životinjama.

Lek primenjivati posle postavljene dijagnoze od strane veterinara i u skladu sa Uputstvom.

### Upotreba tokom graviditeta i laktacije

Ne daje se krmačama i nazimicama tokom ranog graviditeta - prve 4 nedelje po pripustu.

### Interakcije

Tiamulin je inkompatibilan sa monenzinom, narazinom i salinomicinom, pa se ne daje istovremeno, kao ni 7 dana pre i posle upotrebe ovih lekova.

### **Predoziranje**

uzimajući u obzir osobine leka, ne očekuje se da u praksi može doći do predoziranja. Samo jako velike doze (oko 20 puta veće od preporučene) kod svinja dovode do pojave blagih znakova intoksikacije kao što su hipersalivacija, povraćanje i hiperpnija.

### **Posebna upozorenja za osobe koje daju veterinarski lek životinjama**

Osobe koje pripremaju hranu sa lekom treba da se pridržavaju osnovnih mera zaštite: da nose zaštitne rukavice i masku za lice, zaštitno odelo, kao i da ne jedu, piju i puše tokom pripremanja leka za životinje. Nakon završetka pripreme i aplikacije leka treba oprati ruke. Osobe preosetljive na tiamulin ili hlortetraciklin treba da izbegavaju kontakt sa lekom. U slučaju pojave alergijske reakcije ili drugog oblika neželjenog delovanja kod osoba koje daju lek životinjama, neophodno je da se odmah jave lekaru i pokažu mu pakovanje leka ili Uputstvo za lek.

### **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**

16.01.2017.

### **15. OSTALI PODACI**

#### **Pakovanje:**

1x1 kg

Unutrašnje pakovanje: dvoslojna polietilenska kesa

Spoljašnje pakovanje: složiva kartonska kutija

1x25 kg

Unutrašnje pakovanje: dvoslojna polietilenska kesa

Spoljašnje pakovanje: dvoslojna papir natron kesa

**ATCvet:** QJ01RA90

**Režim izdavanja:** Lek se može izdavati samo na recept veterinara.

**Broj dozvole:** 1x1 kg: 323-01-00285-16-001

1x25 kg: 323-01-00286-16-001