

**UPUTSTVO ZA LEK**

**Hemutin® 2%, premiks za mediciniranu hranu, 20 mg/g, 1x25kg**

(za primenu na životinjama)

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

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

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

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

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

VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA" A.D.  
Beogradski put 123, 24106 Subotica, Srbija

### NAZIV I ADRESA PROIZVOĐAČA

VETERINARSKI ZAVOD "SUBOTICA" A.D.  
Beogradski put 123, 24106 Subotica, Srbija

### 2. IME LEKA

**Hemutin® 2%**  
tiamulin 20 mg/g  
premiksa za mediciniranu hranu  
za svinje i živinu

### 3. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

1 g premiksa za mediciniranu hranu sadrži:

#### Aktivna supstanca

Tiamulin-hidrogenfumarat 20 mg

#### Pomoćne supstance:

Laktoza, monohidrat 5 mg

Ostale pomoćne supstance: tečni parafin; sojino brašno

### 4. INDIKACIJE

#### Svinje

Terapija krvavog proliva (*Brachyspira* (*Serpulina*) *hyodysenteriae*) i drugih crevnih infekcija uzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na tiamulin uključujući: intestinalnu spirohetozu-colitis (*Brachyspira* (*Serpulina*) *pilosicoli*) i ileitis (*Lawsonia intracellularis*).

Terapija respiratornih oboljenja: enzooske pneumonije (*Mycoplasma hyopneumoniae*) i drugih infekcija svinja uzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na tiamulin.

#### Živina

Terapija respiratornih oboljenja živine izazvanih mikoplazmama (CRD) i sekundarnih infekcija uzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na tiamulin.

## 5. KONTRAINDIKACIJE

Lek se ne sme davati zajedno sa monenzinom, narazinom i salinomicinom kao i 7 dana pre i posle tretiranja životinja navedenim lekovima.

Ne daje se suprasnim krmačama (u toku ranog graviditeta – prve četiri nedelje po pripustu), priplodnim nerastovima i kokoškama nosiljama konzumnih jaja.

## 6. NEŽELJENA DEJSTVA

Moguća je alergijska reakcija koja se manifestuje akutnim zapaljenjem kože, odnosno pojavom crvenila, otoka i intenzivnog svraba, kao i edema i crvenila rektalne sluzokože svinja. Moguća je inapetencija kod svinja i živine.

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

## 7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Svinje i živina.

## 8. DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE

Lek se daje peroralno (umešan u hranu).

Vrsta životinje	Dnevna terapijska doza tiamulin-hidrogenfumarata	Doza (kg Hemutina <sup>®</sup> 2% / 1 t hrane)	Dužina tretmana (dani)
<b>Svinje</b>	5 – 10 mg/kg t.m.	Teži oblici bolesti <b>10 kg na 1 t hrane</b> (1 kg na 100 kg hrane)	7 - 10
		Lakši oblici bolesti <b>5 kg na 1 t hrane</b> (0,5 kg na 100 kg hrane)	7 - 10
<b>Živina</b>	25 mg/kg t.m.	<b>25 kg na 1 t hrane</b> (2,5 kg na 100 kg hrane)	5

## 9. UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA

Broj rešenja:

323-01-00475-17-001 od 14.06.2018. godine za lek **Hemutin<sup>®</sup> 2%, premiks za mediciniranu hranu, 20 mg/g, 1x25kg**

Da bi se obezbedilo ravnomerno mešanje sa hranom, odmerenu količinu leka (prema navedenim dozama), prvo umešati u manju količinu hrane, a zatim dodati u ukupnu predviđenu količinu hrane.

## 10. KARENCA

### **Svinje:**

Meso, iznutrice i druga jestiva tkiva: 5 dana

### **Živina:**

Meso, iznutrice i druga jestiva tkiva: 3 dana

Ne primenjuje se kod koka nosilja konzumnih jaja.

## 11. POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA

Čuvati van domašaja dece.

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

**Rok upotrebe:** 2 godine.

**Rok upotrebe nakon prvog otvaranja:** 3 meseca, na temperaturi do 25°C.

**Rok upotrebe nakon zamešavanja u hranu:** 3 meseca, na temperaturi do 25°C.

Ne koristiti lek posle roka naznačenog na pakovanju.

## 12. POSEBNA UPOZORENJA

### **Za primenu na životinjama.**

Tiamulin ne sme da se meša u hranu sa jodofornim kokcidiostaticima kao što su: monenzin, narazin, salinomycin, maduramicin, lasalocid i dr. Već posle dva dana od konzumiranja ove hrane kod svinja nastaju simptomi trovanja: anoreksija, pospanost, paraplegija i koma, a kod živine: inapetencija, gubitak u telesnoj masi i oštećenje miokarda. Uginuće obično nastaje posle 5 – 10 dana od pojave simptoma trovanja.

### **Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

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

Ne daje se krmačama u laktaciji.

Ne daje se kokama nosiljama konzumnih jaja.

### **Posebne mere predostrožnosti za osobe koje daju veterinarski lek životinjama:**

Kod mešanja leka sa hranom i vodom treba izbegavati direktan kontakt sa kožom i sluzokožom, odnosno treba koristiti odgovarajuću zaštitnu opremu (rukavice i maska) jer tiamulin draži kožu i sluzokožu. Ukoliko do kontakta dođe, isprati velikom količinom vode.

Pri radu ne piti, ne pušiti i ne jesti. Posle upotrebe oprati ruke.

## 13. POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA

Neiskorišćen lek ili otpadni materijal uništavaju se u skladu sa važećim propisima.

**14. DATUM ODOBRENJA TEKSTA UPUTSTVA ZA LEK**

**15. OSTALI PODACI**

**Pakovanje:** Troslojna papirna kesa od 25 kg.  
**Način izdavanja:** Lek se može izdavati samo na recept veterinara.  
**ATCvet kod:** QJ01XQ01  
**Broj i datum izdavanja dozvole:** 323-01-0475-001 od 14.06.2018. godine