



**VADEMECUM 2013**



# Sadržaj

<b>ANESTETIK</b>	
<i>Xylased 20</i> .....	76
<b>ANTIANEMICI</b>	
<i>Ferrovet</i> .....	36
<b>ANTIBIOTICI</b>	
Injekcioni	
<i>Marbocyl 2%</i> .....	45
<i>Marbocyl 10%</i> .....	46
<i>Pen-Strep 20/20</i> .....	53
<i>Penstrep L.A.</i> .....	55
<i>Retardoxi 20% LA</i> .....	58
<i>Roxacin injectable</i> .....	62
Oralni rastvor	
<i>Enrobioflox 10%</i> .....	34
<i>Florattacq-10</i> .....	38
<i>Roxacin oral</i> .....	63
Oralni prašak	
<i>Aivlosin 8,5 mg/g oral</i> .....	1
<i>Aivlosin 625 mg/g granule</i> .....	7
<i>Colivet-o 4800 plv.</i> .....	26
<i>Doxyveto-50s</i> .....	31
<i>Moxapulvis</i> .....	47
<b>INTRAUTERINE OBLETE</b>	
<i>CTC oblete</i> .....	28
<b>ANTIPARAZITICI</b>	
Antiendoparazitici	
<i>Biomec 10 mg/ml</i> .....	18
<i>Caliersantel</i> .....	24
<i>Univerm total</i> .....	69
Antiektoparazitici	
<i>Top Spot On stronger</i> .....	67
<i>Veto-Zinon 60EC</i> .....	73
<b>BIOLOŠKI PREPARATI</b>	
Dijagnostikumi	
<i>Avitubal 28000</i> .....	12
<i>Bovitubal 28000</i> .....	21
Vaccine	
<i>Biocan DHPPI+L</i> .....	14
<i>Kolisin neo</i> .....	43
<i>Ornibur intermediate lyof.</i> .....	50
<i>Parvosin – OL</i> .....	51
<b>HOLERETICI</b>	
<i>Indigest Injectable</i> .....	41
<i>Hepatovet-o</i> .....	40

## **HORMONSKI PREPARATI**

<i>Bioestrovet</i> .....	16
<i>Dexavet-o 0,2</i> .....	29
<i>Sergon PG 400+200</i> .....	65
<i>Veteglan</i> .....	71

## **LEKOVİ KOJİ DELUJU NA ALIMENTARNI TRAKT – TONICI**

<i>Roborante Calier</i> .....	60
-------------------------------	----

## **PREMIKSI**

<i>Aivlosin 8,5 mg/g premix</i> .....	3
<i>Aivlosin 42,5 mg/g premix</i> .....	5

## **VITAMINSKI DODACI HRANI**

<i>VMD-Aminovit plv</i> .....	11
<i>Elavitol plv</i> .....	33
<i>VMD-Oligovit Plus plv</i> .....	49
<i>Promotor L</i> .....	57
<i>Vitamin B+K+Holin</i> .....	75

## **GELOVI**

<i>Aloegel</i> .....	9
<i>Calengel</i> .....	23

## **SPREJOVI**

<i>Alu Spray</i> .....	10
------------------------	----



1 g sadrži:

**Aktivne supstance:**

Tilvalozin ..... 8,5 mg (u obliku tilvalozin – tartarata)

Pomoćne supstance:

Pšenično stočno brašno

Hidroksipropil celuloza

Sojin prašak

Parafin tečni laki

Magnezijum trisilikat (sepiolit) do 1,00 g

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje

**INDIKACIJE**

Lečenje i sprečavanje daljeg širenja enzooske pneumonije svinja izazvane osetljivim sojevima *Mycoplasma hyopneumoniae* kod svinja.

Lečenje proliferativne enteropatije svinja (ileitisa) izazvane *Lawsonia intracellularis* u zapatima gde je dijagnoza bazirana na istoriji, post-mortalnim nalazima i kliničkim patološkim rezultatima.

Tretiranje dizenterije svinja (krvavog proliva svinja) izazvane *Brachyspira hyodysenteriae* u zapatima gde je bolest dijagnostikovana i sprečavanje daljeg širenja bolesti.

**KONTRAINDIKACIJE**

Nema

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu poznata

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Za upotrebu na pojedinačnim svinjama, na farmama gde samo mali broj svinja treba da dobije lek. Veće grupe svinja treba tretirati sa hranom u kojoj je umešan premiks za mediciniranu hranu.

◇ **Lečenje i preveniranje enzooske pneumonije svinja:**

2.125 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 7 uzastopnih dana.

Sekundarne infekcije bakterijama kao što su *Pasteurella multocida* i *Actinobacillus pleuropneumoniae* mogu komplikovati enzoosku pneumoniju i zahtevaju specifično lečenje.

◇ **Lečenje proliferativne enteropatije svinja (ileitis):**

4.25 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 10 dana neprekidno.

◇ **Lečenje i preveniranje dizenterije svinja (krvavog proliva svinja):**

4.25 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 10 uzastopnih dana.

To se postiže temeljnim mešanjem Aivlosin 8.5 mg/g oralnog praška, u dnevni obrok hrane za svaku pojedinačnu svinju.

Tri veličine merica su obezbeđene za merenje pravilne količine Aivlosin 8.5 mg/g oralnog praška, za mešanje u dnevni obrok hrane prema donjoj tabeli.

Hranu sa lekom treba obezbediti kao pojedinačni obrok za preporučeni period.

Potrebno je izmeriti telesnu masu svinja koje treba tretirati i odrediti količinu hrane koju će verovatno konzumirati, bazirano da je dnevno uzimanje hrane oko 5% telesne mase.

Treba uzeti u obzir svinje čije je uzimanje hrane smanjeno ili ograničeno.

Pravilnu količinu Aivlosin 8.5 mg/g oralnog praška, treba dodati u ustanovljenu količinu dnevnog obroka za svaku svinju u kofi ili sličnoj posudi i dobro izmešati.

Aivlosin 8.5 mg/g, oralni prašak, dodavati samo u u su nepeletiranu hranu.

<b>Enzootska pneumonija svinja 2.125 mg/kg telesne mase</b>		
telesna masa (kg)	veličina kašike	broj kašika
6,5-12	5 ml	1
13-24	10 ml	1
25-48	10 ml	2
49-72	10 ml	3
73-96	10 ml	4
97-120	10 ml	5
121-144	10 ml	6
145-168	10 ml	7
169-192	10 ml	8

<b>Proliferativna enteropatija svinja (ileitis) 4.25 mg/kg telesne mase</b>		
telesna masa (kg)	veličina kašike	broj kašika
6,5-12	5 ml	1
13-24	10 ml	1
25-48	10 ml	2
49-72	10 ml	3
73-96	10 ml	4
97-120	10 ml	5
121-144	10 ml	6
145-168	10 ml	7
169-192	10 ml	8

Napomena za obe tabele: izmeriti nivo leka u merici

## UPUTSTVA ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA

Za upotrebu na pojedinačnim svinjama, na farmama gde samo mali broj svinja treba da dobije lek. Veće grupe svinja treba tretirati sa hranom u kojoj je umešan medicinski premiks. To se postiže temeljnim mešanjem Aivlosin 8.5 mg/g praha za oralnog praška u dnevni obrok hrane za svaku pojedinačnu svinju. Tri veličine merica su obezbeđene za merenje pravilne količine Aivlosin 8.5 mg/g oralnog praška za mešanje u dnevni obrok hrane prema donjoj tabeli. Hranu sa lekom treba obezbediti kao pojedinačni obrok za preporučeni period.

Potrebno je izmeriti telesnu masu svinja koje treba tretirati i odrediti količinu hrane koju će verovatno konzumirati, bazirano da je dnevno uzimanje hrane oko 5% telesne mase. Treba uzeti u obzir svinje čije je uzimanje hrane smanjeno ili ograničeno. Pravilnu količinu Aivlosin 8.5 mg/g oralnog praška treba dodati u ustanovljenu količinu dnevnog obroka za svaku svinju i u vedru ili sličnoj posudi i dobro izmešati.

## KARENCA

Meso i iznutrice: 2 dana

## POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C. Čuvati u originalnom pakovanju dobro zatvoreno.

## POSEBNA UPOZORENJA

### Upotreba tokom graviditeta i laktacije

Ne preporučuje se primena tokom graviditeta i laktacije, zbog odsustva dovoljnog broja podataka.

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

Kada se meša veterinarski medicinski proizvod i rukuje sa hranom u koju je umešan lek treba izbegavati direktan kontakt sa očima, kožom, sluzokožom. Tokom mešanja leka sa hranom treba izbegavati direktan kontakt sa očima, kožom i sluzokožom. Osoblje koje meša ili koje rukuje medicinskom hranom treba da nosi zaštitnu opremu zaštitne pantalone, nepropustljive rukavice, jednokratnu masku za disanje koji odgovara Evropskom standardu EN 149 ili višekratni respirator po Evropskom standardu EN 140, sa filterom Evropski Standard EN 143. U slučaju dodira sa kožom dobro je isprati vodom. Kod slučajnog gutanja potražiti medicinsku pomoć i pokazati nalepnicu lekaru.

## POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA

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

## OSTALI PODACI:

Rok upotrebe: 3 godine u originalnom pakovanju

Rok upotrebe posle dodavanja u hranu: medicinska hrana mora biti konzumirana u roku od 24 časa.

Pakovanje: vreća 3 kg

ATC vet.code: QJ01FA92

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 g premiksa za mediciniranu hranu sadrži

**Aktivne supstance:**

Tilvalozin ..... 8,5 mg (u obliku tilvalozin–tartarata)

Pomoćne supstance:

Pšenično stočno brašno

sojin prašak

hidroksipropil celuloza

parafin tečni laki

Magnezijum trisilikat (sepiolit) do 1,00 g

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje

**INDIKACIJE**

Lečenje i sprečavanje daljeg širenja enzooske pneumonije svinja izazvane osetljivim sojevima *Mycoplasma hyopneumoniae* kod svinja.

Lečenje proliferativne enteropatije svinja (ileitisa) izazvane *Lawsonia intracellularis* u zapa-tima gde je dijagnoza bazirana na istoriji, post-mortalnim nalazima i kliničkim patološkim rezultatima.

Tretiranje dizenterije svinja (krvavog proliva svinja) izazvane *Brachyspira hyodysenteriae* u zapa-tima gde je bolest dijagnostikovana i sprečavanje daljeg širenja bolesti.

**KONTRAINDIKACIJE**

Nema

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu poznata

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Upotreba u hrani. Dodavati samo kroz suhu hranu

Indikacije	Doze aktivne supstance	Trajanje tretmana	Količina za mešanje u hranu
Tretiranje i preveniranje enzooske pneumonije svinja	2.125 mg/kg telesne mase dnevno	7 dana	5 kg/tona*
Tretiranje proliferativne enteropatije svinja (ileitis)	4.25 mg/kg telesne mase dnevno	10 dana	10kg/tona*
Tretiranje krvavog proliva svinja	4.25 mg/kg telesne mase dnevno	10 dana	10kg/tona*

\* navedena količina podrazumeva da svinje konzumiraju dnevno količinu hrane koja je ekvivalent 5% njihove telesne mase.

◇ **Lečenje i sprečavanje enzooske pneumonije svinja:**

2.125 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 7 uzastopnih dana. Sekundarne infekcije bakterijama kao što su *Pasteurella multocida* i *Actinobacillus pleuropneumoniae* mogu komplikovati enzoosku pneumoniju i zahtevaju specifično lečenje.

◇ **Lečenje proliferativne enteropatije svinja (ileitis):**

4.25 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 10 dana neprekidno.

◇ **Lečenje i sprečavanje dizenterije svinja (krvavog proliva svinja):**

4.25 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 10 uzastopnih dana.

Kod starijih svinja ili svinja sa smanjenim apetitom ili sa ograničenim uzimanjem hrane, količinu preparata za mešanje u hrani treba povećati da se dostigne preporučena doza. Kod smanjenog konzumiranja hrane upotrebiti sledeću formulu:

$$\text{Kg premixa/na tonu hrane} = \frac{\text{Doza (mg/kg tel.mase)} \times \text{tel.masa (kg)}}{\text{Dnevni unos hrane (kg)} \times \text{jačina premixa (mg/g)}}$$

Kao pomoć pri lečenju, treba uvesti primenu svih zootehničkih uslova da se smanji rizik od infekcije i kontroliše povećanje otpornosti.

### **UPUTSTVO ZA PRAVLNU UPOTREBU LEKA**

Da bi se umešao premiks u hranu, treba upotrebiti horizontalnu mešalicu. Preporučuje se da se Aivlosin prvo pomeša u 10 kg hrane, zatim sedobro pomeša sa ostatkom hrane. Tada se ova hrana može peletirati. Peletiranje uključuje prethodni tretman sa parom u trajanju od 5 minuta i peletiranje na temperaturi ne višoj od 70°C pod normalnim uslovima.

### **KARENCA**

Meso i iznutrice: 2 dana

### **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C

Čuvati u originalnom pakovanju dobro zatvoreno

### **POSEBNA UPOZORENJA**

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

Ne preporučuje se primena tokom graviditeta i laktacije, zbog odsustva dovoljnog broja podataka.

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

Pošto je primećeno da Aivlosin izaziva preosetljivost kod laboratorijskih životinja, ljudi koji su preosetljivi na tilvalozin tartarat treba da izbegavaju svaki kontakt sa proizvodom. Kada se meša veterinarski medicinski proizvod i rukuje sa hranom u koju je umešan lek treba izbegavati direktan kontakt sa očima, kožom i sluzokožom. Tokom mešanja leka sa hranom treba izbegavati direktan kontakt sa očima, kožom i sluzokožom. Osoblje koje meša ili koje rukuje mediciniranom hranom treba da nosi zaštitnu opremu: zaštitne pantalone, nepropustljive rukavice, jednokratnu masku za disanje koji odgovara Evropskom standardu EN 149 ili višekratni respirator po Evropskom standardu EN 140, sa filterom Evropski Standard EN 143. U slučaju dodira sa kožom dobro je isprati vodom. Kod slučajnog gutanja potražiti medicinsku pomoć i pokazati nalepnicu lekaru.

### **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine u originalnom pakovanju

Rok upotrebe posle dodavanja u hranu: 1 mesec u brašnastoj hrani, 2 nedelje u peletiranoj hrani;

Pakovanje: vreća 5 kg i 20 kg

ATC vet.code: QJ01FA92

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 g premiksa za mediciniranu hranu sadrži

**Aktivne supstance:**

Tilvalozin ..... 42,5 mg (u obliku tilvalozin–tartarata)

Pomoćne supstance:

Pšenično stočno brašno

Sojin prašak

Hidroksipropil celuloza

Parafin tečni laki

Magnezijum trisilikat (sepiolit) do 1,00 g

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje

**INDIKACIJE**

Lečenje i sprečavanje daljeg širenja enzooske pneumonije svinja izazvane osetljivim sojevima *Mycoplasma hyopneumoniae* kod svinja.

Lečenje proliferativne enteropatije svinja (*ileitisa*) izazvane *Lawsonia intracellularis* u zapahtima gde je dijagnoza bazirana na istoriji, post-mortalnim nalazima i kliničkim patološkim rezultatima.

Tretiranje dizenterije svinja (krvavog proliva svinja) izazvane *Brachyspira hyodysenteriae* u zapahtima gde je bolest dijagnostikovana i sprečavanje daljeg širenja bolesti.

**KONTRAINDIKACIJE**

Nema

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu poznata

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Dodavati samo kroz suhu hranu.

Indikacije	Doze aktivne supstance	Trajanje tretmana	Količina za mešanje u hranu
Tretiranje i preveniranje enzooske pneumonije svinja	2.125 mg/kg telesne mase dnevno	7 dana	1 kg/tona*
Tretiranje proliferativne enteropatije svinja ( <i>ileitisa</i> )	4.25 mg/kg telesne mase dnevno	10 dana	2 kg/tona*
Tretiranje krvavog proliva svinja	4.25 mg/kg telesne mase dnevno	10 dana	2 kg/tona*

\* navedena količina podrazumeva da svinje konzumiraju dnevno količinu hrane koja je ekvivalent 5% njihove telesne mase.

◇ **Lečenje i sprečavanje enzooske pneumonije svinja:**

2.125 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 7 uzastopnih dana.

Sekundarne infekcije bakterijama kao što su *Pasteurella multocida* i *Actinobacillus pleuropneumoniae* mogu komplikovati enzoosku pneumoniju i zahtevaju specifično lečenje.

◇ **Lečenje proliferativne enteropatije svinja (*ileitisa*):**

4.25 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 10 dana neprekidno.

◇ **Lečenje i sprečavanje dizenterije svinja (krvavog proliva svinja):**

4.25 mg/kg telesne mase tilvalozina dnevno u hrani u toku 10 uzastopnih dana.



Kod starijih svinja ili svinja sa smanjenim apetitom ili sa ograničenim uzimanjem hrane, količinu preparata za mešanje u hrani treba povećati da se dostigne preporučena doza. Kod smanjenog konzumiranja hrane upotrebiti sledeću formulu:

$$\text{Kg premixa/na tonu hrane} = \frac{\text{Doza (mg/kg tel.mase) x tel.masa (kg)}}{\text{Dnevni unos hrane (kg) x jačina premixa (mg/g)}}$$

Kao pomoć pri lečenju, treba uvesti primenu svih zootehničkih uslova da se smanji rizik od infekcije i kontroliše povećanje otpornosti.

### **UPUTSTVO ZA PRAVLNU UPOTREBU LEKA**

Da bi se umešao premiks u hranu, treba upotrebiti horizontalnu mešalicu. Preporučuje se da se Aivlosin prvo pomeša u 10 kg hrane, zatim se dobro promeša sa ostatkom hrane. Tada se ova hrana može peletirati. Peletiranje uključuje prethodni tretman sa parom u trajanju od 5 minuta i peletiranje na temperaturi ne višoj od 70°C pod normalnim uslovima.

### **KARENCA**

Meso i iznutrice: 2 dana

### **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C

Čuvati u originalnom pakovanju dobro zatvoreno

### **POSEBNA UPOZORENJA**

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

Ne preporučuje se primena tokom graviditeta i laktacije, zbog odsustva dovoljnog broja podataka.

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

Pošto je primećeno da Aivlosin izaziva preosetljivost kod laboratorijskih životinja, ljudi koji su preosetljivi na tilvalozin tartarat treba da izbegavaju svaki kontakt sa proizvodom. Kada se meša veterinarski medicinski proizvod i rukuje sa hranom u koju je umešan lek treba izbegavati direktan kontakt sa očima, kožom i sluzokožom. Tokom mešanja leka sa hranom treba izbegavati direktan kontakt sa očima, kožom i sluzokožom. Osoblje koje meša ili koje rukuje mediciniranom hranom treba da nosi zaštitnu opremu: zaštitne pantalone, nepropustljive rukavice, jednokratnu masku za disanje koji odgovara Evropskom standardu EN 149 ilivišekratni respirator po Evropskom standardu EN 140, sa filterom Evropski Standard EN 143. U slučaju dodira sa kožom dobro je isprati vodom. Kod slučajnog gutanja potražiti medicinsku pomoć i pokazati nalepnicu lekaru.

### **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 12 meseci u originalnom pakovanju

Rok upotrebe posle dodavanja u hranu: 1 mesec u brašnastoj hrani ili peletiranoj hrani;

Pakovanje: vreća 5 kg i 20 kg

ATC vet.code: QJ01FA92

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 g sadrži:

**Aktivne supstance:**

Tilvalozin ..... 625 mg (u obliku tilvalozin–tartarata)

Pomoćne supstance: Laktoza

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Živina

**INDIKACIJE**

Lečenje respiratornih oboljenja kod živine čiji je uzročnik *Mycoplasma gallisepticum*.

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne postoje

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu poznata

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Upotreba rastvaranjem u vodi za piće.

Doza je 25 mg tilvalozina na kg telesne mase dnevno u vodi za piće u toku tri uzastopna dana.

Jedna kesica od 40 g dovoljna je za tretiranje ukupno 1000 kg pilića.

Jedna kesica od 400 g dovoljna je za tretiranje ukupno 10.000 kg pilića.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Odrediti zbirnu telesnu masu (u kg) svih pilića koji će se tretirati. Uzeti pravi broj kesica prema količini potrebnog preparata. Nijedan drugi izvor vode za piće ne sme biti dostupan u toku perioda uzimanja leka. Pripremati samokoličinu medicinirane vode koja pokriva dnevne potrebe. Mediciniranu vodu treba menjati svakih 24 časa.

**UPUTSTVO ZA PRIPREMU**

Preparat se može mešati direktno u sistem za napajanje ili prvo napraviti koncentrovan rastvor u manjoj količini vode, koji će se dodati u sistem za napajanje. Kada se preparat meša direktno u sistem za napajanje, sadržaj kesice treba posuti po površini vode i temeljno promešati, dok se ne dobije bistar rastvor (oko 3 min). Kada se priprema koncentrovani rastvor (zaliha) maksimalna koncentracija može biti 40g/1500 ml ili 400g/15 l, rastvor treba mešati 10 min. Posle ovoga vremena svaka zaostala zamućenost nema efekta na efikasnost preparata.

**KARENCA**

Meso i iznutrice: 2 dana

Ne upotrebljavati kod koka nosilja konzumnih jaja.

Ne upotrebljavati unutar 14 dana od početka nošenja.

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE. Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25°C.

**POSEBNA UPOZORENJA**

Lek se ne primenjuje kod koka nosilja konzumnih jaja.

Ne upotrebljavati unutar 14 dana pre početka pronošenja.

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

Zbog toga što su kod laboratorijskih životinja zabeležene reakcije preosetljivosti na tilvalozin osobe sa poznatom preosetljivošću na tilvalozin tartarat trebalo bi da izbegavaju bilo kakav kontakt sa proizvodom. Tokom mešanja leka i rukovanja sa mediciniranom vodom treba izbegavati direktan kontakt sa očima, kožom i sluzokožom. Osoblje koje meša ili koje rukuje mediciniranom vodom treba da nosi zaštitnu opremu: zaštitne pantalone, nepropustljive rukavice, jednokratnu masku za disanje ili višekratni respirator sa filterom. U slučaju dodira sa kožom dobro je isprati vodom. Kod slučajnog gutanja potražiti medicinsku pomoć i pokazati lekaru uputstvo za upotrebu ili etiketu.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe u originalnom pakovanju: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: upotrebiti odmah

Rok upotrebe posle rastvaranja: 24 sata

Pakovanje: kesica od 40g i kesa od 400 g

ATC vet.code: QJ01FA92

Način izdavanja: na veterinarski recept



Gel sa Aloe verom i ekstraktom divljeg kestena.

Sastav:

Voda, Izopropil alkohol, Propilen glicerol, Urea, Kamfor, Trietanolamin, Carbomer, Ekstrakt Aloe barbadensis, Metil salicilat, ekstrakt divljeg kestena.

## CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda, konji, koze, psi mačke

## DEJSTVO

Pomaže u slučajevima edema i poremećajima cirkulacije.

ALOEgel se kod krava koristi u cilju obnove oštećenog tkiva i poboljšanja cirkulacije u vimenu. Gel se koristi kao potporna terapija kod edema tkiva (naročito vimena) i upalnih procesa. Kod drugih životinjskih vrsta preporučuje se u slučajevima otoka tkiva (edemima), i kasnijim stadijumima povreda. Gel je namenjen za primenu na životinjama.

## APLIKACIJA

Samo za spoljašnju upotrebu.

ALOEgel se nanosi na odgovarajuće mesto 2-4 puta na dan, uz laganu masažu. Kod krava muzara ALOEgel se koristi posle svake muže.

## KONTRAINDIKACIJE:

Ne koristiti ukoliko neki od sastojaka izazivaju alergiju.

## KARENCA:

Ne postoji

## NAČIN ČUVANJA:

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE.

Držati hermetički zatvoren na mračnom mestu, na temperaturi do 25°C.

## OSTALI PODACI:

Pakovanje: Plastična boca 180 gr

Plastična boca 900 gr.

Sastav:

Mikronizovani Aluminijum puder , Parafinsko ulje, Aerosol, rastvarač

## CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Moguća primena kod svih životinja

## DEJSTVO

Za zaštitu rana od spoljnih infekcija putem propustljivog zaštitnog filma

## APLIKACIJA

Dobro protresti bocu pre pažljivog prskanja površine rane, sa udaljenosti 25 cm- jednom do dva puta dnevno

## KONTRAINDIKACIJE:

Nisu poznate

## KARENCA:

Ne postoji

## NAČIN ČUVANJA:

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE.

Boca je pod pritiskom.

Ne izlagati sunčevoj svetlosti i temperaturi preko 50°C.

Ne bušiti i ne paliti bocu .

Ne koristiti u blizini plamena ili zagrejanih objekata.

## OSTALI PODACI:

Pakovanje: Boca 200ml





Sastav (1 g praška sadrži):

Vitamin A .....	10.000 ij	Vitamin D3 .....	1.000 ij
Vitamin B1 .....	2 mg	Vitamin B2 .....	4 mg
Vitamin B6 .....	1,5 mg	Vitamin C .....	25 mg
Vitamin E .....	10 mg	Vitamin K3 .....	1,5 mg
Folna kiselina .....	0,5 mg	Metionin .....	50 mg
Arginin .....	15,6 mg	Glutaminska kiselina .....	85 mg
Izoleukin .....	23,6 mg	Prolin .....	39,2 mg
Triptofan .....	6,4 mg	Nikotinamid .....	20 mg
Lizin .....	50 mg	Aspartanska kiselina .....	27,8 mg
Glicin .....	8 mg	Leucin .....	35,4 mg
Izoleucin .....	23,6 mg	Serin .....	24 mg
Valin .....	27,4 mg	Kalcijum pantotenat .....	10 mg
Biotin .....	15 µg	Alanin .....	12,96 mg
Cistin .....	1,9 mg	Histidin .....	11,8 mg
Fenilalanin .....	19 mg	Treonin	

## DEJSTVO

VMD-Aminovit je dobro izbalansirana kombinacija esencijalnih vitamina i slobodnih masnih kiselina.

Indikacije

Stresna stanja, neodgovarajuća hrana, loše stanje.

## APLIKACIJA I DOZE

Oralno putem vode za piće (uvek napraviti predhodni rastvor u 10 litara vode).

### ŽIVINA:

50-100 g na 200 litara vode za piće tokom 4 – 8 uzastopnih dana ili 500 g na tonu hrane.

### GOVEDA, OVCE, KOZE, KONJI:

100 g na 100 litara vode za piće tokom 3-5 uzastopnih dana.

### SVINJE:

1 g praška na 20 kg telesne mase, tokom 5 uzastopnih dana. Vodu za piće treba uvek iskoristiti u roku od 24 sata. Oralno, putem hrane: 500-1000 g na tonu hrane.

## KONTRAINDIKACIJE:

Nisu poznate.

## KARENCA:

0 dana.

## NAČIN ČUVANJA:

Na suvom i tamnom mestu, na temperaturi do 25°C

## OSTALI PODACI:

Rok upotrebe: 2 godine

Pakovanje: Kesica á10 g, á 20 g, á100 g

Kesa á1 kg i á 5 kg.



1 ml suspenzije za injekciju sadrži

**Aktivne supstance:**

Tuberkulin avijarni, prečišćeni proteinski derivat .....28000 i.j.

Pomoćne supstance:

Konzervans:

Fenol ..... 5 mg

Stabilizator:

natrijum-hidrogenfosfat, dodekahidrat; kalijum-dihidrogenfosfat; glicerol, bezvodni; voda za injekcije do 1 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Živina, svinje, goveda

**INDIKACIJE**

Koristi se za tuberkulinizaciju živine, svinja i komparativnu tuberkulinizaciju goveda.

**KONTRAINDIKACIJE**

Nisu opisane

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu opisana

**NAČIN PRIMENE**

**TUBERKULINIZACIJA ŽIVINE:**

Aplikovati 0,1 ml intradermalno u podbradnjak. Koristiti tanku tuberkulinsku iglu. Na mestu aplikacije pojavljuje se otok veličine zrna sočiva ukoliko je pravilno aplikovan tuberkulin.

PROCENA: Procena reakcije se vrši nakon 48 sati posle aplikacije. Pozitivna reakcija se odlikuje znacima inflamatornih promena.

**TUBERKULINIZACIJA GOVEDA:**

U slučajevima komparativne intradermalne tuberkulinizacije avijarni i bovini tuberkulin se aplikuju istovremeno-Test se izvodi 42 dana nakon procene rezultata dobijenih uobičajenom tuberkulinizacijom. Ovaj test se izvodi da bi se verifikovali prethodni rezultati dobijeni prvobitnom tuberkulinizacijom: 0,1 ml tuberkulina se aplikuje intradermalno. Mesto davanja avijarnog tuberkulina je 10 cm od vrha grebena sa suprotne strane od mesta gde je vršena prvobitna tuberkulinizacija.

TEHNIKA TUBERKULINSKOG TESTIRANJA: Mesto davanja treba očistiti i ošišati. Kožni nabor napraviti između palca i kažiprsta izmeriti kutimetrom i zapisati. Kratkom sterilnom tuberkulinskom iglom inokulisati 0,1 ml tuberkulina duboko u sredinu kutisa. Korektna aplikacija potvrđuje se napipavanjem male kvržice veličine sočiva.

PROCENA: Komparativna tuberkulinizacija procenjuje se nakon 72 sata po aplikaciji tuberkulina.

POZITIVNA REAKCIJA: Ukoliko reakcija na bovini tuberkulin premašuje reakciju na avijarni antigen za više od 4 mm, ili su prisutni klinički simptomi kao što su: difuzni ili ograničeni edemi, eksudacija, nekroza ili zapaljenska reakcija odgovarajućeg limfnog čvora ili limfnog suda.

SUMNJIVA REAKCIJA: Ukoliko je reakcija na bovini tuberkulin veća od 1-4 mm u odnosu na reakciju na avijarni tuberkulin i ukoliko nema kliničkih simptoma

NEGATIVNA REAKCIJA: Ukoliko je reakcija na bovini tuberkulin ista ili manja u odnosu na reakciju na avijarni tuberkulin i ako nisu prisutni klinički simptomi. Sledeće alergijsko ispitivanje može se izvesti nakon minimalno 42 dana ukoliko životinje pokazuju sumnjivu reakciju nakon komparativne tuberkulinizacije. Obavezno se moraju izvršiti dijagnostičko klanje i laboratorijsko ispitivanje odredjenih organa i limfnih čvorova.

**TUBERKULINIZACIJA SVINJA:**

Intradermalna tuberkulinizacija se izvodi na spoljnoj strani ušne školke na 2-3 cm od baze uha. Procena se izvodi nakon 48 časova posle aplikacije. Karakterističan inflamatorni edem je udružen sa crvenilom a ponekad i sa nekrozom na mestu aplikacije što se smatra pozitivnom reakcijom. Otok udružen sa nekrozom kod pigmentisanih svinja može se smatrati glavnim simptomom. U zdravim zapatima bez tuberkuloze) otok promera 20 mm govori o pozitivnoj reakciji dok otok promera

10-20 mm smatra se sumnjivom reakcijom. U zapatima gde je već bila dijagnostikovana tuberkuloza, inflamatorne promene i otok veći od 10 mm smatra se pozitivnom reakcijom. Inflamatorne promene kao i otok dimenzija do 10 mm ukazuje na sumnjivu reakciju.

### **KARENCA**

0 dana

### **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Na temperaturi od 2°C do 8 °C zaštićeno od svetlosti

### **POSEBNA UPOZORENJA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Tuberkulinizacija može biti ponovljena kod svih vrsta životinja nakon 42 dana od prethodne tuberkulinizacije.

### **POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

Neupotrebljen lek kao i sa proteklim rokom za upotrebu uništava se u skladu sa važećim propisima.

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 24 meseci

Rok upotrebe posle otvaranja: 10 sati

Pakovanje: 10 x 5 ml

ATC vet.code: QV04 CF01

Način izdavanja: na veterinarski recept





## Vakcina protiv

- štenećaka (CDV)
- infektivnog hepatitisa (CAV-1)
- infektivnog laringotraheitisa (CAV-2)
- parvoviroze (CPV-2)
- parainfluence (CPIV-2)
- leptospiroze (inaktivisani serotipovi *L.icterohaemorrhagiae*, *L.canicola*, *L.grippotyphosa*)

Prašak i rastvarač za suspenziju za injekciju 1 ml liofilizata sadrži:

### Aktivne supstance:

Suvo smrznute komponente:

Živi virus štenećaka ..... min.  $10^{3.0}$  TCID<sub>50</sub> – max.  $10^{4.5}$  TCID<sub>50</sub>

Živi Adenovirus pasa tip 2 ..... min.  $10^{3.5}$  TCID<sub>50</sub> – max.  $10^{4.5}$  TCID<sub>50</sub>

Parovirus pasa ..... min.  $10^{4.5}$  TCID<sub>50</sub> – max.  $10^{5.5}$  TCID<sub>50</sub>

Virus parainfluence pasa ..... min.  $10^{3.0}$  TCID<sub>50</sub> – max.  $10^{4.2}$  TCID<sub>50</sub>

Zaštitna podloga za liofilizaciju do 1 ml

Tečna komponenta:

Inaktivisana *Leptospira icterohaemorrhagiae* .....min.  $1 \times 10^{7.0}$  – max.  $1 \times 10^{9.0}$

Inaktivisana *Leptospira canicola* .....min.  $1 \times 10^{7.0}$  – max.  $1 \times 10^{9.0}$

Inaktivisana *Leptospira grippotyphosa* .....min.  $1 \times 10^{7.0}$  – max.  $1 \times 10^{9.0}$

Aluminium hidroksid gel .....2 mg

## CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Psi

## INDIKACIJE

Aktivna imunizacija pasa protiv štenećaka, infektivnog hepatitisa, infektivnog laringotraheitisa, parvoviroze, parainfluence i leptospiroze

## KONTRAINDIKACIJE

Vakcina se ne sme aplikovati bolesnim, kahektičnim, rekonvalcentnim, invadiranim parazitima kao ni životinjama pred transport.

## NEŽELJENA DEJSTVA

Na mestu aplikacije vakcine može se javiti lokalna reakcija (promena veličine zrna graška), koja spontano prolazi, u roku od 3 nedelje.

Kod preosetljivih životinja vakcina može izazvati pojačanu reakciju osetljivosti.

Vakcinaciju bi trebalo izbegavati u poslednje dve nedelje pred očekivani porođaj (partus).

## DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE

Doza je 1 ml bez obzira na starost, težinu, ili rasu.

Vakcina se aplikuje u predelu ramenog pojasa supkutano, psima starim 8 nedelja i više, a revakcinacija pasa se vrši posle 14 do 21 dan.

## UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA

Doza je 1 ml bez obzira na starost, težinu, ili rasu.

Vakcina se aplikuje u predelu ramenog pojasa supkutano, psima starim 8 nedelja i više, a revakcinacija pasa se vrši posle 14 do 21 dan.

## KARENCA

Nije primenjiva.

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Vakcina se mora čuvati u originalnoj ambalaži radi zaštite od svetlosti na temperaturi od 4°C do 8°C i ne sme se zamrzavati. Takođe vakcina se mora čuvati van domašaja dece.

### **POSEBNA UPOZORENJA**

#### **ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE**

Vakcinaciju bi trebalo izbegavati u poslednje dve nedelje pred očekivani porođaj (partus).

Za primenu na životinjama.

#### **POSEBNA UPOZORENJA ZA OSOBE KOJE DAJU LEK ŽIVOTINJAMA**

Mesto aplikacije vakcine ne treba dezinfikovati. Bočicu sa vakcinom nakon pripreme suspenzije treba dobro promućka pre upotrebe. Vakcina može prouzrokovati alergijsku reakciju i u tom slučaju primeniti antialergijske lekove. Samo klinički zdrave životinje u dobroj kondiciji mogu biti vakcinisane. Mogući antiparazitski tretman izvodi se najmanje 10 dana pre vakcinacije.

Vakcinisane životinje trebalo bi poštediti fizičkog rada nedelju dana po vakcinaciji.

Ako bi doktor veterinarske medicine slučajno sam sebi ili osobi koja asistira, ubrizgao vakcinu, neophodno je javiti se najbližoj medicinskoj ustanovi i obavezno naglasiti da se radi o vakcini.

### **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 24 meseca

Rok upotrebe posle rekonstitucije: odmah

Pakovanje: 10x1 ml vakcine Biocan L + 10x 1 ml liofilizovane vakcine Biocan DHPPI, plastična kutija sa 20 bočica

ATC vet.code: QI07AI02

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Kloprostamol ..... 0,25 mg

Pomoćne supstance:

Limunska kiselina, Natrijum hidroksid, p-hlorometakrezol, etanol 99%, voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Krave, kobile i krmače

**INDIKACIJE**

Primena kloprostamola izaziva luteolizu žutog tela u folikulu ovarijuma ženke.

**KRAVE:** Tihi estrus (subestrus), terapija hroničnog metritisa, piometre sa lokalnom terapijom uterusa; tretiranje luteolitičkih cisti jajnika; izazivanje pobačaja – kod neželjenog graviditeta (abortus se može izvršiti od prve nedelje do 150 dana graviditeta); ili u slučaju patološkog graviditeta (mumificirani fetus ili kod hidropsa fetalnih ovojnica); indukcija telenja (ne ranije od nedelju dana pre predviđenog termina teljenja); sinhronizacija estrusa.

**KOBILE:** Nakon izvršenog rektalnog pregleda za indukciju luteolize posle rane smrti fetusa (fetusi 10% osemenjenih kobila uginu i resorbuju se tokom prvih 100 dana graviditeta); prekid kasne faze žutog tela; prekid pseudograviditeta tipa i kod kobila – prisustvo perzistentnog žutog tela, izazivanje estrusa kod mlečnih i jalovih kobila; tretiranje upale uterusa u prisustvu žutog tela.

**KRMAČE:** Indukcija porođaja posle 111 dana graviditeta.

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne davati gravidnim ženkama ukoliko se ne želi izazvati porodaj ili prekinuti graviditet.

Ne primenjivati kod konja namenjenih za ishranu ljudi.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Kod kobila: znojenje i umereni količni sindrom.

Kod krava pri indukciji telenja moguća je retencija posteljice.

Kod gravidnih krmača povećava telesnu temperaturu, ubrzava disanje i izaziva crvenilo kože. Ovi simptomi nestaju za 1 sat od upotrebe preparata

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**KRAVE:**

◊ *Sinhronizacija estrusa:*

2 ml preparata (0,5 mg aktivne supstance) odjednom Intramuskularno.

Preporučuje se primena jedne od sledećih šema za sinhronizaciju estrusa:

1. Jednokratna primena preparata posle utvrđivanja prisustva žutog tela na jajniku, osemenjavanje u toku prvog estrusa posle primene preparata.
2. Dve injekcije u intervalu od 11 dana i osemenjavanje u toku najbližeg estrusa.
3. Jednokratna primena na svim životinjama i osemenjavanje krava koje imaju simptome estrusa; ostalim kravama koje nisu pokazale simptome estrusa dati drugu injekciju posle 11 dana i osemeniti u toku najbližeg estrusa. Prvi simptomi estrusa pojavljuju se posle 48-60 časova. Kada je primenjena šema 2 i 3 preporučuje se (u zavisnosti od ekonomskih okolnosti) jednokratno osemenjavanje posle 72-84 časa ili dvokratno osemenjavanje u 72 i 96 času posle primene leka (dupla veštačka oplodnja može biti efikasnija). Da bi se isključila neželjena dejstva odabrane životinje moraju imati redovan polni ciklus i ne smeju biti gravidne.

◊ *Funkcionalni poremećaji jajnika:*

Dati 2 ml preparata, osemeniti posle 76 časova i eventualno ponovo osemeniti (dvokratno).

◊ *Tretiranje cisti na jajniku:*

Dati 2 ml preparata najčešće 10-og dana posle prethodne primene HCG ili LHRH i posle utvrđivanja pozitivne reakcije jajnika. Estrus će biti 3-og dana posle aplikovanja preparata.

#### ◊ **Oboljenja uterusa :**

Dati 2 ml preparata, kombinovati terapiju sa drugim preparatima npr. antibioticima ili preparatima joda i slično. Ponoviti davanje 11-og dana, 14-og dana osemeniti i 15-og dana osemeniti ponovo.

#### ◊ **Prekid graviditeta:**

2 ml preparata (dalji postupak zavisi od kliničkog stanja)

**KRMAČE:** Jednokratna primena leka od 0,7 ml nakon 111-og dana graviditeta indukuje –porođaju toku 40 časova, najčešće između 24 i 35-og sata

**KOBILE:** 1 ml preparata intramuskularno. Podesan trenutak za osemenjavanje je između 4-og i 6-og dana posle davanja preparata.

### **UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Ne aplikovati intravenski. Ne inhalirati. Kao i kod svake parenteralne aplikacije, osnovna pravila dezinfekcije moraju biti poštovana na mestu aplikacije da ne bi došlo do infekcije anaerobnim bakterijama.

Ne aplikovati sa nesteroidnim antiinflamatornim lekovima koji imaju inhibitorno dejstvo na sintezu prostaglandina.

### **KARENCA**

Meso i iznutrice konja, goveda, svinja: 4 dana

Mleko: 1 dan

Ne daje se konjima namenjenim za ishranu ljudi.

### **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

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

### **POSEBNA UPOZORENJA**

#### **Za primenu na životinjama**

**KRAVE:** Upotreba PGF2 $\alpha$  u toku graviditeta može izazvati pobačaj ili porođaj. Abortus izazvan do 150 dana od oplodnje uglavnom je bez komplikacija. Indukcija porođaja obično je uspešna u zadnje dve nedelje graviditeta.

**KOBILE:** Primena prostaglandina kod kobila koje su gravidne manje od 35-38 dana izaziva početak estrusa u toku 3-5 dana. Ako je prostaglandin dat posle 38 dana od oplodnje, kobila pobaci ali ostaje u anestrusu različito vreme trajanja

**KRMAČE:** Primena prostaglandina između 25 i 30 dana od oplodnje izazvaće kod nazimica abortus za manje od 30 sati. Tretiranje u toku zadnje nedelje graviditeta izaziva prašenje za manje od 48 sati. Rezultati su najbolji ako je PGF2 $\alpha$  dat između 110 i 113 dana graviditeta Nakon 50 dana gestacije, efikasnost prostaglandina za indukciju abortusa je pod znakom pitanja. Za vreme laktacije nisu potrebne mere predostrožnosti

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

Trudne žene, osobe sa bronhijalnim i drugim respiratornim problemima moraju preduzeti izuzetne mere opreza kada rukuju sa ovim preparatom. On je visoko aktivan hormonski preparat sa luteolitičkim dejstvom, koji kod žena izaziva poremećaj menstrualnog ciklusa a u slučaju trudnoće može izazvati pobačaj. Kloprostenol se lako resorbuje preko kože.

### **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe nakon otvaranja: 28 dana

Pakovanje: bočica od 20 ml

ATC vet.code: QG02AD90

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml sadrži:

**Aktivne supstance:**

Ivermektin ..... 10,0 mg

Pomoćne supstance:

Glicerolformalin ..... 0,4 ml

Propilenglikol ..... do 1,0 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda, ovce, svinje

**INDIKACIJE**

**GOVEDA:**

Biomec 10 mg/ml rastvor za injekciju dat jednokratno u dozi od 0,2mg /kg deluje efikasno protiv odraslih i larvenih oblika kao što su:

**GASTROINTESTINALNE NEMATODE:**

Ostertagia ostertagi	Oesophagostomum radiatum
Ostertagia lyrata	Bunostomum phlebotomum
Haemonchus placei	Nematodirus helvetianus (odrasli)
Trichostrongylus colubriformis	Nematodirus spathiger(odrasli)
Cooperia oncophora	Strongiloides papillosus (odrasli)
Cooperia punctata	Toxocara vitulorum
Cooperia pectinata	Trichuris spp.

**PLUĆNE NEMATODE:**

Dictyocaulus viviparus  
Thelazia spp.

**ŠTRKLJEVI:**

Hypoderma bovis  
Hypoderma lineatum

**ŠUGARCI :**

Psoroptes bovis  
Sarcoptes scabiei var.bovis

**VAŠI :**

Linognatus vituli  
Haematopinus eurysternus  
Solenopotes capillatus

Biomec 10mg/ml može da se koristi i za sprečavanje prenošenja živinske vaši : Damalina bovis i šugarca Chorioptes bovis. Kada se aplikuje u preporučenoj dozi od 1 ml /50 kg telesne mase, obezbeđuje efektivnu preventivu širenja Haemonchus placei i Trichostrongylus axei za 14 dana, Ostertagia ostertagi radiatum za 21 dan i Dictyocaulus viviparus za 28 dana od dana aplikacije.

**OVCE:**

**GASTROINTESTINALNE NEMATODE:**

Ostertagia ostertagi	Oesophagostomum radiatum
Ostertagia lyrata	Bunostomum phlebotomum
Haemonchus placei	Nematodirus helvetianus (odrasli)
Trichostrongylus colubriformis	Nematodirus spathiger(odrasli)
Cooperia oncophora	Strongiloides papillosus (odrasli)
Cooperia punctata	Toxocara vitulorum
Cooperia pectinata	Trichuris spp.

**PLUĆNE NEMATODE (larveni i odrasli oblici)**

Dictyocaulus filaria  
Protostrongylus rufescens

ŠTRKLJEVI: svi larveni stadijumi :  
Oestrus ovi

ŠUGARCI:  
Psoroptes communis var. ovis  
Sarcoptes scabiei  
Psorergates ovis

Za tretman šuge izazvan psoroptes šugarcem, lek treba dati dva puta u intervalu od 7 dana.  
Jedna aplikacija samo redukuje broj i daje utisak da je klinički šuga eliminisana.

#### SVINJE:

GASTROINTESTINALNE NEMATODE: (odrasli i larveni oblici) :  
Ascaris suum  
Hyostrongylus rubidus  
Oesophagostomum spp.  
Strongyloides ransomi

PLUĆNE NEMATODE:  
Metastrongylus spp.(odrasli)

DRUGI CRVI:  
tephanurus dentatus

VAŠI:  
Haematopinus suis

ŠUGARCI:  
Sarcoptes scabiei var. suis

### KONTRAINDIKACIJE

Proizvod se aplikuje samo subkutano.

Nikada ga ne davati intravenski ili intramuskularno

Ne davati ga za vreme laktacije ovcama i kravama, čije se mleko koristi za ishranu ljudi, kao ni steonim kravama dva meseca pre partusa.

### NEŽELJENA DEJSTVA

Prijavljene su povremene neželjene reakcije kao što je meko oticanje tkiva, ali reakcija prolazi veoma spontano.

### DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE

#### GOVEDA :

Biomec 10mg/ml daje se isključivo u dozi od 0,5ml /25 kg telesne mase (u donosu na preporučenu dozu od 0,2 mg ivermektina na kg telesne mase). Lek se daje potkožno na mestu ispred ili iza lopatice.

#### OVCE :

Lek se daje potkožno na mestu ispred ili iza lopatice.

Biomec 10mg/ml daje se isključivo u dozi od 1ml /50 kg telesne mase (u donosu na preporučenu dozu od 0,2 mg ivermektina na kg telesne mase).

Lek se daje potkožno na mestu između ramena. Kod ovaca pre striže potrebno je obezbediti iglu koja prolazi i runo kožu.

Za tretman šuge ovaca uzrokovane psoroptes šugarcima, lek je potrebno aplikovati dvaput u roku od 7 dana..

#### SVINJE:

Biomec 10mg/ml daje se isključivo u dozi od 1ml /33 kg telesne mase (u odnosu na preporučenu dozu od 0,3 mg ivermektina na kg telesne mase)

Lek se može davati standardnim automatskim špricom.

Za tretman šuge uzrokovane Psoroptes šugarcima, lek je potrebno aplikovati dvaput u roku od 7 dana.

## **UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Proizvod se aplikuje samo subkutano.

Nikada ga ne davati intravenski ili intramuskularno

Ne davati ga za vreme laktacije ovcama i kravama, čije se mleko koristi za ishranu ljudi, kao ni steonim kravama dva meseca pre partusa. Ne aplikovati lek mokrim i prljavim životinjama.

## **KARENCA**

Meso goveda, ovce, svinje: 28 dana

Mleko : Proizvod ne treba davati životinjama čije se mleko koristi za ljudsku upotrebu 28 dana pre partusa i za vreme laktacije

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25°C zaštićeno od svetlosti .

## **POSEBNA UPOZORENJA**

Za primenu na životinjama

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

GRAVIDITET.

Široka terapijska širina preparata, dozvoljava korišćenje tokom graviditeta u preporučenoj dozi.

LAKTACIJA

Ne davati preparat tokom laktacije.

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

Pažljivo rukovati sa preparatom.

Za vreme aplikacije leka ne piti, pušiti, niti jesti.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 5 godina

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: staklena bočica 50 ml i 100 ml

ATC Vet kod: QP54AA01

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml suspenzije za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Tuberkulin govedji, prečišćeni proteinski derivat .....28000 i.j.

Pomoćne supstance:

Konzervans :

Fenol .....5 mg

Stabilizator:

natrijum-hidrogenfosfat, dodekahidrat; kalijum-dihidrogenfosfat; glicerol, bezvodni; voda za injekcije do 1 ml.

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda, ovce, koze, svinje, konji i psi

**INDIKACIJE**

Tuberkulinizacija goveda i ostalih vrsta životinja

**DOZIRANJE**

Aplikovati 0,1 ml tuberkulina intradermalno.

**NAČIN PRIMENE**

Mesto aplikacije je smešteno na ivici prednjeg dela vrata u sredini trećine vrata (na prelazu plećke u vrat). Koža treba da bude bez patoloških promena, sa mogućnošću laganog pravljenja kožnog nabora. Mesto aplikacije treba da bude čisto i očišćano. Napravi se kožni nabor tako što se koža uhvati između palca i kažiprsta i kutimetrom izmeri njegova debljina koja se zabeleži pre aplikacije tuberkulina. Doza od 0,1 ml tuberkulina daje se tankom, kratkom, oštrom i sterilnom – tuberkulinskom iglom. Tuberkulin se aplikuje strogo intradermalno u sredinu kutisa da ne bi istekao napolje. Po intradermalnom davanju na mestu aplikacije palpacijom se oseća papulozna formacija-čvorčić. Ukoliko tuberkulin nije aplikovan u kožu moguće je ponoviti aplikaciju na istom mestu u propisanoj dozi. Ukoliko se koža ošteti prilikom šišanja ili se lezije otkriju po šišanju trebalo bi promeniti mesto aplikacije na istoj strani vrata.

**PROCENA REAKCIJE:** Reakcija se procenjuje posle 72 sata nakon tuberkulinizacije:

adspekcijom, palpacijom i merenjem kožnog nabora kutimetrom. Negativna reakcija je kod životinja koje nemaju nikakvih promena vidljivih adspekcijom, ili palpacijom na mestu davanja tuberkulina. U slučaju kada se adspekcijom ili palpacijom otkriju otoci veličina otoka se meri razlikom između debljine otoka i prvobitne debljine kožnog nabora.

**NEGATIVNA REAKCIJA:** Ako je otok vidljiv, jasno ograničen sa zadebljanjem max.2 mm. bez kliničkih simptoma, kao što su difuzni i veliki otoci, eksudacija, nekroza, bolnost, ili inflamatorna reakcija korespondentnog limfnog suda ili čvora.

**SUMNJIVA REAKCIJA:** Ako je debljina kožnog nabora na mestu aplikacije Tuberkulina između 2 – 4 mm ali ne postoje gore navedeni klinički simptomi.

**POZITIVNA REAKCIJA:** Ukoliko su evidentni klinički simptomi a zadebljanje kožnog nabora na mestu aplikacije prelazi 4 mm i više.

**TUBERKULINIZACIJA OVACA:**

Tuberkulinizacija ovaca se izvodi posle šišanja sa spoljne strane ušne školjke. Procena reakcije vrši se 48-72 sata od aplikacije tuberkulina. Kod pozitivne reakcije inflamatorne promene su vidljive na mestu inokulacije tuberkulina, otok je crven, bolan i temperiran.

**TUBERKULINIZACIJA KOZA:**

Tuberkulinizacija se izvodi na vratu slično kao kod goveda. Procena reakcije vrši se 48-72 sata od aplikacije tuberkulina. Kod pozitivne reakcije inflamatorne promene su vidljive na mestu inokulacije tuberkulina, otok je crven, bolan i temperiran.

**TUBERKULINIZACIJA SVINJA:**

Tuberkulinizacija se izvodi sa spoljne strane ušne školjke. Mesto aplikacije je spoljni savijeni deo uвета na 2-3 cm od korena ušne školjke.

Reakcija se procenjuje nakon 48 časova po tuberkulinizaciji. Reakcija se smatra pozitivnom ukoliko se pojave karakteristični simptomi zapaljenja, koji su često udruženi sa eritemom i sa nekrotičnim promenama.



Otok kože sa mogućom nekrozom je glavni simptom inflamatorne reakcije kod pigmentiranih svinja. U zapaćima gde nema tuberkuloze pozitivnom reakcijom se smatra otok veći od 20 mm a sumnjivom reakcijom otok od 10-20 mm. U zapaćima gde je tuberkuloza postojala pozitivnom reakcijom se smatra otok veći od 10 mm a ukoliko je manji od 10 mm reakcija je sumnjiva.

**TUBERKULINIZACIJA KONJA:**

Tuberkulin se aplikuje u vrat. Reakcija se procenjuje nakon 72 sata posle tuberkulinizacije.

**TUBERKULINIZACIJA PASA:**

Tuberkulin se aplikuje posle šišanja dlake na spoljnoj strani ušne školjke. Reakcija se procenjuje nakon 24-48 sati.

**KONTRAINDIKACIJE**

Nisu opisane

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu opisana

**KARENCA**

0 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Na temperaturi od 2°C do 8°C, zaštićeno od svetlosti.

**POSEBNA UPOZORENJA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Tuberkulinizacija može biti ponovljena kod svih vrsta životinja nakon 42 dana od prethodne tuberkulinizacije.

**POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

Neupotrebljen lek kao i sa proteklim rokom za upotrebu uništava se u skladu sa važećim propisima.

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 24 meseca

Rok upotrebe posle otvaranje: 10 sati

Pakovanje: 10 x 5 ml

ATC vet.code: QV04CF01

Način izdavanja: na veterinarski recept



Gel sa ekstraktom nevena, esencijalnim uljima nane i mentola

Sastav:

Voda, Izopropil alkohol, Propilen glicerol, Urea, Metil Salicilat, Ulje Mente, Mentol, Trietanolamin, Carbomer, ekstrakt nevena.

## CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda, konji, koze, psi mačke

## DEJSTVO

CALEngel se koristi kod krava, kod akutnih upala vimena, kada je vime otečeno i izuzetno bolno. Izuzetno je efikasan posle povreda i u slučajevima neuralgija. Usled svog rashlađujućeg i ublažavajućeg efekta, efikasan je kod bolesti kože sa svrabom, ujeda insekata. Koristi se kod krava u slučajevima akutne upale vimena, kada je vime otečeno i izuzetno bolno. Gel je namenjen za primenu na životinjama.

## APLIKACIJA

Samo za spoljašnju upotrebu.

CALEngel se aplikuje 2-4 puta na dan. Nanosi se i utrljava na povredeno mesto ili vime. Nakon aplikacije gela preporučuje se lagana masaža otečenog vimena.

Za krave muzare CALEngel se koristi posle svake muže.

## KONTRAINDIKACIJE:

Ne koristiti ukoliko neki od sastojaka izazivaju alergiju.

## KARENCA:

Ne postoji

## NAČIN ČUVANJA:

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE.

Držati hermetički zatvoren na mračnom mestu, na temperaturi do 25°C.

## OSTALI PODACI:

Pakovanje: Plastična boca 180 gr

Plastična boca 900 gr.



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Klosantel .....50 mg

Ekscipijensi:

Propilen glikol, Benzil alkohol (0,03 ml),

Natrijum hidroksid, Povidon (K 30), Limunska kiselina-monohidat, Voda za injekcije.

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda i ovce

**INDIKACIJE**

Lečenje i kontrola infekcija goveda i ovaca prouzrokovanih gastrointestinalnim odraslim i larvenim oblicima nematoda (*Haemonchus contortus*, *Haemonchus placei*, *Bunostomum phlebotomum*, *B. trigonocephalum*), trematoda (*Fasciola hepatica*) i larvama diptera (*Hypoderma* spp. i *Oestrus ovis*)

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne primenjuje se kod ovaca i goveda preosetljivih na dejstvo klosantela, niti kod životinja sa poremećenom funkcijom jetre i bubrega. Lek se ne daje ovcama i govedima čije se mleko koristi za ishranu ljudi.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Lek na mesto injekcije može da prouzrokuje lokalnu reakciju u vidu otoka i bola, koja spontano prolazi tokom dva do tri dana. Kod preosetljivih životinja klosantel može da prouzrokuje poremećaj vida, anoreksiju i poremećaj koordinacije.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Govedima se lek aplikuje intramuskularno ili subkutano, jednokratno. Ovcama isključivo subkutano, jednokratno. Terapijska doza klosantela za goveda i ovce kreće se od 2,5 do 5 mg /kg (0,5 do 1 ml leka na 10 kg telesne mase)

**GOVEDA:** Fascioloza i gastrointestinalna nematodoza (2,5 mg /kg tm klosantela, odnosno 0,5 ml leka na 10 kg tm.), jednokratno. Hipodermoza (5 mg/ kg tm klosantela, odnosno 1 ml laka na 10 kg tm), jednokratno

**OVCE:** Estroza i gastrointestinalna nematodoza (2,5 mg/kg klosantela, odnosno 0,5 ml leka na 10 kg tm), jednokratno. Fascioloza (5 mg/kg klosantela, odnosno 1 ml leka na 10 kg tm), jednokratno

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Ne prekoračiti preporučenu dozu leka. Na jednom injekcionom mestu može da se aplikuje maksimalno 20 ml leka kod goveda i 10 ml kod ovaca. Ukoliko je količina veća potrebno je da se aplikuje na dva mesta

**KARENCA**

Meso: 42 dana

Lek se ne primenjuje kod krava i ovaca u laktaciji, čije se mleko koristi za ishranu ljudi.

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Na temperaturi do 25°C, u originalnom pakovanju

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

**POSEBNA UPOZORENJA**

Za lečenje fascioloze ovaca i goveda tretman se ponavlja u intervalima od 10 do 12 nedelja za vreme pašne sezone. Lečenje i kontrola infekcije vrstom *Haemonchus contortus* (odrasli oblici i larve), sprovodi se 2 do 3 nedelje pred telenje i jagnjenje. Sve ovce i goveda treba da se tretiraju u intervalima od šest nedelja za vreme perioda visokog rizika od infekcije (leto i jesen). Pridržavati se preporučenih vremenskih intervala primene leka, da bi se izbeglo stvaranje rezistencije kod parazita osetljivih na ovaj lek. Novo nabavljene ovce obavezno tretirati ovim lekom pre nego što se priključe stadu. Za primenu na životinjama.

**Posebna upozorenja za osobe koje daju lek životinjama:**

Posle primene leka ruke treba oprati tekućom vodom.

**POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

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

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: upotrebiti odmah

Pakovanje: bočica 1x250 ml

ATC vet.code: QP52AG09

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 g oralnog praška sadrži:

#### Aktivna supstanca

Kolistin-sulfat .....4.800.000 i.j.

Pomoćne supstance:

silicijum-dioksid, koloidni, bezvodni

laktoza, monohidrat .....do 1 g

#### CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Prasad i telad

#### INDIKACIJE

Terapija gastrointestinalnih infekcija uzrokovanih Gram-negativnim mikroorganizmima osetljivim na kolistin.

#### DOZIRANJE

##### PRASAD:

5-10 mg kolistina /kg telesne mase dnevno (ekv. 100 000-200 000 i.j. /kg t.m. dnevno što odgovara 0,2-0,4 g COLIVETO – 4.800 plv /10 kg t.m. dnevno kroz vodu za piće. Terapiju bi trebalo započeti što je moguće pre i nastaviti u periodu od 5-7 dana.

Šema doziranja za prasad:

Telesna masa	10 kg	25 kg	50kg
Voda za piće	1,5	3,5	6,5
Colivet o – 4800 plv.	0,2-0,4 g	0,5-1 g	1-2 g

##### TELAD:

5 mg kolistina/kg t.m. /dnevno (ekv.100 000 i.j./kg t.m. /dnevno, što odgovara 0,1g Coliveta 4.800 i.j. /mg na 10 kg t.m., dva puta dnevno u zamenu za mleko. Terapiju bi trebalo početi što je moguće ranije i nastaviti je kroz 5-7 dana. Doza može biti udvostručena u slučaju ozbiljne infekcije.

Šema doziranja za telad: (dva puta dnevno)

Telesna masa	50 kg	75 kg	200 kg
Voda za piće	8 l	16 l	16-18 l
Colivet o – 4800 plv.	0,5 g	0,75 g	0,2 g

#### NAČIN PRIMENE

Oralni prašak za upotrebu u vodi za piće ili mleku.

#### UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA

Medicirana voda za piće mora biti pripremana svakih 24 sata. Medicirana zamena za mleko trebalo bi da bude pripremana svakih 12 sati. Preporučuje se da propisana doza COLIVETO-4.800 plv bude razređena u 1/3 do 1/2 od ukupne količine zamene za mleko. Na taj način tele će prvo popiti lek. Ostatak zamene za mleko se aplikuje kasnije.

#### KONTRAINDIKACIJE

Poznata preosetljivost na polimiksine. Lek se ne primenjuje kod životinja sa oštećenjem bubrega i kod novorođenih životinja do tri nedelje starosti zbog moguće resorpcije polimiksina.

#### NEŽELJENA DEJSTVA

Posle oralne primene kolistina može doći do pojave nauzeje i povraćanja, naročito kod mlade prasadi. Ovi efekti su prolazne prirode. Kod dužepotrebe većih doza može doći do oštećenja bubrega.

## **KARENCA**

Meso teladi: 7 dana

Prasad: 2 dana

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Čuvati na temperaturi do 25°C, u originalnom pakovanju, radi zaštite od svetlosti.

## **POSEBNA UPOZORENJA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Za primenu na životinjama

Ne postoje.

## **POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Rok upotrebe posle rastvaranja u vodi: 24 sata

Pakovanje: kesica od 1 kg

ATC vet.code: QA07AA10

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 tableta intrauterina sadrži:

**Aktivna supstanca:**

Hlortetraciklin hidrohlorid ..... 1000.0 mg

Pomoćne supstance:

Laktoza ..... 10.94 g

Pšenični škrob ..... 0.70 g

Akacija ..... 0.13 g

Talk ..... 0.10 g

Magnezijum stearat ..... 0.10 g

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Krave

**INDIKACIJE**

Za kontrolu infekcija materice posle teškog prirodnog telenja (nepravilan položaj ploda, krupan plod, blizanci) ili neprirodnog, odnosno carskog reza. Indikovano je i za kontrolu infekcija uterusa kod zaostajanja placente, kao i za lečenje puerperalnih infekcija prouzrokovanih mikroorganizmi-ma osetljivim na hlortetraciklin.

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne primenjuje se kod teških poremećaja funkcije bubrega i jetre, kao i kod životinja sa poznatom preosetljivošću na tetracikline.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Ponekad može da se javi preosetljivost na ovaj lek.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Lek se primenjuje jednom dnevno u količini od 1 tablete po kravi. Aplikuje se duboko intrauterino. Terapija se sprovodi ili jednokratno (lakši poremećaji) ili u toku 3 uzastopna dana.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Pre aplikacije leka potrebno je temeljno oprati i dezinfikovati vulvu, a zatim dobro nauljiti ili namazati gelom polietilensku rukavicu i uvesti tabletu u uterus. Da bi lek ispoljio potpunu antimikrobnu efikasnost poželjno je kompletno eliminisati sadržaj uterusa i onda aplikovati lek.

**KARENCA**

Meso krava: 7 dana

Mleko krava: 3 dana (6 muža ako se krava muze na 12 sati)

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Lek treba čuvati u originalnom zatvorenom pakovanju zaštićenom od svetla na sobnoj temperaturi. ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

**POSEBNA UPOZORENJA**

Lek ne primenjivati istovremeno sa penicilinima i cefalosporinima kao i sa dvovalentnim jonima: kalcijuma, magnezijuma, gvoždja, jer oni umanjuju antibakterijsko dejstvo leku.

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Treba poštovati preporučeni period karence za mleko tretiranih životinja

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Pakovanje: blister 1 tbl, kutija sa 100 tbl

ATC vet.code: QG51AA02

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivna supstanca**

Deksametazon (u obliku natrijum-fosfata) ..... 2,64 mg

Ekscipijensi:

Natrijum citrat

Metilpirolidon,

Natrijum-metil-parahidroksibenzoat

Voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Konji, goveda, psi, mačke

**INDIKACIJE**

Zapaljivi procesi kao što su: artritis, miozitis ili tendinitis kod konja. Metabolički poremećaji – acetonemija goveda, indukcija porođaja kod goveda. Alergijske reakcije kod pasa i mačaka.

**KONTRAINDIKACIJE**

Dijabetes melitus, osteoporoza, graviditet i epilepsija. Lek se ne primenjuje u vreme vakcinacije, jer sprečava stvaranje antitela (deluje imunosupresivno).

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Glavno neželjeno dejstvo deksametazona je imunosupresija i supresija aktivnosti kore nadbubrega. Usporava stvaranje kolagenog i koštanog tkiva posle duže primene.

Posle duže primene može sa poremeti hipotalamo-hipofizni mehanizam.

Usporava zarastanje rana, prouzrokuje atrofiju kože i mišića i dovodi do njihove atonije.

Prouzrokuje osteoporozu i češći razvoj infekcija. Posle indukcije porođaja povećava procenat zaostalih posteljica.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**Lokalna terapija:**

**KONJI:**

2 do 10 mg deksametazona (1 do 5 ml Dexaveto – 0.2)

Intraartikularno

**Opšta terapija:**

**KONJI:**

5 do 20 mg deksametazona po životinji (2,5 do 10 ml Dexaveto-0.2)

Intramuskularno. Jedna injekcija dnevno.

**GOVEDA:**

Acetonemija: 10 do 20 mg deksametazona po životinji (10 ml Dexaveto-0.2)

Intramuskularno. Jedna injekcija dnevno.

Indukcija porođaja: 20 mg deksametazona po životinji (10 ml Dexaveto-0.2)

Intramuskularno. Jednom dnevno.

**PSI I MAČKE:**

Alergijske reakcije: 1 do 4 mg deksametazona/10 kg (0,5 do 2 ml Dexaveto-0.2).

Intramuskularno: Jedna injekcija dnevno.

Edem mozga: 2 mg deksametazona/kg (1 ml Dexaveto-0.2).

Intramuskularno: Jedna injekcija dnevno.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Intraartikularna primena: ukloniti istu količinu zglobne tečnosti aseptički, kolika je količina leka koja će se ubrizgati.

Vreme tretiranja treba da bude što je kraće moguće.

U slučaju pojave infekcije zgloba treba primeniti antibakterijski lek. Veoma visoke doze deksametazona mogu da prouzrokuju simptome slične gore navedenim neželjenim efektima. U slučaju njihove pojave primenu leka odmah prekinuti i započeti simptomatsko lečenje.



## **KARENCA**

Meso: 14 dana

Mleko: 3 dana

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Lek čuvati na temperaturi do 25 °C . ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

## **POSEBNA UPOZORENJA**

Ne primenjivati kod gravidnih jedinki, izuzev u slučaju indukcije porođaja.

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

Izbegavati kontakt preparata sa kožom.

## **POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

Neupotrebljen lek kao i sa proteklim rokom za upotrebu uništava se u skladu sa važećim propisima.

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 2 nedelje

Pakovanje: 1 x 50 ml

ATC vet.code: QH02AB02

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 gram oralnog praška sadrži:

**Aktivna supstanca**

Doksiciklin hiklat ..... 577 mg

Pomoćna supstanca

Laktoza ..... do 1 g

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Telad i prasad

**INDIKACIJE**

Tretiranje infekcija respiratornog sistema teladi i prasadi uzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na doksiciklin:

**TELAD:**

Bronchopneumonia i pleuropneumonia

**PRASAD:**

Bronchopneumonia i Pleuropneumonia Atrofični rinitis

**KONTRAINDIKACIJE**

Preosetljivost na tetracikline.

Ne davati životinjama koje su počele sa preživljavanjem.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Posle primene Doxiveta 50-S kod teladi veoma retko može doći do pojave paralize jezika, pojačanog nazalnog iscedka pa čak i uginjavanja. Na obdukciji se kod uginule teladi mogu uočiti lezije miokarda. Ukoliko se sprovodi grupna terapija ovakvi slučajevi ispoljavanja neželjenih dejstava su mogući. Sa druge strane direktna veza između zapaženih simptoma i davanja Doxiveto-50 S ne može se uspostaviti. Primena tetraciklina kod preživara prouzrokuje poremećaje u digestivnom traktu u prvih nekoliko dana lečenja. Manifestuju se dijarejom i indigestijom.

U toku terapije tetraciklinima moguće su superinfekcije sa salmonelama kod svih vrsta životinja.

**DOZIRANJE**

**TELAD:**

10 mg Doksiciklina na kg telesne mase dnevno = 20 mg Doxiveto 50% praška na kg tel.mase putem mleka ili kroz vodu za piće.

3g na 100 kg telesne mase u mleku ili vodi za piće.

**PRASAD:**

10 mg doksiciklina na kg telesne mase dnevno kroz hranu ili vodu za piće = 500-600 g Doxiveto 50% praška na tonu hrane ili 200-250 g na 1000 litara vode za piće.

Terapija traje 3-5 dana. Jedna merica sadrži 0,8 g sto je dovoljno za 40 kg telesne mase.

Strogo poštovati dozu.

**NAČIN PRIMENE**

Doxiveto 50% prašak je namenjen za oralnu primenu u vodi za piće, mleku ili hrani.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Prilikom davanja preparata izbegavati dodir sa kožom kao i inhalaciju preparata.

Preparat rastvoriti u vodi za piće strogo poštujući doze.

**KARENCA**

Jestiva tkiva: Telad: 14 dana

Prasad: 7 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Zaštićeno od svetlosti i vlage na temperature do 25°C

**POSEBNA UPOZORENJA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

## **POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

Neiskorišćen lek ili ostatak leka se uništava u skladu sa važećim propisima

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: vreća od 1 kg

ATC vet.code: QJ01AA02

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 g praška sadrži:

Retinol acetata (Vitamin A) ..... 10.000 ij  
 Holekalciferol (Vitamin D3) ..... 2 mg  
 Alfa-tokoferol acetat (Vitamin E) 1,5 mg  
 Piridoksin hlorid (Vitamin B6) ..... 10 mg  
 Cijanokobalamin (Vitamin B12) 0,5 mg  
 Menadion natrijum bisulfat  
 (Vitamin K3) ..... 23,6 mg  
 Askorbinska kiselina (Vitamin C) 6,4 mg

Folna kiselina (Vitamin B11) .....50 mg  
 Natrijum hlorid ..... 8 mg  
 Kalijum acetat ..... 23,6 mg  
 Magnezijum hlorid ..... 27,4 mg  
 Kalcijum acetat ..... 15 µg  
 Butil hidroksitoulol ..... 1,9 mg  
 Silicijum oksid (koloidalni) ..... 19 mg  
 Dekstroza anhidrovana ..... do 19 mg

## DEJSTVO

Aktivne materije leka, vitamini i minerali, neophodni su za odvijanje normalnog metabolizma ugljenih hidrata, belančevina i masti, promet elektrolita i vode, kao i za uspostavljanje acidobazne ravnoteže oksidoreduktivnim i enzimskim, dakle u svim vitalnim procesima koji su od bitnog značaja za održavanje biotonusa, normalan rast i razvoj i dobru otpornost organizma.

## INDIKACIJE

Elavitol je namenjen za davanje životinjama sa visokim proizvodnim rezultatima, kao i mladim životinjama u fazi intenzivnog rasta. Indikovano je kod stanja hipovitaminoze i deficita minerala, a naročito posle terapije antibioticima. Daje se kod stresnih stanja (adaptivni sindrom, transport, vakcinacija), zaostajanja u rastu i razvoju mladih životinja, smanjene nosivosti kod nosilja, rehidracije tokom i posle gastrointestinalnih poremećaja, kao i u vidu potporne terapije kod proliva zarazne i nezarazne etiologije.

## APLIKACIJA I DOZE

Lek se aplikuje peroralno

### PRASAD:

1 g praška na 20 kg telesne mase, tokom 5 uzastopnih dana.

### ŽIVINA:

100 g praška na 100-200 litara vode za piće, tokom 3-6 uzastopnih dana.

## KONTRAINDIKACIJE

Nisu poznate.

## NEŽELJENA DEJSTVA

Samo posle aplikacije izrazito visokih doza, mogu se očekivati izvesni neželjeni efekti, vezani za hipervitaminozu vitamina A i D u vidu hiperestezije, krtosti rožnih tvorevina (nokat, papak), kolika, starenja zglobnih hrskavica, povećanja brzine sedimentacije, letargije, hiperkalcemije, aritmije, hipertenzije, poliurije, polidipsije, povraćanja i istanjenja kože.

## KARENCA

0 dana

## NAPOMENA

Pri svakodnevnom davanju treba pripremiti svež rastvor propisane doze leka u vodi za piće.

## NAČIN ČUVANJA

Na suvom i hladnom mestu, zaštićeno od svetla

## OSTALI PODACI:

Rok upotrebe: 3 godine

Pakovanje: Kesica á 20 g, á 100 g,

Kesa á 1 kg i vreća á 20 kg i á 25 kg.



1 ml oralnog rastvora sadrži:

**Aktivna supstanca:**

Enrofloksacin..... 100 mg

Pomoćne supstance:

Kalijum hidroksid

Benzil alkohol

EDTA kiselina

Prečišćena voda

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda, svinje i živina

**INDIKACIJE**

**ŽIVINA (KOKOŠI I BROJLERI):**

- kolibaciloza
- salmoneloza
- pastereloza
- zarazna korica
- infekcije stafilokokama
- mikoplazmoza

**GOVEDA:**

- respiratorna oboljenja (bronhitis, pneumonija, bronhopneumonija), pastereloza, mikoplazmoza
- gastrointestinalne infekcije (kolibaciloza, salmoneloza) i druge bakterijske diareje
- sekundarnih infekcija kod virusnih oboljenja

**SVINJE:**

- respiratorna oboljenja (bronhitis, pneumonija, bronhopneumonija), pastereloza, mikoplazmoza, infektivni atrofični rinitis)
- bakterijski gastrointestinalni poremećaji (kolibaciloza, salmoneloza) i druge bakterijske diareje
- upale urogenitalnog trakta: cistitis, nefritis, metritis, vaginitis
- sindrom MMA (koliformni mastitis) kod krmača
- septikemija izazvana sa E. coli, Salmonella spp.

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne primenjivati na malim vrstama do 8 meseci starosti, velikim vrstama do 1 godine starosti, dok kod veoma velikih vrsta do 18 meseca starosti.

Ne upotrebljavati kod infekcija izazvanih mikroorganizmima otpornim na druge fluorokinolone.

Ne upotrebljavati veće doze od preporučenih i ne produžavati terapiju kod krmača i nazimica.

Ne upotrebljavati kod goveda koja preživaju.

Ne primenjivati zajedno sa makrolidnim antibioticima, tetraciklinima, nitrofuranima i nesteroidnim antiinflamatornim lekovima.

Ne upotrebljavati za vreme graviditeta i laktacije.

Ne upotrebljavati kod koka nosilja konzumnih jaja.

Ne upotrebljavati u slučaju preosetljivosti na aktivnu supstancu ili na neku od pomoćnih supstanci.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Prilikom primene enrofloksacina zabeleženi su gastrointestinalni poremećaji (anoreksija, povraćanje, dijareja) i poremećaj nervnog sistema (konvulzije). Moguća je pojava oštećenja hrskavice ukoliko se preparat koristi kod mladih životinja u toku perioda intenzivnog rasta. Moguća je pojava fotosenzibilizacije.

## DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE

Lek se primenjuje oralno, dodavanjem u vodu za piće/mleko

### ŽIVINA (KOKOŠI I BROJLERI):

Doza leka iznosi 10 mg enrofloksacina /kg telesne mase, što je ekvivalent 1 ml preparata.

Enrobioflox 10% na 10kg t.m. dnevno, rastvoreno u vodi za piće u toku 3-5 uzastopnih dana. Navedeno doziranje odgovara primeni 50 ml preparata Enrobioflox 10% na 100l vode za piće (50 mg/l).

Doza se može duplirati kod salmoneloze i drugih ozbiljnijih infekcija.

U toku tretiranja medicinirana voda mora biti jedini izvor vode za ptice. Pogadan je i za "nipl" sistem pojenja.

### GOVEDA I SVINJE:

Doza leka iznosi 2,5-5,0 mg enrofloksacina/kg telesne mase, što je ekvivalent od 0,25-0,5 ml. Enrobioflox 10% na 10 kg t.m. u toku 3-5 dana. Daje se posle rastvaranja u maloj količini vode za piće ili u mleku koristeći po potrebi „nipl“ sistem ili bocu.

## UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA

Zaštiti tretirane životinje od direktnog sunčevog svetla.

Konzumiranje medicinirane vode treba kontrolisati jer se može značajno razlikovati u zavisnosti od ambijentalne temperature. U takvim slučajevima potrebno je korigovati doziranje.

Enrobioflox 10% ne treba mešati sa kiselim rastvorima. Vodeni rastvor treba pripremiti neposredno pre primene u čistom sudu u kome nema ostataka drugih preparata. Ne upotrebljavati kod živine čija se jaja koriste u ishrani ljudi.

## KARENCA

Meso i iznutrice:

Živina (nosilje i brojleri): 8 dana

Goveda: 10 dana

Svinje: 10 dana

## POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA

Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25°C zaštićeno od svetlosti .

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

## POSEBNA UPOZORENJA

### Za primenu na životinjama:

Lek se ne primenjuje istovremeno sa makrolidima, tetraciklinima, nitrofuranima i nesteroidnim antinfamatornim lekovima zbog mogućeg antagonizma. Takođe, ne primenjuje se istovremeno ni sa diuretikom furosemidom i drugim potencijalnim nefrotoksičnim i ototoksičnim lekovima. Enrobioflox 10% ne treba mešati sa kiselim rastvorima jer oni destabilišu pH preparata i mogu izazvati precipitaciju enrofloksacina.

### Upotreba tokom graviditeta i laktacije

Ne primenjivati tokom graviditeta i laktacije. Ne davati kokama nosiljama konzumnih jaja.

### Posebna upozorenja za osobe koje daju lek životinjama:

Izbegavati rukovanje sa proizvodom ukoliko postoji preosetljivost na fluorohinolone.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom. Ne pušiti, jesti ili piti dok se rukuje proizvodom.

Ukoliko se posle izloženosti pojave promene na koži, treba konsultovati lekara. Inflamacija lica, usana ili očiju ili respiratorne smetnje su mnogo ozbiljniji znaci koji zahtevaju urgentnu medicinsku pažnju.

## POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA

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

## OSTALI PODACI:

Rok upotrebe u originalnom pakovanju: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Rok upotrebe posle rekonstitucije: 24 sata

Pakovanje: boca 1x1l

ATC vet.code: QJ01MA90

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Gvoždje (Fe<sup>3+</sup>) kao dekstran kompleks ..... 100 mg

Dekstran..... 115 mg

Pomoćne supstance :

Fenol, voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Prasad

**INDIKACIJE**

Ferrovet se koristi za preveniranje i lečenje hipohromne mikrocitne anemije prasadi u prvoj nedelji života.

**KONTRAINDIKACIJE**

Lek se ne primenjuje kod prasadi sa poznatom preosetljivošću na kompleks gvožđa sa dekstranom, sa hemolitičkom anemijom, akutnim zapaljenjem digestivnog sistema (dijarejom) i urinarnog sistema. Ne primenjuje se kod prasadi za koje je ustanovljeno da potiču od majki koje imaju nedostatak vitamina E i selena.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Ponekad lek može da prouzrokuje iscrpljenost, slabost i podrhtavanje mišića, koje može da dovede do konvulzija i paralize. Retko se zapaža anafilaktička reakcija.

Na mestu davanja leka može da se zapazi iritacija (crvenilo), bol (šepavost), otok i na kraju smeđe prebojavanje okolnog tkiva. Kod prasadi koja potiču od krmača koje su hranjene hranom bogatom nezasićenim masnim kiselinama, a siromašnom vitaminom E i selenom, može da nastane preosetljivost praćena povraćanjem i iznenadnim uginućem, najčešće jedan sat posle davanja preparata gvožđa.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Lek se aplikuje intramuskularno, jednokratno, kod prasadi u prvoj nedelji života.

Preporučena doza elementarnog trovalentnog gvožđa kreće se od 150 do 200 mg po prasetu

Preporučene doze

- za preveniranje anemije lek se aplikuje u količini od 1,5 do 2 mlpo prasetu.
- za lečenje anemije lek se aplikuje u količini od 2 do 5 ml po prasetu, u zavisnosti od telesne mase.

Primena leka može se ponoviti nakon 10-14 dana.

**KARENCA**

0 dana

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Injekcioni oblik gvoždja ne treba da se primenjuje istovremeno sa peroralnim oblicima gvoždja. ne primenjivati istovremeno ni sa jednim drugim lekom. Za aplikaciju leka koristiti sterilnu iglu i brizgalicu.

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Bocu čuvati dobro zatvorenu. Čuvati na temperaturi do 25°C.

Ne zamrzavati. Čuvati na tamnom mestu.

**POSEBNA UPOZORENJA**

Lek je bezbedan za primenu kod prasadi.medjutim, da bi se izbegle moguće neželjene reakcije Potrebno je da se prvo tretira mali broj prasadi iz legla (1 do 2) i ukoliko reakcija izostane treba da se tretira preostala prasad. Ukoliko se pojavi alergijska reakcija, potrebno je odmah da se primeni adrenalin, i po potrebi H1 antihistaminik i glukokortikoid. Medjutim, primenjena terapija ne daje zadovoljavajuću efikasnost.

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Proizvod nije namenjen za upotrebu tokom graviditeta i laktacije.

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

Ako lek dodje u dodir sa sluzokožom oka, oči treba isprati velikom količinom pijaće vode.

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: 100ml i 250 ml

ATC Vet code: QB03AC90

Način izdavanja: na veterinarski recept





1 ml sadrži:

**Aktivne supstance:**

Florfenikol ..... 100 mg

Pomoćne supstance

Polietilenglikol .....40

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje

**INDIKACIJE**

Lečenje respiratornih bolesti izazvanih sa *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *P. haemolytica* i *Haemophilus species*.

**KONTRAINDIKACIJE**

Poznata preosetljivost na florfenikol. Primena leka je kontraindikovana kod krmača u periodu graviditeta i laktacije, kao i kod odraslih nerastova koji su namenjeni za priplod.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

U toku lečenja ovim preparatom mogu se javiti povećano uzimanje vode i hrane, sa posledičnim povećanjem telesne mase. Florfenikol može da prouzrokuje prolaznu dijareju, perianalni edem i crvenilo kože. Preporučenu terapijsku dozu leka ne treba prekoračiti!

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Lek se primenjuje u vodi za piće.

Pripremljen rastvor upotrebiti odmah. Dnevna doza florfenikola za svinje iznosi 20 mg/kg telesne mase. Kod svinja télesne mase manje od 40 kg u slučaju prosečnog konzumiranja vode od 3 L/dan ta doza se obezbeđuje sa 3,0 ml Florattacq – 10 oralnog rastvora na svaki litar vode za piće. Kod svinja télesne mase veće od 40, ukoliko prosečno dnevno konzumiranje vode iznosi 5L, ta doza se obezbeđuje sa 2,0 ml Florattacq 10 oralnog rastvora na svaki litar vode za piće.

Terapija traje 5 dana.

U toku lečenja ne sme biti dostupan drugi izvor vode za piće.

Ukoliko se konzumiranje vode razlikuje od prosečnog, doziranje treba izračunati na osnovu stvarnog konzumiranja vode.

**UPUTSTVA ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Ukoliko životinje konzumiraju veću količinu vode od prosečne, dozu treba preračunati na osnovu stvarnog konzumiranja vode. Ne pripremati bazni rastvor u manjoj količini vode. Ovaj preparat ne treba mešati sa drugim veterinarskim preparatima.

**KARENCA**

Meso i iznutrice: 18 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C na suvom mestu, zaštićeno od svetla.

Čuvati u originalnom pakovanju dobro zatvoreno

**POSEBNA UPOZORENJA**

**Za primenu na životinjama**

Florfenikol ne treba primenjivati istovremeno sa tiamfenikolom ili hloramfenikolom, kao ni sa antibioticima sa baktericidnim dejstvom (aminoglikozidni antibiotici,  $\beta$  – laktamski antibiotici, fluorirani hinoloni, polimiksini). Ovaj lek se ne sme primenjivati istovremeno sa drugim lekovima.

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Lek se ne daje suprasnim krmačama kao ni krmačama u toku laktacije. Ne daje se nerastovima namenjenim za priplod.

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

U toku rada sa preparatom zabranjeno je pušenje, konzumiranje hrane ili pića. Nakon završene pripreme i aplikacije leka treba oprati ruke. Izbegavati kontakt preparata sa očima, kožom ili odećom. Kod slučajnog kontakta sa očima obilno ih isprati sa vodom. Kod kontakta sa kožom, oprati je sapunom i vodom. Osobe preosetljive na florfenikol treba da izbegavaju kontakt sa lekom. U slučaju pojave alergijske reakcije ili drugog neželjenog delovanja kod osoba koje daju lek životinjama, (crvenilo, znojenje, otežano disanje) treba odmah potražiti pomoć lekara i pokazati uputstvo za korisnika ili etiketu.

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe nakon otvaranja: 5 dana

Rok upotrebe nakon rekonstitucije: odmah

Pakovanje: boca 1l

ATC vet.code: QJ01BA90

Način izdavanja: na veterinarski recept

**Sastav:**Sorbitol 49,1% , MgSO<sub>4</sub>·7H<sub>2</sub>O**Dodaci:****Amino kiseleine:**

L-Lysine

HCl ..... 20 g/l

**Aromatična jedinjenja:**

Tečni ekstrakt ..... 35 ml/l

Emulgatori .....E490

Propilen glikol ..... 283 g/l

Sirovi protein .....1,6 %

**Analički sastav:**

Sirovi pepeo .....0,1 %

Sirova vlakna ..... 0 %

Sirove masti .....0,2%

Vlaga .....27 %

Lizin .....16,3 g/kg

Natrijum ..... 0,02%

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje, goveda, telad, ovce, koze, psi, mačke, zečevi

**DEJSTVO**

Prirodni preparat bez neželjenih efekata.

Za podršku jetri, bubrezima i gastrointestinalnom traktu.

Daje energiju i uspostavlja ravnotežu metabolizma hrane.

Detoksikuje i pomaže u izlučivanju otpadnih produkata iz organizma.

*Lizin*, esencijalna amino kiselina, ne sintetiše se u organizmu neophodna u ishrani monogastričnih životinja.*Sorbitol* dat oralnim putem, poboljšava digestiju, stimuliše rad creva i obezbeđuje energiju.

Tečni biljni ekstrakt pomaže u jačanju prirodne otpornosti organizma.

**APLIKACIJA I DOZE**

Oralna primena

Vrste životinja	Dnevna doza per/os davanje	Interval davanja	Vrste životinja	Dnevna doza per/os davanje	Interval davanja
Goveda	50-80 ml/životinji	5 dana	Krmače	45 ml/životinji	3-5 dana
Konji	20-50 ml/životinji	5 dana	Tovne svinje	15-30 ml/životinji	3-5 dana
Telad, ždrebad	30 ml/životinji	5 dana	Psi	5-15 ml/životinji	5 dana
Ovce, koze	15-20 ml/životinji	3-5 dana	Mačke	2,5-5 ml/životinji	5 dana
Jagnjad	5-10 ml/životinji	5 dana	Živina, zečevi	1-2 ml/l pijuće vode	3-5 dana

**KONTRAINDIKACIJE**

Nisu poznate

**KARENCA**

Ne postoji

**NAČIN ČUVANJA**

Čuvati na hladnom (na temperaturi između 2°C i 15°C) i zaštićen od svetlosti.

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Pakovanje: Plastične boce od 1 L

12 boca u kartonskoj kutiji



1 ml rasvora za injekciju sadrži

**Aktivne supstance:**

Menbuton ..... 100 mg

Pomoćne supstance:

Dietanolamin ..... 0,055 g

Edetatna kiselina ..... 0,002 g

Natrijum-metabisulfit ..... 0,002 g

Hlorokrezol ..... 0,002 g

Voda za injekciju ..... do 1 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda, ovce, koze, svinje, konji i psi.

**INDIKACIJE**

**GOVEDA:**

Indigestija, toksemija, ketoza, anoreksija, hepatička i pankreasna insuficijencija.

**OVCE I KOZE:**

Indigestija, toksemija (uključujući i graviditetnu), trovanje, hepatička i pankreasna insuficijencija.

**SVINJE:**

Indigestija, anoreksija, trovanje, hepatička i pankreasna insuficijencija.

**KONJI:**

Toksemija, anoreksija, kolike, hepatička i pankreasna insuficijencija.

**PSI:**

Indigestija, toksemija, anoreksija, konstipacija, hepatička i pankreasna insuficijencija

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne davati životinjama sa srčanim poremećajima, hipertermijom ili opstrukcijom žučnog kanala. Nikada ne davati mačkama.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nakon izrazito brze intravenske aplikacije, mogu se pojaviti: Tremor, ubrzano disanje, spontana defekacija, kašalj, suženje očiju, kihanje, iznemoglost.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Menbuton se koristi u veterinarskoj medicini u dozi: 10 mg/ kg t.m., tj preračunato doza je 1ml na 10 kg telesne mase

**ODRASLA GOVEDA:**

20-40 ml INDIGESTA dnevno po životinji duboko IM ili sporo IV

**TELAD:**

5-15 ml INDIGESTA dnevno po životinji duboko IM ili sporo IV

**OVCE I KOZE:**

5-10 ml INDIGESTA dnevno po životinji duboko IM ili sporo IV

**SVINJE:**

1 ml INDIGESTA na 10 kg t.m. dnevno duboko IM ili sporo IV

**KONJI:**

20-30 ml dnevno po životinji sporo intravenski

**PSI:**

0,1 ml INDIGESTA na 1 kg t.m. dnevno duboko IM ili sporo IV

Veterinar treba da odredi dužinu tretmana u zavisnosti od kliničke slike.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Voditi računa da se lek daje u strogo propisanoj dozi. Voditi računa ukoliko se daje intravenski da aplikacija bude veoma spora i lagana. Kod intramuskularne aplikacije ne davati više od 20 ml na jedno inokulatorno mesto

## **KARENCA**

0 dana.

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od sunčeve svetlosti

## **POSEBNA UPOZORENJA**

Upotreba tokom graviditeta i laktacije

Ne davati ženkama u poslednjoj trećini graviditeta.

Posebna upozorenja za osobe koje daju veterinarski lek životinjama

Nisu opisane

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 4 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: bočica 100 ml

ATC vet.code: QA05AX

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 doza (2 ml) sadrži:

**Aktivne supstance:**

Inaktivisana E.coli, serovar O147 :K88ab (F4) .....najmanje 1 RPU/doza  
 Inaktivisana E.coli, serovar O149:K88 ac (F4) .....najmanje 1 RPU/doza  
 Inaktivisana E.coli, serovar O101:K99 (F5) .....najmanje 1 RPU/doza  
 Inaktivisana E.coli, serovar 8429:K85 (987P, F 6) .....najmanje 1 RPU/doza  
 Inaktivisana E.coli, serovar O101:K99, F41 .....najmanje 1 RPU/doza

Pomoćne supstance:

Formaldehid inaktivator.....najviše 0,01 ml  
 uljna emulzija, tiomersal, natrijum hlorid

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Gravidne nazimice i krmače

**INDIKACIJE**

Pasivna imunizacija prasadi putem kolostruma majki na farmama gde postoji opasnost od nastanka infekcije enteropatogenim sojevima E.coli.

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne vakcinišu se bolesne, kahektične niti životinje inficirane parazitima

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Ponekad se može primetiti lokalna reakcija udružena sa privremenim povećanjem telesne temperature u trajanju od nekoliko dana.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

DOZA: 2 ml, Intramuskularna primena

OSNOVNA VAKCINACIJA: vakcinisati krmače ne kasnije od 5 nedelja pre očekivanog porođaja.

REVAKINACIJA: 2-3 nedelje pre očekivanog prašenja.

Revakcinaciju izvodi 2-3 nedelje pre svakog sledećeg prašenja. Dve vakcinacije treba izvesti ponovo ako interval između dva uzastopna prašenja premašuje 8 meseci.

Prasad se pasivno imunizuju putem kolostruma majki.

**UPUTSTVA ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Vakcinišu se samo zdrave životinje.

Promućkati pre upotrebe

**KARENCA**

0 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi od 2°C do 8°C zaštićenu od svetla.

Vakcinu ne zamrzavati

**POSEBNA UPOZORENJA**

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Vakcina je namenjena za primenu kod gravidnih životinja

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

Vakcina sadrži mineralno ulje. U slučaju akcidentalnog samoubrizgavanja može doći do intenzivnog bola i oticanja, pogotovu zgloba ili prsta. U retkim slučajevima može doći do gubitka povredjenog prsta, ukoliko se ne obezbedi hitna medicinska pomoć. U slučaju ubrizgavanja i veoma male količine leka potrebno je konsultovati lekara i poneti uputstvo za upotrebu sa sobom. Ukoliko je i nakon 12 sati po ukazanoj medicinskoj pomoći bol prisutan ponovo konsultovati lekara.

**Za lekara:**

Vakcina sadrži mineralno ulje. Bez obzira na aplikovanu količinu, preparat može izazvati intenzivan edem, ishemičnu nekrozu, čak i gubitak prsta. Neophodna je brza hirurška intervencija (otvaranje mesta aplikacije, ispiranje), naročito ako su prst ili tetiva bolni.

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni imunološki preparat ili ostatak imunološkog preparata se uništavaju u skladu sa važećim propisima.

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 10 sati

Pakovanje: bočica 100 ml

ATC vet.code: Q109AB02

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Marbofloxacin.....20 mg

Pomoćne supstance:

Natrijum edetat, Tioglicerol, m-krezol, Gluconolakton, Mannitol, Voda za injekcije do 1 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Telad do 100kg, svinje

**INDIKACIJE**

**TELAD:** Lečenje respiratornih infekcija izazvanih osetljivim sojevima *Pasteurella multocida*, *Pasteurella haemolytica*, *Mycoplasma bovis*, *Haemophilus somnus*, *Bordetella bronchiseptica*.

**SVINJE:** Lečenje respiratornih infekcija uzrokovanih osetljivim sojevima *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida*.

**KONTRAINDIKACIJE**

Infekcije uzrokovane mikroorganizmima rezistentnim na druge fluorohinolone (unakrsna rezistencija).

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Može se javiti prolazna dijareja, a kod svinja nauzeja i povraćanje. Subkutana i intramuskularna aplikacija može izazvati prolazni edem. Intramuskularna aplikacija može izazvati i bolnu reakciju na mestu davanja leka. Lokalna zapaljenska reakcija nestaje posle 6 dana kod svinja i 12 dana kod teladi.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**TELAD:** Preporučena terapijska doza marbofloxacina je 2mg/kg t.m. (1ml/10 kg t.m.), jednom dnevno subkutano ili intramuskularno u toku 3 do 5 dana. Prva injekcija se može dati intravenski.

**SVINJE:** Preporučena terapijska doza marbofloxacina je 2mg/kg t.m. (1ml/10 kg t.m.), jednom dnevno intramuskularno u toku 3 do 5 dana

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Lek davati jednom dnevno. Indikovano je davati ga na osnovu rezultata antibiograma.

**KARENCA**

Meso teladi: 6 dana

Meso svinja: 4 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C zaštićeno od svetlosti

**POSEBNA UPOZORENJA**

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Lek se može primenjivati u graviditetu ali sa posebnim oprezom.

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

Izbegavati direktan kontakt leka sa kožom i očima. U slučaju kontakta može nastati blaga iritacija, te kožu treba isprati većom količinom vode i sapuna, odnosno vode (oči).

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: bočica 100 ml

ATC vet.code: QJ01MA93

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivna supstanca:**

Marbofloksacin ..... 100,0 mg

Pomoćne supstance:

Natrijum – edetat, Monotioglicerol, m-Krezol, Glukonolakton, Voda za injekcije do 1 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda, krmače

**INDIKACIJE**

**KOD GOVEDA:** Lečenje respiratornih infekcija izazvanih osetljivim sojevima (*Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* i *Mycoplasma bovis*). Lečenje akutnog mastitisa izazvanog sa *E.coli* u periodu laktacije.

**KOD SVINJA:** Lečenje MMA sindroma izazvanog sojevima mikroorganizama osetljivih na marbofloksacin.

**KONTRAINDIKACIJE**

Infekcije uzrokovane mikroorganizmima rezistentnim na druge fluorohinolone.(unakrsna rezistencija)

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Može se javiti prolazna dijareja, a kod svinja nauzeja i povraćanje. Intramuskularna aplikacija leka može izazvati prolaznu lokalnu inflamatornu reakciju, praćenu bolom i edemom. Goveda, bolje podnose subkutanu nego intramuskularnu aplikaciju. Preporučuje se aplikacija u vrat i kod goveda i kod svinja.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**GOVEDA: Respiratorne infekcije:** Preporučena terapijska doza marbofloksacina je 2mg/kg t.m (1ml preparata na 50 kg t.m.) jednom dnevno subkutano ili intramuskularno 3-5 dana.

**Akutni mastitis:** Preporučena terapijska doza marbofloksacina je 2 mg/ kg t.m.(1 ml preparata na 50 kg t.m.) jednom dnevno intramuskularno u toku 3 dana.

Prva injekcija se može dati intravenski.

**KRMAČE:** Preporučena terapijska doza marbofloksacina je 2mg/kg (1ml preparata na 50 kg t.m.) jednom dnevno intramuskularno u toku 3 dana.

**KARENCA**

Meso goveda: 6 dana , Meso krmača: 4 dana , Mleko: 36 sati

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C zaštićeno od svetlosti

**POSEBNA UPOZORENJA**

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Lek se može primenjivati u graviditetu ali sa posebnim oprezom.

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

Izbegavati direktan kontakt leka sa kožom i očima. U slučaju kontakta može nastati blaga iritacija, te kožu treba isprati većom količinom vode i sapuna, odnosno vode (oči).

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: sve veličine: bočica 100 ml

ATC vet.code: QJ01MA93

Način izdavanja: na veterinarski recept





1 g sadrži:

**Aktivne supstance:**

Amoksilin trihidrat ..... 574 mg (ekvivalentno 500 mg amoksilina)

Pomoćne supstance:

Natrijum- karbonat monohidrat, anhidrovani koloidni silicijum dioksid, Laktoza monohidrat

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje

**INDIKACIJE**

Moxapulvis 50%, je indikovano za lečenje respiratornih i gastrointestinalnih infekcija prouzrokovanih osetljivim bakterijama na ovaj lek kao što su: *E.coli*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne upotrebljavati kod životinja koje su osetljive na amoksilin ili druge beta-laktame.

Ne upotrebljavati kod infekcija uzrokovanih bakterijama koje proizvode penicilaze.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Penicilini mogu izazvati hipersenzitivnu reakciju različitog stepena- od blage iritacije kože do anafilaksije.

Gastrointestinalni poremećaji tokom primene leka se javljaju retko i ne zahtevaju prekid terapije.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Oralno u vodi za piće.

Svinje: 0,02g Amoksilina po kg telesne mase, dvaput dnevno što iznosi 2g Moxapulvis-a 50% na 50 kg telesne mase

Telesna masa	Dnevni unos vode	Količina Moxapulvisa 50% na litar vode
5-40 kg	0,5 - 4L	0,80g
50 kg	4,5L	0,90g
60 kg	4,8L	1,00g
70 kg	5,2L	1,10g
80 kg	5,4L	1,20g
90 kg	5,6L	1,30g
100 kg	5,8L	1,40g

U slučaju da količina vode bude promenjena u odnosu na tabelu i količina datog leka mora biti prilagodjena. Količina leka koja će biti primenjena dobija se po sledećoj formuli:

$$\text{količina MOXAPULVISA 50\% na 1 L vode} = \frac{0,08 \times \text{tel. masa (kg)}}{\text{Dnevni unosvode u L po životinji}}$$

Lek Moxapulvis 50% moguće je dozirati i na sledeći način:

- do šeste nedelje života ..... 3g Moxapulvis 50% na 10 L vode za piće
- posle šeste nedelje ..... 4g Moxapulvis 50% na 10L vode za piće

Davati 3-5 dana.

Preporučljivo je da se medicirana voda čuva 12 sati. Praviti svež rastvor dva puta dnevno.

## **UPUTSTVA ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Predviđena količina leka najpre se rastvori u manjoj količini vode a zatim se uz mešanje dodaje preostala potrebna količina vode .

Medicinirana voda za piće može da se koristi u toku 12 sati, a zatim treba napraviti svež rastvor leka u toku tri do pet dana.

Amoksicilin se ne primenjuje istovremeno sa bakteriostatskim antibakterijskim lekovima (sulfonamidi, makrolidni antibiotici,tetraciklini i dr).

Lek može da se koristi u toku graviditeta i laktacije bez ograničenja.

## **KARENCA**

Meso i iznutrice : 2 dana

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE.

Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25 °C zaštićeno od svetlosti.

Posle otvaranja i rekonstitucije leka u vodi za piće, čuvati na temperaturi do25 °C.

## **POSEBNA UPOZORENJA**

### **Za primenu na životinjama**

Zbog smanjenog unošenja vode, bolesne životinje mogu da ne unose propisane količine leka. U tom slučaju svinje treba da se tretiraju parenteralno. Moxapulvis50% primenjen u višim dozama i za duže vreme od preporučenog ne prouzrokuje ozbiljne neželjene efekte. Samo kod primene ekstremno visokih doza moguća je pojava simptoma toksičnosti. U tom slučaju lečenje treba prekinuti i primeniti odgovarajuću simptomatsku terapiju.

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

Amoksicilin prolazi placentarnu barijeru i ulazi u fetalni krvotok, u koncentraciji nižoj nego kod majke, što nije štetno za plod. Lek se može koristiti i za vreme laktacije.

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

Penicilini i cefalosporini mogu izazvati preosetljivost (alergiju) usled injekcijskog davanja, inhalacije, gutanja ili kontakta preko kože. Preosetljivost na peniciline može dovesti do unakrsne reakcije na cefalosporine i obrnuto. Alergijska reakcija na te supstance može ponekad biti ozbiljna.

Ne rukovati ovim proizvodom ako postoji sumnja na preosetljivost. Rukovati sa ovim preparatom sa velikom pažnjom da se izbegne izloženost preduzimajući sva preporučena upozorenja.

Ako se pojave simptomi usled izloženosti kao što je kožni osip treba potražiti medicinsku pomoć i pokazati lekaru ovo upozorenje. Oticanje lica, usana ili očiju ili teškoće sa disanjem su izuzetno ozbiljni simptomi i zahtevaju hitnu medicinsku pažnju.

Kada se rukuje proizvodima, izbegavati udisanje prašine i kontakt sa kožom i očima.

Kada se pravi rastvor nositi masku, zaštitne naočare i zaštitne rukavice. Oprati izloženu kožu nakon pripreme rastvora. Nositi zaštitne rukavice kada se primenjuje rastvor. Oprati izloženu kožu posle primene rastvora.

U slučaju dospeća preparata u oči isprati ih obilno tekućom vodom.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 4 nedelje.

Rok upotrebe posle rekonstitucije u vodi za piće: 12 sati

Pakovanje: troslojna kesa (poliester/aluminijum/polietilen) od 1 kg

ATC vet.code: QJ01CA04

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 gr oralnog praška sadrži:

Vitamin A .....	20.000 ij	Vitamin D3 .....	5.000 ij
Vitamin B1 .....	2 mg	Vitamin B2 .....	4,8 mg
Vitamin B6 .....	2,5 mg	Vitamin B12 .....	25µg
Vitamin C .....	25 mg	Vitamin E .....	10 mg
Vitamin K3 .....	3,5 mg	Nikotinamid .....	25 mg
Natrijum sulfat .....	50 mg	Cink sulfat .....	15 mg
Bakar sulfat .....	2 mg	Mangan sulfat .....	15 mg
Gvožđe sulfat .....	15 mg	Kalcijum pantotemat .....	7,5 mg
Metionin .....	10 mg	Kalijum hlorid .....	30 mg
Biotin .....	10 µg	Folna kiselina .....	0,5 mg
Lizin .....	5 mg		

### DEJSTVO

Preventiva ili lečenje nedostatka vitamina i oligo elemenata kod životinja na farmama, stres (izazvan vakcinacijom, bolestima, transportom, visokom vlagom, visokim temperaturama, ekstremnim temperaturnim promenama) i neadekvatna ishrana.

### APLIKACIJA I DOZE

Oralno putem vode za piće. (uvek napraviti predhodni rastvor u oko 10 litara vode)

#### GOVEDA, KONJI:

5 g po životinji

#### JAGNJAD I PRASAD:

0,5 g po životinji

#### OVCE I SVINJE:

1 g po životinji

#### KOBILE I TELAD:

2 g po životinji

#### SVINJE:

1 g praška na 10 kg telesne mase, tokom 5 uzastopnih dana.

#### ŽIVINA:

1 kg na 2000-4000 litara vode za piće.

Vodu za piće treba uvek iskoristiti u roku od 24 sata. Oralno, putem hrane: 500-1000 g na tonu hrane.

### KONTRAINDIKACIJE

Nisu poznate.

### KARENCA

0 dana

### NAČIN ČUVANJA

Na suvom i tamnom mestu, na temperaturi do 25°C

### OSTALI PODACI:

Rok upotrebe: 2 godine

Pakovanje: kesica á 20 g, á 100 g, kesica á 1 kg  
vreća á 20 kg i á 25 kg



Liofilizat za suspenziju  
1 doza (1 ml) sadrži:

**Aktivna supstanca:**

Virus živi atenuirani Gumboro bolesti (soj IBDV OP-23) .....najmanje 10<sup>4</sup> TCID<sub>50</sub>

Pomoćne supstance:

Saharoza, želatin, voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Tovni i priplodni pilići od 7 dana starosti

**INDIKACIJE**

Preventivna vakcinacija pilića protiv ptičjeg infektivnog burzitisa (Gumboro bolesti).

**KONTRAINDIKACIJE**

Nije preporučljivo vakcinisati bolesne piliće.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu poznata.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**Individualna primena:** Intrakonjunktivalno Vakcina se rastvara u sterilnom slanom vodenom rastvoru ili u vodi za injekcije. Jedna kap rastvorene vakcine stavlja se u konjunktivalnu kesicu pojedinačno svakoj jedinki.

**Masovna primena:** Oralno u vodi za piće Vakcina se primenjuje rastvorena u tolikoj količini vode za piće, koju živina popije u roku od dva sata od rastvaranja. Preporučljivo je vakcinisati i piliće starosti od 21 do 28 dana. koji potiču od nosilja sa slabim pasivnim imunitetom. Ukoliko postoji mogućnost izbijanja i širenja infekcije, preporučuje se vakcinacija i u drugoj nedelji života, a revakcinacija nakon 1-2 nedelje kasnije.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

U slučaju oralne vakcinacije, vakcina se sme rastvoriti samo u hladnoj i pitkoj, čistoj vodi za piće, bez antiseptika i dezinfekcionih sredstava. Povišena temperatura vode i sadržaj antiseptika i dezinfekcionih sredstava u vodi značajno smanjuje koncentraciju virusa u dozi.

**KARENCA**

0 dana.

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Čuvati na suvom i tamnom mestu na temperaturi od 2°C do 8°C  
Vakcina nesme biti izložena temperaturi većoj od 8°C duže vreme.

**POSEBNA UPOZORENJA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE. Za primenu na životinjama.

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

Nema

**POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 2 sata posle rastvaranja

Pakovanje: boca 500, 2000 i 5000 doza

ATC vet.code: QI01AD09

Način izdavanja: na veterinarski recept



Inaktivisani parvovirus svinja  
Emulzija za injekciju  
1 doza (2 ml) emulzije za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Inaktivisani parvovirus svinja ..... min 512 HA, 2048 HA max

Pomoćne supstance:

Rastvor formaldehida 36-38%, Tiomersal, Uljna emulzija ..... do 2,0 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje

**INDIKACIJE**

Vakcinacija krmača, nazimica i nerastova protiv parvoviroze svinja.

**KONTRAINDIKACIJE**

Klinički sumnjive, bolesne i kahektične svinje.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Na mestu vakcinacije može doći do umerene lokalne reakcije koja prolazi za 2-3 nedelje.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

2 ml intramuskularno – duboko iza uva.

**NAZIMICE I KRMAČE:**

Prva vakcinacija: 2-4 nedelje pre pripusta. Sledeća redovna vakcinacija je uvek 2-4 nedelje pre pripusta

**NERASTOVI:**

Vakcinisati jedanput najmanje 2 nedelje pre skoka. Za održavanje imuniteta, revakcinaciju vršiti na 6 meseci.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Vakcinu zagrejati na temperaturu od 15°C do 25°C, bocu promućkati pre upotrebe, aplikovati duboko intramuskularno iza uva, voditi računa da ne dođe do samopovređivanja onoga ko aplikuje vakcinu.

**KARENCA**

0 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na tamnom i suvom mestu na temperaturi od 2°C do 8°C.

Ne zamrzavati

**POSEBNA UPOZORENJA**

**UPOTREBA TOKOM GRAVIDITETA I LAKTACIJE**

Neželjeni efekti nakon vakcinacije gravidnih jedinki su isključeni.

**Posebna upozorenja za osobe koje daju veterinarski imunološki preparat životinjama**

Proizvod sadrži mineralno ulje. U slučaju akcidentalnog samodavanja vakcine, može doći do intenzivnog bola i oticanja pogotovu zgloba ili prsta. U retkim slučajevima može doći do gubitka povredjenog prsta, ukoliko se ne obezbedi hitna medicinska pomoć. U slučaju aplikacije i veoma male količine leka, treba potražiti med.pomoć i poneti uputstvo za upotrebu sa sobom. Ukoliko je bol prisutan i nakon 12 sati po ukazanoj med. pomoći, konsultovati lekara ponovo.

**Za lekara:**

Ovaj proizvod sadrži mineralno ulje. Iako se mala količina ubrizga, može da izazove intenzivan otok, ishemičnu nekrozu tkiva i čak gubitak prsta. Hitno je potreban hirurški tretman sa otvaranjem i ispiranjem mesta ubrizgavanja, naročito ako je prst ili tetiva bolan.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA IMUNOLOŠKOG PREPARATA**

Neupotrebljeni imunološki preparat ili ostatak imunološkog preparata se uništavaju u skladu sa važećim propisima

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 24 meseca

Rok upotrebe posle otvaranja: 7 dana

Pakovanje: bočica 100 ml

ATC vet.code: Q109AA02

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml suspenzije za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Benzilpenicilin – prokain ..... 200 000 IU  
Dihidrostreptomycin – sulfat ..... 200 mg

Pomoćne supstance:

Natrijum citrat  
Natrijum – metil parahidroksi benzoat ..... 1,14 mg  
Natrijum formaldehidsulfoksilat ..... 2 mg  
Povidon, voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Konji, goveda, svinje, ovce, psi

**INDIKACIJE**

Lek je namenjen za terapiju mešovitih akutnih i hroničnih, primarnih i sekundarnih infekcija, kao što su: infekcije gastrointestinalnog sistema, infekcije urogenitalnog i respiratornog sistema (otitis, pneumonije, mastitis, metritis, omphalitis, panaritium), kao i infekcije mekih tkiva i kože crvenog vetra, aktinomikoze, poliartritisa i drugih infekcija prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na penicilin i/ili dihidrostreptomycin.

**KONTRAINDIKACIJE**

Preosetljivost na peniciline, aminoglikozide.

Ne aplikovati kod renalne insuficijencije, hepatopatije, kardiopatije. Preparat se ne daje zamorcima, zečevima kao ni trkaćim konjima dve nedelje pred trku.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Kod osetljivih životinja može doći do alergijske reakcije, od urtikarije do anafilaktičkog šoka i smrti. Lokalni otok na mestu davanja kao i otok i bol u zglobovima. Kod krmača i nazimica može doći do pojačanog lučenja iscedka iz vagine pa i do pobačaja.

**DOZIRANJE**

**KONJI I GOVEDA:**

4 ml suspenzije na 100 kg telesne mase

**SVINJE I OVCE:**

2 ml suspenzije na 50 kg telesne mase

**PSI:**

0,5 ml suspenzije na 5 kg telesne mase.

Doza se daje intramuskularno jednom dnevno u toku tri uzastopna dana.

**NAČIN PRIMENE**

Intramuskularno.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Promućkati bocu pre upotrebe.

Ne primenjivati lek intravenozno.

Na jedno mesto aplikacije kod konja ne davati više od 15 ml, kod goveda 6 ml, kod ovaca 3 ml, kod svinja 1,5 ml.

**KARENCA**

Meso: 37 dana

Mleko: 7 dana (14 muža ukoliko se muža obavlja dvaput dnevno)

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi od 2°C do 8°C zaštićeno od svetla u dobro zatvorenoj boci.



## **POSEBNA UPOZORENJA**

Ljudi alergični na penicilin trebalo bi da izbegavaju direktan kontakt sa suspenzijom. U slučaju da se dogodi, isprati odmah vodom i sapunom.

## **POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 21 dan

Pakovanje: bočica 1x100 ml

ATC vet.code: QJ01RA01

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml sadrži:

**Aktivne supstance:**

- Benzilpenicilin-benzatin .....80 000 i.j.
- Benzilpenicilin-prokain ..... 120 000 i.j.
- Dihidrostreptomycin-sulfat ..... 200 mg

Pomoćne supstance:

Povidon, Metilparahidroksibenzoat, Natrijum-citrat, Prokainhidrohlorid, Natrijum – formaldehid-sulfoksilat, voda za injekciju

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Konji, goveda, svinje, ovce i koze

**INDIKACIJE**

Lek je namenjen za terapiju mešovitih primarnih i sekundarnih bakterijskih infekcija, kao što su:

- infekcije gastrointestinalnog sistema,
- infekcije urogenitalnog sistema
- infekcije respiratornog sistema (otitis, pneumonija, mastitis, metritis, omphalitis), kao i
- infekcije mekih tkiva i kože, crvenog vetra, aktinomikoze, poliartritisa, panariciuma
- drugih infekcija prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na penicilin i/ili dihidrostreptomycin

**KONTRAINDIKACIJE**

Lek se ne primenjuje kod životinja preosetljivih na peniciline i aminoglikozidne antibiotike. Ne primenjuje se kod životinja sa poremećenom funkcijom bubrega, jetre, oštećenim sluhom, poremećenom ravnotežom, kao i u visokom graviditetu. Ne daje se malim herbivorima (kunić, zamorac, hrčak) i trkačkim konjima 2 nedelje pred trku. Ne koristi se kod ovaca i koza čije se mleko koristi za ishranu ljudi, niti kod konja namenjenih za ishranu ljudi. Ne primenjuje se kod sasvim mladih životinja (ispod 1 meseca starosti) zbog mogućih neželjenih reakcija.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Moguće su alergijske reakcije na lek. Ponavljana i dugotrajna primena može da prouzrokuje oštećenje bubrega i sluha. Vrlo retko lek može da prouzrokuje ekscitaciju, ataksiju, povraćanje, grčeve i abortus kod krmača i nazimica. Moguća je dijareja kod svih ciljnih vrsta životinja.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Vrsta životinje	Količina Penstrep L.A na telesnu masu
Konj	5,0-10 ml /100 kg tm, odrasle jedinke 2,5-5 ml/50 kg tm, ždrebad
Govece	5,0-10 ml /100 kg tm, odrasle jedinke 2,5-5 ml /50 kg tm, telad
Ovca i koza	2,5-5 ml /50 kg tm
Svinja	2,5-5 ml /50 kg tm

Lek se aplikuje jednokratno intramuskularno ili subkutano u dozi navedenoj u tabeli. U slučaju teže i ozbiljnije infekcije, aplikacija se može ponoviti posle 3 dana.

## **UPUTSTVA ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Promućkati bocu pre upotrebe.

Lek ne davati intravenski niti intratrahealno.

Konjima i govedima na jedno injekciono mesto aplikovati najviše 15 ml leka, svinjama, ovcama i kozama 10 ml, Moguća je pojava alergijske reakcije koja se leči H1 antihistaminicima i glukokortikoidima. Svinje su posebno osjetljive i kod njih lek može da prouzrokuje hiperpireksiju, povraćanje, otok vulve, cijanozu ekstremiteta, pa i abortus. Ovaj lek nije efikasan u lečenju infekcija prouzrokovanih stafilokokama i drugim mikroorganizmima koji stvaraju beta laktamaze. Životinje alergične na ovaj lek ne smeju da se leče bilo kojim drugim beta-laktamskim antibiotikom.

## **KARENCA**

Meso goveda, ovaca, koza i svinja: 35 dana

Mleko krava : 5 dana.

Lek se ne primenjuje kod konja čije se meso koristi za ishranu ljudi, ovaca i koza čije se mleko koristi za ishranu ljudi.

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25°C zaštićeno od svetlosti.

## **POSEBNA UPOZORENJA**

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

Lek se ne primenjuje u visokom graviditetu jer može da prouzrokuje gluvoću kod novorođenčadi. Ne daje se gravidnim krmačama i nazimicama. Ne daje se ovcama i kozama u laktaciji ako se mleko koristi za ishranu ljudi.

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

Ljudi alergični na peniciline treba da izbegavaju kontakt sa lekom. U slučaju da se dogodi kontaminiranje površine kože odmah isprati vodom i sapunom.

Osobe sa ustanovljenom alergijom na peniciline, aminoglikozide i cefalosporine ne smeju da rukuju ovim lekom bez zaštitnih rukavica. U slučaju pojave alergije (osip po koži, otok usana i očnih kapaka) potrebno je da se hitno zatraži pomoć lekara.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana.

Pakovanje: bočica 1x100 ml

ATC vet.code: QJ01RA01

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml oralnog rastvora sadrži:

Vitamin A .....	10.000.000 ij	Vitamin D3 .....	2.000.000 ij
Vitamin K3 .....	500 mg	Nikotinamid .....	16,250 g
D-pantenol .....	7,500 g	Vitamin B1 .....	1,750 g
Vitamin B2 .....	2,500 g	Vitamin B6 .....	1,125 g
Vitamin B12 .....	1,250 µg	Vitamin B15 .....	0,500 mg
Biotin .....	1,000 µg	Inozitol .....	2,500 g
Alanin .....	11,5 g	Arginin .....	6,1 g
Aspartanska kis. ....	9,5 g	Fenilalanin .....	5,5 g
Cistin .....	2,1 g	Glutaminska kis.....	21,5 g
Glicin .....	9,6 g	Histidin .....	4,7 g
Hidroksipolin.....	u tragovima	Izoleucin .....	6,0 g
Leucin .....	12,5 g	Lizin .....	9,5 g
Metionin .....	2,2 g	Prolin .....	9,5 g
Serin .....	7,0 g	Treonin .....	5,0 g
Triptofan .....	2,0 g	Tirozin .....	5,3 g
Valin .....	6,2 g	Enzimi .....	u tragovima

## DEJSTVO

Promotor L je dobro izbalansirana kombinacija esencijalnih vitamina i slobodnih masnih kiselina. Vitamini koji se nalaze u Promotoru L su u istom rastvoreni, isto kao i aminokiseline, dobijene u hemijskom obliku L i skoro su u potpunosti slobodne, što ovom proizvodu daje potpunu raspoloživost i brzinu asimiliranja i efikasnost.

## INDIKACIJE

Kod nutritivnih deficita i disbalansa. U stresnim periodima. Kod mitarenja živine i kunića. Za povećanje plodnosti, nosivosti i napretka rasta pilića. Kod stanja iscrpljenosti i rekonvalescencije, u periodu gestacije i tokom laktacije. Za poboljšanje prinosa i indeksa konverzije. Kod sindroma masne jetre i kod intenzivnih reproduktivnih ciklusa.

## APLIKACIJA I DOZE

**ŽIVINA:** 1 ml na litar vode za piće, tokom 5 dana

**KUNIĆI:** 2 ml na litar vode za piće, tokom 7 dana

**KRUPNA STOKA:** 1-2 ml na svakih 10 kg telesne mase dnevno, tokom 4-5 dana, ili 6 ml u litar vode za piće. Svakoga dana pripremati svež rastvor.

## KONTRAINDIKACIJE

Nisu poznate.

## KARENCA

0 dana

## NAČIN IZDAVANJA

Izdaje se bez recepta

## NAČIN ČUVANJA

Na suvom i tamnom mestu, na temperaturi do 25°C

## OSTALI PODACI:

Rok upotrebe: 3 godine

Pakovanje: Bočica á 20 ml i boca á 1 l.



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Oksitetraciklin.(u obliku dihidrata).....200,0 mg

Pomoćne supstance:

Magnezijum oksid, 2-Pirolidon, Natrijum formaldehid sulfoksilat 5,0mg; Povidon, Etanolamin, Voda za injekciju

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Svinje i goveda

**INDIKACIJE**

Lečenje infekcija prouzrokovanih mikroorganizmima osetljivim na oksitetraciklin, a posebno sa Mannheimia haemolytica i Pasteurella multocida.

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne davati životinjama sa oštećenom funkcijom jetre ili bubrega.

Ne davati životinjama koje su preosetljive na oksitetraciklin i druge tetracikline.

Ne preporučuje se davanje leka kod visokogravidnih životinja, niti kod sasvim mladih (sisančad).

**NEŽELJENA DEJSTVA**

U retkim slučajevima može doći do alergijskih reakcija koje se leče sa uobičajenom antialergijskom terapijom (adrenalin, antihistaminici, glikokortikoidi).

RETARDOXI 20% LA može da prouzrokuje lokalni nadražajni efekat u vidu otoka, bola i promene boje tkiva na mestu davanja injekcije. Lek može da prouzrokuje fotodermatitis kod životinja koje su izložene dejstvu sunčeve svetlosti, naročito kod životinja sa slabom pigmentacijom kože. Tetraciklini mogu da menjaju boju zuba i kostiju kod mladunaca. Vrlo retko, posebno ova formulacija oksitetraciklina može da izazove hipokalcemiju i kardiovaskularne poremećaje.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**GOVEDA:** 20 mg/kg t. m. oksitetraciklina, odnosno 1 ml Retardoxy 20% na 10 kg t.m.

**SVINJE:** 20 mg/kg t.m. oksitetraciklina, odnosno 1 ml Retardoxy 20% na 10 kg t.m.

Lek se primenjuje duboko intramuskularno, jednokratno.

Ako je potrebno aplikacija leka može da se ponovi posle 72 sata.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Oksitetraciklini se ne primenjuju istovremeno sa viatminom K niti sa baktericidnim antibakterijskim lekovima (beta laktamski antibiotici, aminoglikozidni antibiotici, polimiksini) jer mu oni smanjuju aktivnost. Barbiturati i fenilbutazon povećavaju hepatoksično dejstvo oksitetraciklinu.

Oksitetraciklin može da formira helate (precipitate) sa solima kalcijuma, magnezijuma i gvoždja, pa se sa njima ne sme da meša.

Preparat ne treba da se meša sa drugim veterinarskim lekovima u istoj brizgalici.

**KARENCA**

Meso goveda: 46 dana

Meso svinja: 31 dan

Lek se ne primenjuje kod krava u laktaciji čije se mleko koristi za ishranu ljudi.

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C zaštićeno od svetlosti

**POSEBNA UPOZORENJA**

Da bi se izbeglo subdoziranje leka potrebno je da se telesna masa životinja što preciznije odredi.

Pre primene leka obavezno pročitati kontraindikacije i posebna upozorenja za njegovu upotrebu.

Lek ne primenjivati kod krava čije se mleko koristi za ishranu ljudi.

Za primenu na životinjama.

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

Osobe sa poznatom preosetljivošću na tetracikline ne smeju da rukuju ovim lekom. Posle rukovanja ruke dobro oprati. Posle kontakta leka sa očima ili kožom može da nastane crvenilo. U tom slučaju kontaminirane površine treba odmah da se isperu sa velikom količinom mlake vode.

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine u originalnom pakovanju

Rok upotrebe posle otvaranja: upotrebiti odmah

Pakovanje: bočica od 100 ml

ATC vet.code: QJ01AA06

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Kazein-peptid .....50 mg  
 Kalcijum-fosforil holin hlorid.....50 mg  
 Cijanokobalamin (vitamin B12)..... 50 µg

Ekscipijensi:

Benzil alkohol 0,01 ml, Natrijum metil-parahidroksibenzoat, Natrijum propil-parahidroksibenzoat

**VODA ZA INJEKCIJE.**

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda, ovce, koze, svinje, konji, psi, mačke i krznašice

**INDIKACIJE**

Lek se koristi za preveniranje i lečenje uzgojnih bolesti koje su posledica loše ishrane, za lečenje bolesti poremećenog metabolizma masti, proteina i ugljenih hidrata, za preveniranje i lečenje deficijencije Ca<sup>++</sup>, aminokiselina, fosfata i B12 vitamina kod svih vrsta životinja. Lek je indikovano, kao tonik kod opšte slabosti i vitalnosti novorođenčadi, za lečenje hronične indigestije, atrofije mišića i smanjene produktivnosti.

Za podizanje opšte otpornosti organizma posle preboljevanja infektivnih bolesti; lečenje sekundarnih anemija, kao potporna terapija u preveniranju i lečenju steriliteta, za lečenje tetanija, ekscitacija i pareza, otklanjanja umora i stanja iscrpljenosti (težak porođaj, fizička iscrpljenost).

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne primenjuje se kod oboljenja bubrega i hipervolemije.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Brza intravenska primena leka može da prouzrokuje bradikardiju, sinusnu aritmiju, otežano disanje i kolaps. Posle subkutane ili intramuskularne aplikacije leka nastaje otok i bol (naročito kod pasa i mačaka) koji spontano prolaze za nekoliko dana.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Lek se aplikuje intravenski, intramuskularno ili subkutano, jednom dnevno. Dnevna doza leka može da se ponovi u toku dana, ako je potrebno.

Goveda i konji	10-25 ml; i/m ili s/c	Svinje	5-10 ml; i/m ili s/c
Telad i ždrebad	5-15 ml; i/m ili s/c	Prasad	1-3 ml; i/m ili s/c
Ovce i koze	3-5 ml; i/m ili s/c	Psi	0,5-5 ml; i/m ili s/c
Jagnjad	2-3 ml; i/m ili s/c	Mačke	0,5-2,5 ml; i/m ili s/c

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

U zavisnosti od težine stanja ili bolesti aplikacija leka može da se ponavlja tokom 3 i više dana

**KARENCA**

0 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C, na suvom i tamnom mestu

## **POSEBNA UPOZORENJA**

Pre intravenske primene, neophodno je temperaturu leka izjednačiti sa telesnom temperaturom životinje. Lek aplikovati sporo intravenski (tokom 6 do 10 min) uz praćenje pulsa i frekvence disanja.

Kada se lek aplikuje intramuskularno i subkutano voditi računa da se na jedno injekciono mesto ne primeni više od 20 ml kod velikih životinja, 10 ml kod srednje velikih i 5 ml kod malih.

Za primenu na životinjama

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

Ne postoje.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: upotrebiti odmah

Pakovanje: bočica 1x 100 ml

ATC vet.code: QA131A\*\*

Način izdavanja: na veterinarski recept





1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

Enrofloksacin.....100 mg

Pomoćne supstance:

Kalijum hidroksid.....0,046 g

Natrijum edetat ..... 0,01 g

Glacijalna sirćetna kiselina .....0,02 ml

Voda za injekciju ..... do 1,00 ml

Benzil alkohol .....0,0075 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Goveda, svinje

**INDIKACIJE**

**SVINJE:** Bakterijski enteritis, kolibaciloza i MMA sindrom.

**GOVEDA:** Bakterijska oboljenja respiratornog i digestivnog trakta (kolibaciloza, koliseptikemija, pastereloza, salmoneloza, stafilokokoza, mikoplazmoza) kao i sekundarne bakterijske infekcije kod virusnih oboljenja goveda.

**KONTRAINDIKACIJE**

Lek ne treba davati mladim i nezrelim životinjama kao ni životinjama preosetljivim na enrofloksacin. Ne daje se suprasnim krmačama.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Na injekcionom mestu može doći do lokalnog oštećenja tkiva.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**SVINJE:** 0,25 ml ROXACIN INJEKCIIONI na 10 kg telesne mase svaka 24 časa tokom 3 do 5 dana (ekvivalent 2,5 mg enrofloksacina na 1 kg telesne mase dnevno).

**GOVEDA:** 0,25 ml ROXACIN INJEKCIIONI na 10 kg telesne mase svaka 24 časa tokom 5 dana (ekvivalent 2,5 mg enrofloksacina na 1 kg telesne mase dnevno. Intramuskularno jedanput dnevno.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Lek bi trebalo davati posle utvrđene dijagnoze i rezultata antibiogram testa.

**KARENCA**

Meso goveda: 14 dana

Meso svinja:10 dana od poslednje aplikacije leka.

Mleko: 7 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE. Čuvati na temperaturi do 25°C u originalnom pakovanju

**POSEBNA UPOZORENJA**

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Ne davati gravidnim krmačama

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

Nisu opisana

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: sve veličine: bočica 100 ml

ATC vet.code: QJ01MA90

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml oralnog rastvora sadrži:

**Aktivne supstance:**

Enrofloksacin..... 100 mg

Pomoćne supstance:

Kalijum hidroksid ..... 4,6 g

Glacijalna sirćetna kiselina ..... 2,0 ml

Benzil alkohol ..... 0,75 ml

Dinatrijum edetat ..... 1,0 g

Voda purifikovana ..... do 100 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Živina, golubovi

**INDIKACIJE**

Živina:

CRD, kolibaciloza, kolera, korica, salmoneloza. Upotreba hinolona smanjuje prisustvo salmonela i smrtnost ali potpuno uklanjanje salmonelei mikoplaze ne može se garantovati ako se terapija vrši samo hinolonima. Pre terapeutske aplikacije potrebno je utvrditi osetljivost mikroorganizama pomoću antibiograma. Hinoloni treba da se daju nakon što se utvrdi bakteriološka dijagnoza (na osnovu rezultata antibiograma) i u slučaju rezistencije na druge antibiotike.

**KONTRAINDIKACIJE**

Lek se ne sme davati sasvim mladim i nezrelim životinjama. Takođe se ne daje kokama nosiljama konzumnih jaja.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Prilikom duže primene leka i u dozama većim od terapijskih kao i u slučaju povišene temperature u objektu kada živina pije više vode pa unosi više leka, može uzrokovati ostećenje zglobnih hrskavica i poremećaje u kretanju.

**DOZIRANJE**

Enrofloksacin se primenjuje peroralno u vodi za piće u dnevnoj dozi koja iznosi:

Brojleri:

0,5 ml/l vode za piće ili 50 ml/100 l vode za piće (ekv.50 mg enrofloksacina/l vode za piće ili približno 10 mg enrofloksacina /kg t.m.

Lek se se u preporučenoj dozi primenjuje svakodnevno 2-3 dana a u slučaju salmoneloze lečenje traje 5 dana

**NAČIN PRIMENE**

U vodi za piće.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Pripremiti rastvor neposredno pre upotrebe.

Mediciniranu vodu menjati jedanput dnevno.

Upotreba ovog preparata treba da se ograniči na one slučajeve gde su bakterije otporne na druge antibiotike pošto je prethodno urađena bakteriološka potvrda dijagnoze i antibiogram test. Ukoliko nakon 3 dana od početka tretmana nema napredka, savetuje se promena tretmana.

**KARENCA**

Meso: 8 dana

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi do 25°C u originalnom pakovanju

**POSEBNA UPOZORENJA**

Ne davati kokama nosiljama konzumnih jaja.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebjeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 3 meseca

Pakovanje: 1000 i 5000 ml

ATC vet.code: QJ01MA90

Način izdavanja: na veterinarski recept



Serumski gonadotropin  
 Horionski gonadotropin  
 Prašak i rastvarač za rastvor za injekciju  
 1 doza sadrži:

**Aktivna supstanca:**

Serumski gonadotropin ..... 400 IJ  
 Horionski gonadotropin ..... 200 IJ

Ekscipijensi:

Liofilizat

Manitol, natrijum – dihidrogenofosfat – dihidrat, Dinatrijum – fosfat – dodekahidrat.

Rastvarač: 2 ml

Natrijum-dihidrogenofosfat-dihidrat, dinatrijum – fosfat – dodekahidrat, voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Krmače, nazimice

**INDIKACIJE**

Lečenje anestrusa, indukcija estrusa, sinhronizacija graviditeta kod krmača i nazimica

**KONTRAINDIKACIJE**

Nisu poznate

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu poznata

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Injekcionim špricem prebaciti rastvarač u bočicu sa liofilizatom. Mučkati sadržaj dok se ne rastvori. Primeniti 1 dozu (2 ml) iza uha, intramuskularno ili subkutano.

Ciljne vrste	Indikacije	Vreme pripreme
Krmače	Indukcija ciklusa	0-2 dana posle zalučivanja
	Povećanje legla prasadi	0-2 dana posle zalučivanja
	Anestrus/subestrus	oko 10 dana posle zalučivanja
Nazimice	Anestrus/subestrus	U starosti od 8-10 meseci
	Indukcija estrusa	U starosti od 5.5 do 6.5 meseci ili kod telesne mase od 85-100 kg. Nazimice se mogu osemeniti u toku prvog estrusa posle primene preparata. Ako se osemenjavanje izvodi samo u toku drugog estrusa može se očekivati veliko leglo prasadi

Napomena: Estrus počinje 3-6 dana posle primene preparata.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Priprema rastvora za primenu: rastvoriti liofilizat u maloj količini rastvarača uz stalno mućkanje, kada je liofilizat potpuno rastvoren, dodati mu ostatak rastvarača.

**KARENCA**

0 dana

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na tamnom i suvom mestu na temperaturi od 2°C do 8°C.

Pripremljen rastvor držati na tamnom i suvom mestu na temperaturi od 2°C do 8°C.

## **POSEBNA UPOZORENJA**

**Preparat ne utiče na graviditet i laktaciju.**

Za primenu na životinjama.

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

Treba se pridržavati opštih aseptičkih mera pri rukovanju sa preparatom. Druge posebne mere nisu potrebne.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle rekonstitucije: 12 sati

Pakovanje: kutija sa 5 bočica liofilizata i 5 bočica sa 10 ml rastvarača

ATC vet.code: QG03GA99

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za lokalno nakapavanje na kožu sadrži:

**Aktivne supstance:**

Permetrin .....	650 mg
Ekscipijensi:	
Butilparaben .....	1,0 mg
Butilhidroksianizol .....	0,2 mg
Butilhidroksitoluen .....	0,1 mg
Dietilenglikol monoetil etar .....	125,0 mg
Propilenglikol laurikum do .....	1,0 ml

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**INDIKACIJE**

Profilaktička i terapijska upotreba kod pasa protiv ektoparazita (buve, krpelji).

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne upotrebljavati na mačkama.

Ne upotrebljavati na štenadima ispod 3 nedelje starosti.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Privremeno može se pojaviti iritacija kože na mestu aplikacije leka.

Kada se pojavi ova reakcija, isprati to mesto vodom.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

**PSI DO 15 KG:** Primeniti sadržaj 1 aplikatora (1 ml) iz pakovanja "Dog S" ili 1 aplikator iz velikog pakovanja na kožu između lopatica.

**PSI 15-30 KG:** Primeniti sadržaj 2 aplikatora (2x1 ml) iz pakovanja "Dog M" ili 2 aplikatora iz velikog pakovanja na kožu između lopatica i na koren repa.

**PSI PREKO 30 KG:** Primeniti sadržaj 3 aplikatora (3x1 ml) iz pakovanja "Dog L" ili 3 aplikatora iz velikog pakovanja na kožu između lopatica sredinu leđa i koren repa.

Pre aplikacije dlaku treba razgrnuti i rastvor tada primeniti direktno na kožu upotrebljavajući aplikator. Preparat ne treba utrljavati u kožu. Ako se psi pokvase ili kupaju tretman treba ponoviti. Interval između pojedinih aplikacija treba biti najmanje 7 dana.

**UPUTSTVO ZA PRAVLNU UPOTREBU LEKA**

Pre aplikacije dlaku treba razgrnuti i rastvor tada primeniti direktno na kožu upotrebljavajući aplikator. Preparat ne treba utrljavati u kožu. Ako se psi pokvase ili kupaju tretman treba ponoviti. Interval između pojedinih aplikacija treba biti najmanje 7 dana.

Posle aplikacije preparata, manipulisanje životinjama treba smanjiti 12-24 sata; posebno nije preporučljivo spavati sa tretiranim životinjama; njihov boravak na direktnoj sunčevoj svetlosti treba smanjiti. Životinje ne treba kupati 12 sati posle primene preparata. Kupanje može uticati na dužinu trajanja zaštitnog efekta preparat.

Pse na kojima je primenjen preparat u toku poslednjih 48 sati ne treba češljati sa istom četkom da se izbegne prenos supstance otrovne za mačke između životinja. Ako se slučajno upotrebi ista četka na tretiranom psu a zatim na mački, treba konsultovati veterinara ako se primeti bilo kakva promena u ponašanju mačke.

**KARENCA**

Nije primenljiva

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na suvom mestu na temperaturi do 25°C

Zaštititi od svetla

## **POSEBNA UPOZORENJA**

Preparat ne utiče na graviditet i laktaciju  
Za primenu na životinjama.

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

Ne treba pušiti, jesti ili piti u toku primene preparata. Treba izbeći kontakt sadržaja aplikatora sa mukozom, kako tretirane životinje tako i osobe koja tretira životinju. Zaštititi oči od kontakta sa preparatom. Oprati ruke vodom i sapunom posle primene preparata. Treba upotrebljavati rukavice debljine najmanje 3 mm, ako se ponavlja primena preparata.

### **POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LEKA ILI OSTATKA LEKA**

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

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 24 meseca u originalnom pakovanju

Pakovanje: 50x1 ml

ATC vet.code: QP53AC04

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 tableta sadrži:

**Aktivne supstance:**

Prazikvantel .....	50 mg
Pirantel pamoat .....	144 mg
Fenbendazol .....	200 mg

Pomoćne supstance:

Laktoza .....	150 mg
Polivinil piroolidon, skrob, talk, magnezijum-stearat, natrijum karboksimetil, amilopektin	

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**INDIKACIJE**

Za preveniranje i lečenje parazitoza digestivnog trakta pasa:

**ASCARIDE (ODRASLI I LARVENI OBLICI):**

Toxocara canis, Toxascaris leonina (larveni i odrasli oblici)

**NEMATODE:**

Ancylostoma caninum, Uncinaria stenocephala, (odrasli oblici), Trichuris vulpis.

**CESTODE:**

Echinococcus granulosus, Dypilidium caninum, Taenia pisiformis

**KONTRAINDIKACIJE**

Lek se ne primenjuje kod štenadi mlađih od 3 nedelje, odnosno lakše od 500 g. Ne daje se kunama u prve dve trećine graviditeta, kao ni sasvim iscrpljenim životinjama. Ne primenjivati kod životinja preosetljivim na neki od sastojaka preparata.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Retko se vidjaju neželjena dejstva kod pasa, poput nedostatka apetita, proliva, povraćanja, letargije ili manjeg prolaznog uvećanja SGOT.

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Preporučena doza leka iznosi jedna tableta na 10 kg telense mase. Za uobičajeno tretiranje dovoljno je jednokratno davanje. U slučaju teže infestacije parazitima terapija se može ponoviti posle 14 dana.

**NEMATODE:**

Toxocara canis, Toxascaris leonina, uncinaria spp., Ancylostoma spp.

U starosti od 2,4,6 8 i 12 nedelja i posle na svakih 12 nedelja

Trichuride (Trichuris spp) svakih 6-8 nedelja posle starosti od 12 nedelja.

Pantljičare Echinococcus granulosus svakih 6 nedelja.

Taenia spp. Dypilidium caninum svakih 12 nedelja.

Lek se primenjuje peroralno. Psu se tablete mogu ponuditi iz ruke, ili tako što se prethodno usitne i umešaju u hranu koju pas rado jede. Takodje tablete mogu da se stavljaju direktno na koren jezika.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Nije potrebno prethodno gladovanje ni poseban režim ishrane. Preporučje se davanje tableta pre hranjenja. Za uobičajeno tretiranje dovoljno je jednokratno davanje. U slučaju teže infestacije parazitima tretiranje se može ponoviti posle 14 dana. Zbog redovne kontrole infestacije dehelmintizaciju treba ponavljati svaka 3 meseca. Tablete se smeju primenjivati nakon navršene tri nedelje života i to ukoliko se utvrdi mešovita infekcija nematodama i cestodama.

Pse treba istovremeno tretirati protiv buva jer su one izvor infekcije pasa sa Dypilidium caninum. Izmet tretiranih pasa sakupljati i neškodljivo uklanjati.

Pre primene leka nije neophodno da se psima uskrati hrana. Ukoliko su psi invadirani buvama potrebno ih je ukloniti jer su one izvor infekcije pasa sa Dypilidium caninum.

Izmet tretiranih pasa sakupljati i neškodljivo uklanjati.



## **KARENCA**

Nije primenljiva

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Lek čuvati na temperaturi do 25°C, zaštićeno od svetlosti i vlage

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

## **POSEBNA UPOZORENJA**

### **Za primenu na životinjama:**

Ne upotrebljavati istovremeno sa organofosfatnim proizvodima (preparati protiv krpelja i buva) ili sa dietilkarbamazinom (preparati za prevenciju infekcije parazitima srčanog mišića)

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

Tablete se ne daju kujama u prve dve trećine graviditeta. Lek se može koristiti tokom laktacije.

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

Posle primene leka potrebno je oprati ruke.

## **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA IMUNOLOŠKOG PREPARATA**

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

## **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe u originalnom pakovanju: 2 godine

Pakovanje: Blister sa 2x10 tableta u kartonskoj kutiji, 200 tableta u bočici od polietilena

ATC vet.code: QP52AA51

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml rastvora za injekciju sadrži:

**Aktivne supstance:**

d-Cloprostenol natrijum ..... 75 µg

Pomoćne supstance:

Limunska kiselina, anhidrat, hlorokrezol, natrijum hidroksid, voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Krave i krmače

**INDIKACIJE**

**KRAVE:**

- Indukcija i sinhronizacija estrusa
- Indukcija teljenja
- Ovarijalne disfunkcije: (Perzistentno žuto telo, lutealna cista)
- Izazivanje abortusa u ranoj fazi graviditeta
- Izbacivanje mumificiranog ploda
- Usporena involucija materice
- Potporna terapija piometre i endometritisa

**KRMAČE:**

- Indukcija prašenja i sprečavanje laktacionih poremećaja

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne davati gravidnim ženka ukoliko se želi izazvati porodaj ili prekinuti graviditet.

Ne preporučuje se davanje krmačama ukoliko se očekuje otežano prašenje zbog patološkog položaja ploda, ili mehaničke opstrukcije porodajnog kanala.

Nije indikovana primena ni kod životinja sa kardiovaskularnim i respiratornim oboljenjima.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Nisu poznata

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Lek aplikovati intramuskularno.

**KRAVE:**

150 µg/po životinji (ekvivalent 2ml leka Veteglan po životinji)

**Indukcija estrusa:**

Kod krava koje pokazuju slab ili tih estrus.

Aplikovati Veteglan posle utvrđivanja postojanja žutog tela (progesteronska faza) generalno između 6-8 dana estralnog ciklusa.

Ovulacija se pojavljuje nakon 48-60 časova posle aplikacije. Inseminaciju uraditi 72-96 časova posle injekcije. Ukoliko nema znakova estrusa, aplikacija može biti ponovljena 11 dana posle prvog tretmana.

**Izazivanje teljenja:**

Aplikovati lek Veteglan posle 270 – og dana graviditeta. Očekivati porodaj kod velikog broja životinja u periodu od 30-60 časova.

**Sinhronizacija estrusa:**

Aplikovanje 2 injekcije u intervalu od 11 dana.

Piometra, endometritis i izbacivanje mumificiranog ploda:

Jedna injekcija lek Veteglana obično rezultira izbacivanjem mumificiranog fetusa iz uterusa, kada je neophodno, tretman može biti ponovljen posle 10 dana.

**Pobačaj:**

Neželjena trudnoća može biti efikasno završena jednom injekcijom Veteglana ako se aplikuje u prva 4 meseca gestacije.

**Prisustvo perzistentnog žutog tela:**

Aplikovati Veteglan i posmatrati pojavljivanje sledećeg estrusa. Ukoliko se ne pojavi, sprovesti ginekološki pregled, ponoviti injekciju 11 dana od prvog davanja.

**Usporena involucija materice:**

Ukoliko je neophodno, aplikovati Veteglan 2 puta u intervalu od 24 časa.

**KRMAČE:**

75µg/životinji (ekvivalent 1 ml Veteglana po životinji)

**Indukcija prašenja:**

Aplikovati Veteglan od 112 dana graviditeta, 70% životinja reaguje u periodu od 20 časova.

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Ne aplikovati intravenski. Ne inhalirati. Kao i prilikom svake parenteralne aplikacije, osnovna pravila dezinfekcije na mestu aplikacije moraju biti poštovana da ne bi došlo do infekcije anaerobnim bakterijama. Lek ne treba mešati u brizgalici sa drugim lekovima jako kisele ili bazne reakcije.

**KARENCA**

Meso i mleko krava : 24 sata

Meso svinja: 24 sata

**POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

Čuvati u originalnom pakovanju na temperaturi do 25°C zaštićeno od svetlosti.

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

**POSEBNA UPOZORENJA**

Za primenu na životinjama.

Ne aplikovati sa ne steroidnim –antiinflamatornim lekovima koji imaju inhibitorno dejstvo na sintezu prostaglandina.

**Upotreba tokom graviditeta i laktacije**

Ne aplikovati gravidnim životinjama izuzev ukoliko se ne želi izazvati abortus.

**Posebna upozorenja za osobe koje daju lek životinjama:**

Prostaglandini tipa F2a mogu biti resorbovani putem kože i mogu uzrokovati bronhospazam i pobačaj. Voditi računa da prilikom primene, lek ne kapne na kožu ili sluzokožu (oko), kao i da ne dođe do akcidentalnog samoubrizgavanja ili pak inhalacije leka. U tom slučaju predeo na koži treba odmah isprati sapunom i vodom, a sluzokožu oka obilnom količinom vode. Ukoliko se pojavi bronhospazam treba odmah primeniti bronhodilatatore. Usled mogućeg abortusa, odnosno gušenja, trudne žene i astmatičari treba da izbegavaju kontakt sa lekom ili da nose plastične rukavice kao i da vode računa da ne dodje do slučajnog samoubrizgavanja ili inhalacije.

**POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

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

**OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana

Pakovanje: bočica od 20 ml

ATC vet.code: QG02AD90

Način izdavanja: na veterinarski recept



1 ml emulzije za kupku sadrži:

**Aktivne supstance:**

Diazinon (dimpilat) .....600,0 mg

Pomoćne supstance:

Emulzija AG/MS, Emulzija AG/L, Emulzija 3720, Butil hidroksi toluen, rastvarač

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Ovce

**INDIKACIJE**

Lečenje i kontrola ekto parazitoza ovaca prouzrokovanih šugarcima vrste *Psoroptes spp* i vašima *Damalinia ovis*

**KONTRAINDIKACIJE**

Ne primenjuje se kod bolesnih, slabih, iscrpljenih i žednih ovaca.  
Lek se ne primenjuje kod šilježadi uzrasta do tri meseca niti kod jagnjadi.

**NEŽELJENA DEJSTVA**

Diazinon može da prouzrokuje hipersalivaciju, podrhtavanje skeletne muskulature, otežano disanje, preosetljivost na spoljne nadražaje, poremećaj kordinacije i dijareju

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Ovce se tretiraju kupanjem/prskanjem ili potapanjem (kupka)

**RASTVOR ZA KUPKU:**

početna koncentracija diazinona (0,025%) dobija se rastvaranjem 420 ml VETO-ZINON EC 60 u 1000 litara vode (koncentracija rastvora 250 ppm).

Koncentracija rastvora diazinona koji se dodaje (0,075%) dobija se rastvaranjem 1250 ml VETO-ZINON EC 60 u 1000 litara vode (koncentracija rastvora 750 ppm)

**RASTVOR ZA PRSKANJE/KUPKU:**

preporučena koncentracija rastvora (0,06%) dobija se rastvaranjem 20 ml VETO-ZINON EC 60 u 20 litara vode (koncentracija 600 ppm).

**UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Ovce se tretiraju ujutro, kada se očekuje suvo, toplo vreme i bez vetra. Prskanje se obavlja prskalicom do potpune vlažnosti vune. Za jednu ovcu, zavisno od veličine, potrebno je da se pripremi 1 do 5 litara rastvora leka.

Ovce treba da provedu u kupki najmanje 1 minut, uz obavezna dva gnjuranja. Bolesne, iscrpljene i žedne ovce ne smeju da se kupaju u bazenima, kao ni jagnjad uzrasta do tri meseca. Mlade životinje treba da se pažljivo tretiraju. Ovce ne treba da se uznemiravaju pre potapanja, jer stres može da poveća osetljivost prema ovom ektoantiparazitiku.

Ovce se ne tretiraju kada pada kiša jer se aktivna supstanca ispara sa površine ili razblažuje u bazenu, kada je vuna vlažna, niti ako je od šišanja prošlo manje od dve nedelje, i ako postoje oštećenja kože.

Kada se količina rastvora preporučene koncentracije u bazenu smanji za 10%, treba da se dopuni rastvorom preporučene koncentracije.

Ukoliko postoji šuga, lečenje mora da se ponovi posle 7 do 10 dana od prvog tretmana. Ovce tretirane ovim lekom ne treba da dobijaju najmanje dve nedelje bilo koji drugi lek iz grupe organofosfata, karbamata niti levamizol jer oni povećavaju toksičnost diazinonu. Koncentrovana emulzija je lako zapaljiva i vrlo je otrovna i za sve druge vrste životinja. Potrebno je da se drugim životinjama onemogućiti pristup bazenu sa rastvorom leka, jer bi unošenje rastvora prouzrokovalo trovanje.

Ne sme da se prekorače preporučene koncentracije leka.

**KARENCA**

Meso ovaca: 14 dana

Lek se ne koristi kod ovaca u periodu laktacije ako se mleko koristi za ishranu ljudi.

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Lek čuvati na temperaturi do 25°C u originalnom pakovanju, zaštićen od svetlosti i vlage

### **POSEBNA UPOZORENJA**

Bolesne, iscrpljene i žedne ovce ne smeju da se kupaju u bazenima, kao ni jagnjad uzrasta do tri meseca. Mlade životinje treba da se pažljivo tretiraju.

Prskanje se obavlja prskalicom do potpune vlažnosti vune. Za jednu ovcu, zavisno od veličine, potrebno je da se pripremi 1 do 5 litara rastvora leka.

Ovce se ne tretiraju kada pada kiša jer se aktivna supstanca ispira sa površine ili razblažuje u bazenu, niti kada je vuna vlažna. Ovce se ne tretiraju ako je od šišanja prošlo manje od dve nedelje i ako postoje oštećenja kože.

Ovce treba da provedu u kupki najmanje 1 minut, uz obavezna dva gnjuranja. Ovce se kupaju ujutro, kada se očekuje suvo, toplo vreme i bez vetra. Pre potapanja, ovce se obavezno napajaju.

Ukoliko postoji šuga, lečenje mora da se ponovi posle 7 do 10 dana od prvog tretmana.

### **UPOTREBA TOKOM GRAVIDITETA I LAKTACIJE**

Gravidne ovce se ne tretiraju. Lek se ne primenjuje kod ovaca u periodu laktacije.

### **POSEBNA UPOZORENJA ZA OSOBE KOJE DAJU VETERINARSKI LEK ŽIVOTINJAMA**

Osoba koja primenjuje lek mora da nosi zaštitnu odeću (nepromoćivi mantil, kecelja), obuću (gumene čizme), rukavice (PVC, gumene) i naočare. U toku primene leka prskanjem obavezno je nošenje zaštitne maske za lice. Zaštitnu obuću i odeću posle upotrebe dobro oprati. U toku rada ne sme da se jede, pije i puši. Posle primene leka ruke treba da se dobro operu tekućom vodom. Ukoliko dođe do akcidentne kontaminacije kože ili očiju koncentratom, odmah isprati tekućom vodom.

Posle akcidentnog trovanja potražiti pomoć lekara i poneti etiketu leka. Simptomi trovanja ljudi su glavobolja, slabost, dezorijentisanost, zamagljen vid, povećana salivacija i znojenje, grčevi u trbuhu, dijareja, mioza i povećana sekrecija bronhijalnih žlezda. Simptomi obično nastaju tokom 24 h od izlaganja diazinonu. Ukoliko su simptomi trovanja teški, otrovanu osobu treba smestiti u Nacionalni centar za kontrolu trovanja (VMA).

### **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 2 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 3 nedelje

Rok upotrebe posle rekonstitucije: 24 sata

Pakovanje: boca 1x1l

ATC vet.code: QP53AF03

Način izdavanja: na veterinarski recept



## Sastav:

### Vitamini i provitamini:

Vitamin B1 (Tiamin) .....	7,2 g/L
Vitamin B2 (Riboflavin) .....	2,74 g/L
Vitamin B6 (Piridoksin HCl) .....	3,6 g/L
Vitamin B12(Cianokobalamin) .....	7,2 mg/L
Nikotinska kiselina .....	14,4 g/L
Biotin .....	0,57 mg/L
Folna kiselina .....	20 mg/L
Metionin .....	7,2 g/L
d-Pantenol .....	7,2 g/L
Vitamin K3 .....	10 g/L
Holin hlorid .....	11 g/L

### Antioksidansi:

E320 t butil hidroksi anisol..... 0,15g/L

### Emulgatori:

E490 Propilen glikol .....50 g/L

### Analitički sastav:

Sirovi protein .....	3,4%
Sirovi pepeo .....	1,4%
Sirova vlakna.....	0%
Sirove masti .....	0,1%
Vlaga .....	88%
Metionin .....	0,7%
Natrijum .....	0,3%

## CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Goveda, telad, konji, jagnjad, svinje, živina

## DEJSTVO

*Grupa B vitamina* je esencijalna u ishrani živine, pošto se ne deponuju u organizmu, moraju se svakodnevno unositi putem hrane, vode ili injekciono. Redovno unošenje vitamina B kompleksa, rezultira dobrim metabolizmom i digestijom.

Normalna hemostaza zavisi od adekvatnog unosa *vitamina K*, koji učestvuje u sintezi nekih od faktora koagulacije. Potrebe za vitaminom K su najveće prilikom graviditeta, laktacije i intenzivnog rasta.

*Holin* se razlikuje od drugih vitamina B grupe u tome što je neophodan u mnogo većim količinama. Neophodan je za izgradnju i održavanje ćelijske strukture. Ima esencijalnu ulogu u metabolizmu masti i premordijalnu u formiranju metionina i kreatina. Deficit dovodi do slabog rasta, masne jetre, peroze, reproduktivnih problema i smanjenog nošenja jaja.

## APLIKACIJA I DOZE

Preparat je namenjen za oralnu upotrebu

Vrsta životinje	Dnevna doza per/os davanje
Goveda	20-30ml/životinji
Telad	5-10 ml/životinji
Jagnjad	3-6ml/životinji
Svinje	5-10ml/životinji
Živina	1L na 1000-2000L pijuće vode

## KARENCA:

Ne postoji.

## NAČIN ČUVANJA:

Preparat se čuva na temperaturi do 25°C.

## OSTALI PODACI:

Rok upotrebe: 2 godine

Pakovanje: Plastična boca 1L



1 ml sadrži:

**Aktivne supstance:**

Ksilazin (u obliku ksilazin hidrohlorida) ..... 20.0 mg

Pomoćne supstance:

Metilparaben (E218)

Natrijum hlorid

Hidrohlorna kiselina

Voda za injekcije

**CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Konji, goveda, ovce, koze, psi i mačke

**INDIKACIJE**

Psi, mačke: Sedacija. U kombinaciji sa drugim supstancama analgezija, anestezija i miorelaksacija

Konji: Sedacija i miorelaksacija

Goveda, ovce, koze: Sedacija, miorelaksacija i analgezija u toku manjih postupaka.

**KONTRAINDIKACIJE**

- Dijabetes melitus
- Obolenja povezana sa povraćanjem,
- Plućna i srčana obolenja
- Obstrukcije jednjaka i torzije želuca
- Ne koristiti kod životinja koje pate od obolenja jetre i bubrega

**NEŽELJENA DEJSTVA**

- Inhibicija regulacije telesne temperature
- Paradoksalna ekscitacija
- Hiperglikemija i poliurija
- Reverzibilna lokalna iritacija
- Pad krvnog pritiska posle početnog povećanja
- Povećana salivacija i ruminacija, inhibicija pokreta predželudaca, timpanija, nesposobnost pokretanja
- jezika, regurgitacija
- Bradikardija, reverzibilna aritmija i hipotenzija, bradipneja pa i do zaustavljanja disanja (posebno kod mačaka)
- Povraćanje kod mačaka i pasa
- Kontrakcije uterusu kod goveda i ovaca

**DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE**

Xylased 20 mg/ml rastvor za injekciju može da se primenjuje intravenski ili intramuskularno.

Posle i/v primene početak dejstva je brži, unutar 5 min. i značajno je jači, ali sa kraćom dužinom trajanja.

Posle i/m primene početak dejstva je nakon 5-15 min.

Trajanje dejstva je 30 min. do 5 sati i zavisi od doze i načina primene.

Intramuskularna primena:

Goveda ..... 0,25-1,5 ml/100 kg telesne mase (0,05-0,3 mg/kg t.m.)

Koze ..... 0,05-0,15 ml/10 kg telesne mase (0,1-0,3 mg/kg t.m.)

Psi ..... 0,5-1,0 ml/10 kg telesne mase (1-2 mg/kg t.m.)

Mačke ..... 0,05-0,1 ml/1 kg telesne mase (1-2 mg/kg t.m.)

Ovce ..... 0,1-0,3 mg/ kg telesne mase

Intravenska primena:

Goveda .....	0,15-0,5 ml/100 kg telesne mase (0,03-0,1 mg/kg t.m.)
Konji .....	3-5 ml/100 kg telesne mase (0,6-1 mg/kg t.m.)
Goze .....	0,005-0,075 ml/10 kg telesne mase (0,01-0,15 mg/kg t.m.)
Psi .....	0,25-0,5 ml/10 kg telesne mase (0,5-1 mg/kg t.m.)
Ovce .....	0,05-0,1 mg/ kg telesne mase

U kombinaciji, respiratorna premedikacija kod pasa: sa atropinom 0,05-0,10 mg/kg t.m. i/m, sa ksilazinom 1-2 mg/kg t.m., sa ketaminom 8-20 mg/kg t.m. i/m .

U kombinaciji, respiratorna premedikacija kod mačaka: sa atropinom 0,05-0,1 mg/kg t.m. i/m ili s/c, sa ksilazinom 0,5-1 mg/kg t.m. i/m, sa ketaminom 10-20 mg/kg t.m. i/m .

Preparat je namenjen za jednokratnu upotrebu.

Za produženje dejstva ili ako dejstvo slabi, moguće je primeniti 1/3 originalne doze određene prema vrsti životinje i fizičkoj kondiciji. Potrebno je osigurati dovoljnu zamenu za tečnost.

### **UPUTSTVO ZA PRAVILNU UPOTREBU LEKA**

Sa životinjama koje su sedatirane sa ksilazinom mora se pažljivo postupati, jer mogu se probuditi spoljašnim nadražajem i izvesti iznenadan zaštitan pokret.

U toku manipulacije za zadnjim nogama konja potrebno je biti svestan zaštitnih pokreta u toku sedacije.

### **KARENCA**

Meso goveda i konja : 1 dan

Mleko goveda: 0 dana

Ne upotrebljavati kod drugih vrsta životinja čiji su proizvodi namenjeni za ljudsku upotrebu.

### **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LEKA**

ČUVATI VAN DOMAŠAJA DECE

Čuvati na temperaturi ispod 25°C

Čuvat u frižideru nakon prvog otvaranja od 2°C-8°C

### **POSEBNA UPOZORENJA**

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

Ne upotrebljavati u zadnjem tromesečju graviditeta

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

Preparat treba primenjivati pažljivo; ksilazin je direktan antagonist  $\alpha_2$ -adrenergičnih receptora.

Kod slučajnog samopovređivanja injekcijom rastvor može razviti simptome intoksikacije zajedno sa centralnim nervnim sistemom (umor, strah, koma, smanjenje disanja) ili promene u krvnom pritisku i srčanom ritmu; stoga treba potražiti medicinsku pomoć i pokazati uputstvo za upotrebu ili nalepnicu lekaru.

Posle posipanja preparata na kožu isprati vodom. Uslučaju dospeća preparat u oči isprati ih sa velikom količinom vode.

### **POSEBNE PREDOSTROŽNOSTI KOD ODLAGANJA I UNIŠTAVANJA LEKA**

Neupotrebljeni lek ili ostatak leka se uništavaju u skladu sa važećim propisima

### **OSTALI PODACI:**

Rok upotrebe: 3 godine

Rok upotrebe posle otvaranja: 28 dana na temperaturi od 2°C do 8°C

Pakovanje: bočica 50 ml

ATC vet.code: QN05CM92

Način izdavanja: na veterinarski recept







Provet d.o.o.

Nikolaja Gogolja br.48  
11030 Beograd, Srbija  
Tel: +381 (0)11/75-49-777, 75-49-778  
E-mail: office@provet.co.rs

[www.provet.rs](http://www.provet.rs)