

## **B. UPUTA O VMP-u**

Trisulfon 43,1 mg/g + 20 mg/g  
prašak za oralnu otopinu  
KLASA: UP/I-322-05/22-01/597  
URBROJ: 525-09/584-22-3

*Mrs M*  
Ministarstvo poljoprivrede

18/23

*U*  
listopad 2022.  
*DORBENO*

## UPUTA O VMP- u

### **1. Naziv veterinarsko-medicinskog proizvoda**

**Trisulfon 43,1 mg/g + 20 mg/g, prašak za oralnu otopinu, za telad, janjad, jarad, svinje, kokoši i kuniće**

### **2. Sastav**

100 g praška sadržava:

#### **Djelatne tvari:**

Natrijev sulfamonometoksin	4,31 g
(što odgovara odgovara 4,57 g natrijevog sulfamonometoksin hidrata)	
Trimetoprim	2,00 g

#### **Pomoćna tvar:**

Laktoza hidrat

Bijeli prašak.

### **3. Ciljne vrste životinja**

Govedo (tele), ovca (janje), koza (jare), svinja, kokoš, kunić.

### **4. Indikacije za primjenu**

Liječenje sekundarnih bakterijskih infekcija nakon virusnih bolesti, liječenje bolesti dišnog, želučano-crijevnog i mokraćno-spolnog sustava te specifičnih infekcija uzrokovanih mikroorganizmima osjetljivim na kombinaciju trimetoprima i natrijevog sulfamonometoksina.

Govedo (tele), ovca (janje), koza (jare): proljev bakterijske etiologije, koliseptikemija, streptokokni poliartritis, salmoneloza, pastereloza, pneumonija, stafilokokni apsesi (uz kiruršku obradu), upala pupka.

Svinja: kolibacioza, kokcidioza, atrofični rinitis, salmoneloza, pastereloza, toksoplazmoza, infekcije uzrokovane bakterijama *Haemophilus* spp.

Kokoš: kokcidioza, koliseptikemija, pastereloza, stafilokokoza, zarazna korica.

Kunić: kokcidioza, pastereloza, stafilokokoza, kolibacioza, salmoneloza.

### **5. Kontraindikacije**

Ne primjenjivati nesilicama čija se jaja koriste za hranu.

Ne primjenjivati životinjama s teškim oštećenjima bubrega, jetre i hematopoetskih organa.

Ne primjenjivati odraslim preživačima s razvijenom funkcijom predželudaca.

Ne primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na sulfonamidske antibiotike ili na bilo koju pomoćnu tvar.

Trisulfon 43,1 mg/g + 20 mg/g  
prašak za oralnu otopinu  
KLASA: UP/I-322-05/22-01/597  
URBROJ: 525-09/584-22-3



## Posebna upozorenja

### Posebna upozorenja:

Kokošima i kunićima se tijekom terapije mora osigurati nesmetan pristup vodi s veterinarsko-medicinskim proizvodom (VMP) i ukloniti druge izvore napajanja. VMP se ne smije primjenjivati dehidriranim životinjama, tj. prije primjene sulfonamida životinje treba rehidrirati.

Pri liječenju teladi, janjadi, jaradi i svinja, životinjama mora biti osigurana dostatna količina pitke vode.

U slučaju većeg unosa vode (povišena temperatura u objektu) koncentraciju VMP-a u pitkoj vodi treba prilagoditi (može se umanjiti za 25%).

Teško bolesne životinje mogu imati smanjen prohtjev za hranom i vodom. Ako je potrebno, koncentraciju VMP-a u pitkoj vodi treba prilagoditi tako da životinje unesu preporučenu dozu. No, ukoliko je koncentracija VMP-a u vodi prevelika, unos vode s VMP-om može biti smanjen zbog gorkog okusa. Stoga unos vode treba redovito nadzirati, posebice kod tovnih pilića.

Životinje kojima je znatno smanjen unos vode, ako je moguće, treba liječiti parenteralno.

### Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Zbog vjerojatnih razlika u osjetljivosti bakterija na potencirane sulfonamide (vrijeme, područje), pojavnost rezistentnih sojeva može se razlikovati od države do države pa čak i među farmama. Stoga je preporučljivo izolirati uzročnike i testirati njihovu osjetljivost.

Upotrebu VMP-a treba temeljiti na rezultatima testova osjetljivosti izdvojenih bakterija (antibiogram). Ako to nije moguće, terapiju treba zasnivati na lokalnim (regija, farma) epizootiološkim podacima o osjetljivosti ciljnih bakterija.

Primjena VMP-a koja nije u skladu s preporukama navedenim u SPC-u, može povećati učestalost bakterija otpornih na natrijev sulfamonometoksin i trimetoprim, a zbog pojave križne rezistencije umanjiti učinkovitost liječenja drugim (potenciranim) sulfonamidima.

Ako životinje ne pokazuju znakove poboljšanja zdravstvenog stanja nakon 3 dana liječenja, terapija se smije nastaviti samo ako se u međuvremenu utvrdi da su izdvojene bakterije osjetljive na kombinaciju natrijev sulfamonometoksin-trimetoprim. U suprotnom treba promijeniti terapiju.

### Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinju:

Prilikom primjene VMP-a, treba izbjegavati dodir s kožom, a preporučuje se nositi nepropusne rukavice (gumene, lateks).

Osobe preosjetljive na trimetoprim ili sulfonamide trebaju izbjegavati kontakt s VMP-om.

Tijekom primjene VMP-a ne smije se jesti, piti ni pušiti.

Ukoliko VMP dođe u dodir s očima, treba ih isprati s puno čiste vode, a ukoliko se javi nadražaj treba zatražiti pomoć liječnika. U slučaju da se VMP nehotice proguta, treba odmah potražiti pomoć liječnika. Odmah nakon upotrebe VMP-a, treba oprati ruke i zahvaćene dijelove kože.

Ako se nakon izlaganja ovom VMP-u jave znakovi kao što je crvenilo kože, treba potražiti savjet liječnika i pokazati mu uputu o VMP-u ili etiketu. Znatno teže reakcije su oteknuće lica, usana ili okoline očiju te otežano disanje, pri čemu je nužna hitna medicinska pomoć.

### Posebne mjere opreza za zaštitu okoliša:

Nema opasnosti ako se ovaj VMP primjenjuje u skladu s uputom o VMP.

### Graviditet i laktacija:

Nema podataka da terapijske doze potenciranih sulfonamida djeluju embriotoksično, teratogeno ili mutageno.

Neškodljivost VMP-a nije utvrđena za vrijeme graviditeta i laktacije kod svinja i kunića. Stoga se VMP može primjeniti samo nakon procjene veterinara o omjeru koristi i rizika.

Trisulfon 43,1 mg/g + 20 mg/g  
prašak za oralnu otopinu  
KLASA: UP/I-322-05/22-01/597  
URBROJ: 525-09/584-22-3

### Nesilice:

Sulfonamidi i trimetoprim ne smiju se primjenjivati nesilicama čija se jaja koriste za hranu. Sulfonamidi umanjuju nesivost i uzrokuju slabu kvalitetu ljske jajeta.

### Interakcije s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije:

Tvari kiselih svojstava s velikim afinitetom za plazmine proteine mogu sulfonamide istisnuti iz te veze. Alkalizacijom mokraće pospješuje se izlučivanje sulfonamida, a njenim zakiseljenjem povećava opasnost od kristaliurije.

### Predoziranje:

U slučaju predoziranja sulfonamidima mogu se javiti probavni poremećaji (gubitak apetita, začep, proljev) i mišićna slabost, a kod dehidriranih životinja mogu nastupiti oštećenja bubrega.

### Posebna ograničenja za primjenu i posebni uvjeti primjene:

Nije primjenjivo.

### Glavne inkompatibilnosti:

S VMP-om se u pitkoj vodi istovremeno ne smiju primjenjivati drugi antimikrobni proizvodi.

## **7. Štetni događaji**

Nisu poznati.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti proizvoda. Ako primijetite bilo koju nuspojavu, čak i onu koja nije navedena u ovoj uputi o VMP-u, ili mislite da VMP nije djelovao, obratite se prvo veterinaru. Štetne događaje možete prijaviti i nositelju odobrenja za stavljanje u promet koristeći se podatcima za kontakt na kraju ove upute ili putem nacionalnog sustava za prijavljivanje.

## **8. Doziranje za svaku ciljnu vrstu životinja, putovi i način primjene**

VMP se primjenjuje otopljen u pitkoj vodi, jednom dnevno, tijekom 5 uzastopnih dana.

Govedo (tele), ovca (janje), koza (jare), svinja

Preporučena doza je 0,25 g praška/kg tjelesne mase (t.m.) dnevno (10 mg sulfamonometoksina + 5 mg trimetoprima/kg/dan).

Liječenje pojedinačnih životinja: preporučuje se potrebnu količinu praška prvo otopiti u 1/3 do 1/2 potrebne količine vode i ponuditi životinji da popije, a poslije i preostali dio vode. Na taj se način osigura da životinja unese ukupnu dozu VMP.

Liječenje dijela ili cijelog stada: točnu dnevnu količinu VMP u vodi za piće treba izračunati na temelju propisane gore navedene doze te broja i t.m. životinja koje će biti liječene, prema slijedećoj formuli:

$$\frac{\text{g VMP-a/kg t.m./dan} \times \text{prosječna t.m. životinja (kg) koje će se liječiti}}{\text{prosječna dnevna potrošnja vode (L)/životinja/dan}} = \frac{\text{g VMP-a/L}}{\text{pitke vode}}$$

Kokoš

Preporučena doza je 0,340 g praška/kg t.m. dnevno (14 mg sulfamonometoksina + 7 mg trimetoprima/kg/dan), 2 g praška/L pitke vode.

Kunić

Preporučena doza je 0,800 g praška/kg t.m. dnevno (34 mg sulfamonometoksina + 16 mg trimetoprima/kg/dan), 8 g praška/L pitke vode.

Trisulfon 43,1 mg/g + 20 mg/g  
prašak za oralnu otopinu  
KLASA: UP/I-322-05/22-01/597  
URBROJ: 525-09/584-22-3

Ministarstvo poljoprivrede

21/23

Istupad 2022.  
  
ODOBRENO

## **9. Savjeti za ispravnu primjenu**

Odgovarajuću dozu VMP-a treba prvo otopiti u manjoj količini vode, a zatim dodati ukupnom volumenu pitke vode.

## **10. Karcencije**

Meso i jestive iznutrice

Govedo, svinja i kokoš: 10 dana.

Ovca, koza: 12 dana.

Kunić: 28 dana.

Nije odobrena primjena nesilicama čija se jaja koriste za hranu.

## **11. Posebne mjere čuvanja**

Čuvati izvan pogleda i dohvata djece.

Čuvati na temperaturi ispod 25 °C.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja (100 g): odmah upotrijebiti.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja (1000 g): 30 dana.

Rok valjanosti nakon otapanja prema uputama: odmah upotrijebiti.

Ne koristite ovaj veterinarsko-medicinski proizvod nakon isteka roka valjanosti naznačenog na zatvorenom rubu vrećice nakon „EXP“. Rok valjanosti se odnosi na zadnji dan navedenog mjeseca.

## **12. Posebne mjere za zbrinjavanje**

Veterinarsko-medicinski proizvodi ne smiju se odlagati u otpadne vode ili kućni otpad.

Pitajte veterinara kako odlagati veterinarsko-medicinske proizvode koji vam više nisu potrebni.  
Te bi mjere trebale pomoći u zaštiti okoliša.

## **13. Klasifikacija veterinarsko-medicinskih proizvoda**

Veterinarsko-medicinski proizvod izdaje se na veterinarski recept.

## **14. Brojevi odobrenja za stavljanje u promet i veličine pakiranja**

UP/I-322-05/22-01/455

Spremnik od polipropilena zatvoren polietilenskim poklopcem sa 100 g praška.

Troslojna vrećica od polietilenterftalat/aluminij/polietilen (PET/Al/PE unutarnji dio) materijala sa 100 g ili 1000 g praška.

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

## **15. Datum posljednje revizije upute o VMP-u**

06. listopada 2022. godine

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima.

Trisulfon 43,1 mg/g + 20 mg/g  
prašak za oralnu otopinu  
KLASA: UP/I-322-05/22-01/597  
URBROJ: 525-09/584-22-3

22/23

*[Handwritten signatures and stamp]*  
Ministarstvo poljoprivrede  
listopad 2022.  
OPORADNO

**16. Podaci za kontakt:**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

KRKA-FARMA d.o.o., Radnička cesta 48, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska

Proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet:

KRKA d.d., Novo mesto, Šmarješka cesta 6, 8501 Novo mesto, Slovenija

Za sve informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu možete se obratiti nositelju odobrenja za stavljanje u promet.

KRKA-FARMA d.o.o.

Radnička cesta 48

10000 Zagreb

Republika Hrvatska

Tel: +385 1 6312 100

E-mail:info.hr@krka.biz

Trisulfon 43,1 mg/g + 20 mg/g  
prašak za oralnu otopinu  
KLASA: UP/I-322-05/22-01/597  
URBROJ: 525-09/584-22-3

Ministarstvo poljoprivrede

23/23

listopad 2022.

 DOBRENO