

**PRILOG I.**

**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA PROIZVODA**

Milprazon Plus, 4 mg/10 mg  
filmom obložena tableta za male mačke  
i mačiće najmanje tjelesne težine 0,5 kg  
KLASA: UP/I-322-05/24-01/505  
URBROJ: 525-09/584-24-3  
IE/V/0525/001-002/A/010

1/18



BRENO

j 2024.

## 1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA

Milprazon Plus, 4 mg/10 mg, filmom obložena tableta za male mačke i mačiće najmanje tjelesne težine 0,5 kg

## 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Jedna filmom obložena tableta sadrži:

### Djelatne tvari:

Milbemicinoksim                  4 mg  
Prazikvantel                        10 mg

### Pomoćne tvari:

Kvalitativni sastav pomoćnih tvari i drugih sastojaka	Kvantitativni sastav ako su te informacije bitne za pravilnu primjenu veterinarsko-medicinskog proizvoda
<u>Jezgra:</u>	
Celuloza, mikrokristalična	
Laktoza hidrat	
Povidon	
Karmelozanatrij, umrežena	
Silicijev dioksid, koloidni, bezvodni	
Magnezijev stearat	
<u>Film ovojnica:</u>	
Hipromeloza	
Talk	
Propilenglikol	
Titanijev dioksid (E171)	0,21 mg
Aroma jetre	
Kvasac	
Željezov oksid, žuti (E172)	0,18 mg
Željezov oksid, crveni (E172)	0,02 mg

Smeđkasto-narančaste, ovalne, bikonveksne, filmom obložene tablete, s razdjelnom crtom na jednoj strani.

Tablete se mogu razdijeliti na polovice.

## 3. KLINIČKI PODATCI

### 3.1 Ciljne vrste životinja

Mačka (male mačke i mačiće najmanje tjelesne težine 0,5 kg).

Milprazon Plus, 4 mg/10 mg  
filmom obložena tableta za male mačke  
i mačiće najmanje tjelesne težine 0,5 kg  
KLASA: UP/I-322-05/24-01/505  
URBROJ: 525-09/584-24-3  
IE/V/0525/001-002/A/010

2/18



A handwritten signature is placed over the official stamp.

### **3.2 Indikacije za primjenu za svaku ciljnu vrstu životinja**

Liječenje mješovitih invazija uzrokovanih nezrelim i odraslim trakavicama i oblićima sljedećih vrsta:

- Trakavice:

*Dipylidium caninum*

*Taenia spp.*

*Echinococcus multilocularis*

- Oblići:

*Ancylostoma tubaeforme*

*Toxocara cati*

Sprječavanje srčane dirofilarioze (*Dirofilaria immitis*), ako je istovremeno indicirano i liječenje invazije trakavicama.

### **3.3 Kontraindikacije**

Ne primjenjivati u mačaka mlađih od 6 tjedana i/ili tjelesne težine manje od 0,5 kg.

Ne primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatne tvari ili na bilo koju pomoćnu tvar.

### **3.4 Posebna upozorenja**

Preporučuje se istovremeno liječenje svih životinja u kućanstvu.

Prilikom planiranja učinkovitog programa dehelmintizacije treba uzeti u obzir lokalne epizootiološke podatke i rizik od izloženosti mačaka navedenim parazitima, te se preporučuje zatražiti savjet stručnjaka (npr. veterinara).

Kada je prisutna invazija s *D. caninum*, treba uzeti u obzir istovremeno liječenje infestacija uzrokovanih s posrednicima u razvojnem ciklusu navedene trakavice, kao što su buhe i uši, kako bi se spriječila ponovna invazija.

Rezistencija parazita na neku skupinu antihelmintika može se razviti nakon učestale i ponavljane primjene antihelmintika iz te skupine.

### **3.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene**

Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Nisu provedena ispitivanja na jako oslabljenim mačkama ili mačkama s težim poremećajima funkcije bubrega ili jetre. Ne preporučuje se primjena veterinarsko-medicinskog proizvoda (VMP) takvim životnjama ili im se VMP može primijeniti tek nakon što odgovorni veterinar procijeni omjer koristi i rizika.

Treba osigurati da mačke i mačići težine između 0,5 kg i  $\leq$  2 kg dobiju odgovarajuću jačinu tablete (4 mg milbemicinoksima/10 mg prazikvantela) i odgovarajuću dozu (1/2 ili 1 tableta) za odgovarajući raspon težine (1/2 tablete za mačke težine od 0,5 do 1 kg; 1 tableta za mačke težine  $>$  1 do 2 kg).

Budući da su tablete aromatizirane treba ih čuvati na sigurnom mjestu izvan dosega životinja.



A handwritten signature is written across the official stamp.

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

Nehotično gutanje tablete može biti štetno za djecu. Kako bi se djeci onemogućio pristup tabletama, treba ih čuvati izvan pogleda i dohvata djece.

Neupotrebjenu polovicu tablete treba vratiti u džepić otvorenog blistera i umetnuti u kutiju.

U slučaju da se jedna ili više tableta nehotice progutaju, odmah potražite savjet liječnika i pokažite mu uputu o VMP-u ili etiketu.

Nakon primjene VMP-a treba oprati ruke.

## Posebne mjere opreza za zaštitu okoliša:

Nije primjenjivo.

## Ostale mjere opreza:

Ehinokokoza predstavlja opasnost za ljude. Budući da je ehinokokoza bolest koja se prijavljuje Svjetskoj organizaciji za zdravlje životinja (WOAH – *World Organisation for Animal Health*), treba se pridržavati specifičnih vodiča za liječenje i provođenje mjera za daljnje suzbijanje te bolesti te vodiča o mjerama zaštite ljudi, propisanih od mjerodavnih nadležnih tijela (npr. stručnjaka ili instituta za parazitologiju).

### **3.6 Štetni događaji**

Mačka:

Vrlo rijetko (< 1 životinja / 10 000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve):	Reakcija preosjetljivosti; Sustavni poremećaji (poput letargije)*; Neurološki poremećaji (poput tremora mišića i ataksije)*; Poremećaji probavnog sustava (poput povraćanja i proljeva).
---	---

\*osobito u mladim mačaka.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti VMP-a. Prijave treba poslati, po mogućnosti putem veterinara, nositelju odobrenja za stavljanje u promet ili njegovom lokalnom predstavniku ili nacionalnom nadležnom tijelu putem nacionalnog sustava za prijavljivanje. Odgovarajuće podatke za kontakt možete pronaći u uputi o VMP-u.

### **3.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja**

#### Graviditet i laktacija:

Može se primjeniti tijekom graviditeta i laktacije.

#### Plodnost:

Može se primjeniti u rasplodnih životinja.

### **3.8 Interakcija s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije**

Nisu primijećene interakcije nakon primjene propisane doze makrocikličkog laktona selamektina tijekom liječenja s propisanom dozom kombinacije milbemicinoksima i prazikvantela. U nedostatku drugih ispitivanja, ovaj VMP treba oprezno primjenjivati istovremeno s drugim makrocikličkim laktonima. Ispitivanja interakcije navedenih tvari također nisu provedena na rasplodnim životnjama.

Milprazon Plus, 4 mg/10 mg  
filmom obložena tableta za male mačke  
i mačice najmanje tjelesne težine 0,5 kg  
KLASA: UP/I-322-05/24-01/505  
URBROJ: 525-09/584-24-3  
IE/V/0525/001-002/A/010

4/18



### **3.9 Putovi primjene i doziranje**

Primjena kroz usta.

Kako bi se osiguralo ispravno doziranje, potrebno je što točnije odrediti tjelesnu težinu (t.t.).

Najmanja propisana doza: 2 mg milbemicinoksima i 5 mg prazikvantela na kg t.t. daje se jedanput kroz usta. VMP treba primijeniti s hranom ili nakon hranjenja. Na taj način se osigurava optimalna zaštita protiv srčane dirofilarioze.

Praktično doziranje, ovisno o tjelesnoj težini mačke, je sljedeće:

Tjelesna težina	Filmom obložene tablete
0,5 - 1 kg	½ tablete
> 1 - 2 kg	1 tableta

Ovaj VMP se može uključiti u program sprječavanja srčane dirofilarioze ako je istovremeno indicirano liječenje invazije trakavicama. VMP sprječava srčanu dirofilariozu do mjeseca dana tako što ubija larve *Dirofilaria immitis* nakon prijenosa komarcima. Za redovito sprječavanje srčane dirofilarioze preporučuje se primjena VMP-a s jednom djelatnom tvari.

### **3.10 Simptomi predoziranja (i, ako je primjenjivo, hitni postupci i antidoti)**

U slučaju predoziranja, osim štetnih događaja primjećenih nakon primjene propisane doze (vidjeti odjeljak 3.6), može se primijetiti i slinjenje. Ovaj simptom obično nestane spontano unutar jednog dana.

### **3.11 Posebna ograničenja za primjenu i posebni uvjeti primjene, uključujući ograničenja primjene antimikrobnih i antiparazitskih veterinarsko-medicinskih proizvoda kako bi se ograničio rizik od razvoja rezistencije**

Nije primjenjivo.

### **3.12 Karcinogenicitet**

Nije primjenjivo.

## **4. FARMAKOLOŠKI PODATCI**

### **4.1 ATCvet kôd: QP54AB51**

### **4.2 Farmakodinamika**

Milbemicinoksim pripada skupini makrocikličkih laktona. Dobiva se fermentacijom *Streptomyces hygroscopicus* var. *aureolacrimosus*. Milbemicinoksim je djelotvoran protiv grinja, larvalnih stadija i odraslih oblića, kao i protiv larvi *Dirofilaria immitis*.

Učinak milbemicina je povezan s njegovim djelovanjem na prijenos živčanih impulsa u beskralježnjaka: milbemicinoksim, poput avermektina i drugih milbemicina, u oblića i insekata povećava propusnost stanične membrane za ione klora putem glutamatom reguliranih kanala za ione klora (slični GABA<sub>A</sub> i glicinskim receptorima kralježnjaka). To dovodi do hiperpolarizacije membrane živčane i mišićne stanice i flakcidne paralize te uginuća parazita.

Milprazon Plus, 4 mg/10 mg  
filmom obložena tableta za male mačke  
i mačice najmanje tjelesne težine 0,5 kg  
KLAZA: UP/I-322-05/24-01/505  
URBROJ: 525-09/584-24-3  
IE/V/0525/001-002/A/010

5/18



Prazikvantel je acilirani derivat pirazinoizokinolina. Djelotovoran je protiv trakovica i metilja. U staničnim membranama parazita mijenja propusnost za kalcij ( $\text{ulazak } \text{Ca}^{2+}$ ) izazivajući neravnotežu membranskih struktura, što dovodi do depolarizacije membrane i gotovo trenutne kontrakcije mišića (tetanija), brze vakuolizacije sincijske opne (tegumenta) i posljedično njenog raspadanja (apoptoze), što rezultira lakšim izbacivanjem parazita iz želučano-crijevnog sustava ili uzrokuje njegovo uginuće.

#### 4.3 Farmakokinetika

U nahranjenih mačaka najveće koncentracije prazkvantela u plazmi postižu se unutar 3 sata nakon primjene kroz usta.

Poluvrijeme eliminacije je približno 2 sata.

Nakon primjene milbemicinoksima nahranjenim mačkama kroz usta najveće koncentracije u plazmi postižu se unutar 5 sati. Poluvrijeme eliminacije je približno 43 sata ( $\pm 21$  sat).

### 5. FARMACEUTSKI PODATCI

#### 5.1 Glavne inkompatibilnosti

Nije primjenjivo.

#### 5.2 Rok valjanosti

Rok valjanosti VMP-a kad je zapakiran za prodaju: 3 godine.

Rok valjanosti polovica tableta nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: 6 mjeseci.

#### 5.3 Posebne mjere čuvanja

Čuvati u originalnom pakiranju radi zaštite od vlage.

Ovaj VMP nije potrebno čuvati na određenoj temperaturi.

Polovice tableta treba čuvati u originalnom blisteru na temperaturi do 25 °C te ih treba iskoristiti za sljedeću primjenu.

Držati blister u vanjskom pakiranju.

#### 5.4 Vrsta i sastav unutarnjeg pakiranja

Blisteri se sastoje od hladno formirane OPA/Al/PVC folije i aluminijске folije.

Kutija koja sadrži 1 blister s 2 tablete.

Kutija koja sadrži 1 blister s 4 tablete.

Kutija koja sadrži 12 blistera, svaki s 4 tablete (ukupno 48 tableta).

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

#### 5.5 Posebne mjere opreza u pogledu zbrinjavanja neiskorištenih veterinarsko-medicinskih proizvoda ili otpadnih materijala nastalih primjenom takvih proizvoda

VMP-i se ne smiju odlagati u otpadne vode ili kućni otpad.

VMP ne smije dospjeti u vodene tokove jer milbemicinoksim može biti opasan za ribe i druge vodene organizme.

Milprazon Plus, 4 mg/10 mg  
filmom obložena tableta za male mačke  
i mačice najmanje tjelesne težine 0,5 kg  
KLASA: UP/I-322-05/24-01/505  
URBROJ: 525-09/584-24-3  
IE/V/0525/001-002/A/010

6/18



Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene VMP-e ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja primjenjivima na dotični VMP.

**6. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

KRKA d.d., Novo mesto

**7. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

UP/I-322-05/19-01/228

**8. DATUM PRVOG ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 26. travnja 2019. godine

**9. DATUM POSLJEDNJE REVIZIJE SAŽETKA OPISA SVOJSTAVA**

18. lipnja 2024. godine

**10. KLASIFIKACIJA VETERINARSKO-MEDICINSKIH PROIZVODA**

VMP se izdaje na veterinarski recept.

Detaljne informacije o ovom VMP-u dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

Milprazon Plus, 4 mg/10 mg  
filmom obložena tableta za male mačke  
i mačiće najmanje tjelesne težine 0,5 kg  
KLASA: UP/I-322-05/24-01/505  
URBROJ: 525-09/584-24-3  
IE/V/0525/001-002/A/010

7/18



A blue ink handwritten signature is placed over the official stamp.