

**DODATAK I**  
**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA**

[pipete s pojedinačnom dozom]

## 1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA

Profender 30 mg/7,5 mg spot-on otopina za male mačke

Profender 60 mg/15 mg spot-on otopina za srednje velike mačke

Profender 96 mg/24 mg spot-on otopina za velike mačke

## 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

### Djelatne tvari:

Profender sadržava 21,4 mg/ml emodepsida i 85,8 mg/ml prazikvantela

Svaka pojedina doza (pipeta) Profendra sadržava:

	Volumen	Emodepsid	Prazikvantel
Profender za male mačke ( $\geq 0,5 - 2,5$ kg)	0,35 ml	7,5 mg	30 mg
Profender sa srednje velike mačke ( $> 2,5 - 5$ kg)	0,70 ml	15 mg	60 mg
Profender za velike mačke ( $> 5 - 8$ kg)	1,12 ml	24 mg	96 mg

### Pomoćne tvari:

5,4 mg/ml butilhidroksianisol (E320; kao antioksidans)

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## 3. FARMACEUTSKI OBLIK

Spot-on otopina za nakapavanje na kožu.

Bistra žućkasta do smeđa otopina.

## 4. KLINIČKE POJEDINOSTI

### 4.1 Ciljne vrste životinja

Mačke.

### 4.2 Indikacije za primjenu, navesti ciljne vrste životinja

Za mačke koje su invadirane ili kod kojih postoji opasnost od mješovitih parazitarnih invazija uzrokovanih sljedećim vrstama oblića, trakovica i plućnih crva:

#### Oblici (nematoda)

- *Toxocara cati* (adultni i nezreli adultni stadij, L4 i L3)
- *Toxocara cati* (L3 ličinke - liječenje mačaka tijekom kasne gravidnosti kako bi se spriječio laktogeni prijenos na potomstvo)
- *Toxascaris leonina* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)

- *Ancylostoma tubaeforme* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)

#### Trakavice (cestoda)

- *Dipylidium caninum* (zreli adulti i nezreli adulti)
- *Taenia taeniaeformis* (adulti)
- *Echinococcus multilocularis* (adulti)

#### Plućni crvi

*Aelurostrongylus abstrusus* (adulti)

### **4.3 Kontraindikacije**

Ne smije se primjenjivati kod mačića mlađih od 8 tjedana ili lakših od 0,5 kg.

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

### **4.4 Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja**

Pranje šamponom i uranjanje životinje u vodu, neposredno nakon primjene može umanjiti djelotvornost proizvoda. Tretirane životinje se stoga ne smiju kupati dok se otopina ne osuši.

Rezistencija nametnika prema svakoj skupini anthelmintika može se razviti tijekom česte ponavljanje primjene anthelmintika iz te skupine.

### **4.5 Posebne mjere predostrožnosti za primjenu**

#### Posebne mjere predostrožnosti za primjenu na životnjama

Aplicirati samo na površinu kože i to neozlijedene. Ne smije se primijeniti peroralno ili parenteralno.

Spriječite da tretirana mačka ili druge mačke u kućanstvu, ližu mjesto aplikacije dok je mokro.

Ograničena su iskustva s upotrebom ovoga proizvoda na bolesnim ili vrlo mršavim životnjama, stoga se ova otopina smije primijeniti samo na osnovi procjene da je korist veća od mogućih štetnih učinaka.

#### Posebne mjere predostrožnosti koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životnjama

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

Za vrijeme primjene ne smije se jesti, piti i pušiti.

Izbjegavajte diranje mjesta aplikacije dok je mokro. Kroz to vrijeme djecu treba držati podalje od tretiranih životinja.

Nakon primjene operite ruke.

U slučaju nehotičnog polijevanja po koži treba ju odmah oprati vodom i sapunom.

Ako proizvod nehotice dospije u oko, treba ga obilno isprati s mnogo vode.

Potraje li nadražaj kože ili očiju, ili u slučaju da se otopina proguta, treba odmah potražiti savjet/pomoć liječnika i pokazati mu uputu.

U prva 24 sata nakon tretmana djeci se ne smije dopustiti duži kontakt sa životnjom (pr. spavanje).

Otapalo u ovom proizvodu može stvoriti mrlju na materijalima kao što su koža, sintetika, plastika, polirane površine i dr. Pričekajte da se mjesto aplikacije osuši prije nego omogućite dodir životinje s takvim površinama.

Ehinokokoza predstavlja opasnost za čovjeka. S obzirom da je to bolest koja se prijavljuje OIE, potrebno je slijediti specifične smjernice prilikom tretiranja, dobivene od strane nadležnog tijela, u svrhu zaštite zdravlja ljudi.

#### **4.6 Nuspojave (učestalost i ozbiljnost)**

Slinjenje i povraćanje mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Blagi i prolazni neurološki poremećaji kao što su ataksija ili tremor, mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Ti učinci smatraju se posljedicom lizanja mjesta aplikacije neposredno nakon nakapavanja. U vrlo rijetkim slučajevima nakon primjene Profendera prolazna alopecija, svrbež i/ili upala su uočeni na mjestu aplikacije.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

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

Može se primjenjivati tijekom graviditeta i laktacije.

#### **4.8 Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija**

Emodepsid je supstrat za P-glikoprotein. Stoga istodobna primjena drugih veterinarsko medicinskih proizvoda koji su također supstrati ili inhibitori P-glikoproteina (npr. ivermektini i drugi antiparazitski makrociklični laktoni, eritromicin, prednizolon i ciklosporin) mogu potaknuti farmakokinetičke interakcije. Moguće kliničke posljedice takvih interakcija nisu istražene.

#### **4.9 Količine koje se primjenjuju i način primjene**

##### Doziranje i raspored tretiranja

Preporučene minimalne doze su 3 mg emodepsida/kg tjelesne mase i 12 mg prazikvantela/kg tjelesne mase što iznosi 0,14 mL Profendera/kg tjelesne mase.

Tjelesna masa mačke (kg)	Veličina pipete	Volumen (mL)	Emodepsid (mg/kg t.m.)	Prazikvantel (mg/kg t.m.)
≥ 0,5 – 2,5	Profender Spot-on za male mačke	0,35 mL (1 pipeta)	3 - 15	12 - 60
> 2,5 - 5	Profender Spot-on za srednje velike mačke	0,70 mL (1 pipeta)	3 - 6	12 - 24
> 5 - 8	Profender Spot-on za velike mačke	1,12 mL (1 pipeta)	3 – 4,8	12 – 19,2
> 8	Koristiti odgovarajuću kombinaciju pipeta			

Za suzbijanje oblića i trakovica djelotvorna je jedna aplikacija po tretmanu.

Za liječenje mačaka, da bi se spriječio laktogeni prijenos *Toxocara cati* (L3 ličinke) na potomstvo, djelotvorna je jedna aplikacija, približno sedam dana prije očekivanog poroda.

Za suzbijanje plućnog crva *Aelurostrongylus obstrusus*, djelotvorne su dvije aplikacije s razmakom dva tjedna.

##### Način primjene

Samo za vanjsku primjenu.

Izvadite pipetu iz blistera. Držeći je uspravno, okrenite i skinite kapiču te s njezinim suprotnim krajem probušite membranu.

Razmaknite dlaku na gornjem dijelu vrata mačke da se vidi koža. Vrh pipete stavite na kožu i čvrsto stisnite nekoliko puta da se cijelokupni sadržaj pipete istisne na kožu. Nakapavanje na kožu u blizini baze lubanje umanjuje mogućnost da mačka poliže proizvod.

#### **4.10. Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno**

Slinjenje, povraćanje i neurološki simptomi (tremor) uočeni su kod mačaka kojima je proizvod apliciran u 10 x većoj dozi od preporučene, kod odrasle mačke i 5 x većoj dozi od preporučene, kod mačića. Za te simptome smatra se da su posljedica lizanja mesta aplikacije.

Simptomi su bili u potpunosti reverzibilni.

Nema specifičnog antidota.

#### **4.11. Karcinogenicitet (karcinogeničnost)**

Nije primjenjivo.

### **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska skupina: antiparazitik.

ATCvet kôd: QP52AA51

#### **5.1. Farmakodinamička svojstva**

Emodepsid je polusintetički spoj iz nove kemijske skupine depsipeptida. Djelotvoran je protiv oblića (askaridi i ankilostomidi). U ovom proizvodu emodepsid djeluje protiv vrsta *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme* i *Aelurostrongylus abstrusus*.

Djeluje na razini neuromuskularne veze potičući presinaptičke receptore iz skupine sekretinskih receptora što rezultira paralizom i uginućem parazita.

Prazikvantel je pirazinokinolinski derivat, učinkovit protiv trakovaca kao što je *Dipylidium caninum*, *Echinococcus multilocularis* i *Taenia taeniaeformis*. Prazikvantel se brzo resorbira kroz površinu parazita i djeluje primarno mijenjanjem propusnosti za ion kalcija u membranama parazita. Posljedično izaziva teška oštećenja kutikule, kontrakcije i paralizu, poremećaj metabolizma u konačnosti uzrokuju uginuće parazita.

#### **5.2. Farmakokinetički podaci**

Nakon lokalne primjene ovog proizvoda kod mačaka u najmanjoj terapijskoj dozi od 0,14 mL/kg t.m., uočena je srednja vršna koncentracija u serumu od  $32,2 \pm 23,9 \mu\text{g/L}$  emodepsida i  $61,3 \pm 44,1 \mu\text{g/L}$  prazikvantela. Maksimalne koncentracije postignute su za emodepsid  $3,2 \pm 2,7$  dana nakon aplikacije i  $18,7 \pm 47$  sati za prazikvantel. Obje djelatne tvari polagano se povlače iz seruma, s vremenom polueliminacije  $9,2 \pm 3,9$  dana, za emodepsid i  $4,1 \pm 1,5$  dana za prazikvantel.

Nakon peroralne primjene kod štakora, emodepsid se raspodjeljuje u sve organe. Najviše koncentracije izmjerene su u masti. Prevladava izlučivanje izmetom i to nepromijenjenog emodepsida i u obliku hidroksiliranih derivata.

Istraživanjima na mnogim vrstama životinja utvrđeno je da se prazikvantel vrlo brzo razgrađuje u jetri. Osnovni metaboliti su monohidroksicikloheksilni derivati i prazikvantel. Prevladava izlučivanje putem bubrega.

### **6. FARMACEUTSKI PODACI**

## 6.1 Popis pomoćnih tvari

**Butilhidroksianisol  
Izopropiliden glicerol  
Mliječna kiselina**

## **6.2 Glavne inkompatibilnosti**

Nisu poznate.

### **6.3 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kada je zapakiran za prodaju: 3 godine.

#### **6.4 Posebne mjere predostrožnosti za čuvanje**

Čuvati u originalnom pakovanju, radi zaštite od vlage.

## **6.5 Osobine i sastav unutarnjeg pakovanja**

Veličine pakovanja pipete 0,35 ml, 0,70 ml i 1,12 ml.

Blister pakovanje sadržava 2, 4, 12, 20 ili 40 pipeta; samo 0,70 ml pipete: dodatno pakovanje koje sadržava 80 pipeta.

Bijela polipropilenska pipeta s čepom u aluminijskom blisteru.

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

#### **6.6 Posebne mjere predostrožnosti za odlaganje neupotrebljenog veterinarsko-medicinskog proizvoda ili otpadnih materijala dobivenih primjenom tih proizvoda**

Profender ne bi smio dospjeti u vodotoke jer je emodepsid pokazao štetne učinke na vodene organizme.

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima.

## **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Francuska

#### **8. BROJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/05/054/001-016

## **9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/PRODULJENJA ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 27/07/2005.

Datum posljednjeg produljenja odobrenja: 01/07/2010.

## **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

Detaljne informacije o ovome veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su na web stranici Europske agencije za lijekove (<http://www.ema.europa.eu/>).

## **ZABRANA PRODAJE, OPSKRBE I/ILI PRIMJENE**

Nije primjenjivo.

[Bočica s više doza]

## 1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA

Profender 85,8 mg/ml / 21,4 mg/ml spot-on otopina za mačke

## 2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

### Djelatne tvari:

Profender sadržava 21,4 mg/ml emodepsida i 85,8 mg/ml prazikvantela.

### Pomoćne tvari:

5,4 mg/ml butilhidroksianisol (E320; kao antioksidans).

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## 3. FARMACEUTSKI OBLIK

Spot-on otopina za nakapavanje na kožu.

Bistra žućkasta do smeđa otopina.

## 4. KLINIČKE POJEDINOSTI

### 4.1 Ciljne vrste životinja

Mačke.

### 4.2 Indikacije za primjenu, navesti ciljne vrste životinja

Za mačke koje su invadirane ili kod kojih postoji opasnost od mješovite parazitarne invazije uzrokovane sljedećim vrstama oblića, trakovica i plućnih crva:

#### Oblici (nematoda)

- *Toxocara cati* (adultni i nezreli aduljni stadij, L4 i L3)
- *Toxocara cati* (L3 ličinke-lječenje mačaka tijekom kasne gravidnosti kako bi se spriječio laktogeni prijenos na potomstvo)
- *Toxascaris leonina* (adultni i nezreli aduljni stadij i L4)
- *Ancylostoma tubaeforme* (adultni i nezreli aduljni stadij i L4)

#### Trakovice (cestoda)

- *Dipylidium caninum* (zreli adulti i nezreli adulti)
- *Taenia taeniaeformis* (adulti)
- *Echinococcus multilocularis* (adulti)

#### Plućni crvi

*Aelurostrongylus abstrusus* (adulti)

### 4.3 Kontraindikacije

Ne smije se primjenjivati kod mačića mlađih od 8 tjedana ili lakših od 0,5 kg.

Ne primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatnu tvar ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

#### **4.4 Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja**

Pranje šamponom i uranjanje životinje u vodu, neposredno nakon primjene može umanjiti učinkovitost proizvoda. Tretirane životinje se stoga ne smiju kupati dok se otopina ne osuši.

Rezistencija nametnika prema svakoj skupini anthelmintika može se razviti tijekom česte ponavljane primjene anthelmintika te skupine.

#### **4.5 Posebne mjere predostrožnosti za primjenu**

##### Posebne mjere predostrožnosti za primjenu na životinjama

Aplicirati samo na površinu kože i to neozlijedene. Ne smije se primijeniti peroralno ili parenteralno.

Spriječite da tretirana mačka ili druge mačke u kućanstvu, ližu mjesto aplikacije dok je mokro.

Ograničena su iskustva s primjenom ovoga proizvoda na bolesnim ili vrlo mršavim životnjama, stoga se ova otopina smije primijeniti samo na osnovi procjene da je korist veća od mogućih štetnih učinaka.

##### Posebne mjere predostrožnosti koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

Za vrijeme primjene ne smije se jesti, piti i pušiti.

Izbjegavajte diranje mjesta aplikacije dok je mokro. Kroz to vrijeme djecu treba držati podalje od tretiranih životinja.

Nakon primjene operite ruke.

U slučaju nehotičnog polijevanja po koži odmah oprati vodom i sapunom.

Ako proizvod nehotice dospije u oko, treba ga obilno isprati s puno vode.

Potraje li nadražaj kože ili očiju te u slučaju da se otopina proguta, odmah treba potražiti savjet/pomoći liječnika i pokazati mu uputu.

U prva 24 sata nakon tretmana djeci se ne smije dopustiti duži kontakt sa životinjom (npr. spavanje).

Otapalo u ovom proizvodu može stvoriti mrlju na materijalima kao što su koža, sintetika, plastika, polirane površine i dr. Pričekajte da se mjesto aplikacije osuši prije nego omogućite dodir životinje s takvim površinama.

Ehinokokoza predstavlja opasnost za čovjeka. S obzirom da je to bolest koja se prijavljuje OIE, potrebno je slijediti specifične smjernice prilikom tretiranja, dobivene od strane nadležnog tijela, u svrhu zaštite zdravila ljudi.

#### **4.6 Nuspojave (učestalost i ozbiljnost)**

Slinjenje i povraćanje mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Blagi i prolazni neurološki poremećaji kao što su ataksija ili tremor, mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Ti učinci smatraju se posljedicom lizanja mjesta aplikacije neposredno nakon nakapavanja. U vrlo rijetkim slučajevima nakon primjene Profendera prolazna alopecija, svrbež i/ili upala uočeni su na mjestu aplikacije.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

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

Može se primjenjivati tijekom graviditeta i laktacije.

#### **4.8 Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija**

Emodepsid je supstrat za P-glikoprotein. Stoga istodobna primjena drugih veterinarsko medicinskih proizvoda koji su također supstrati ili inhibitori P-glikoproteina (npr. ivermektini i drugi antiparazitski makrociklični laktoni, eritromicin, prednizolon i ciklosporin) mogu potaknuti farmakokinetičke interakcije. Moguće kliničke posljedice takvih interakcija nisu istražene.

#### **4.9 Količine koje se primjenjuju i način primjene**

##### Doziranje i raspored tretiranja

Preporučene minimalne doze su 3 mg emodepsida/kg tjelesne mase i 12 mg prazikvantela/kg tjelesne mase što iznosi 0,14 mL Profendera/kg tjelesne mase.

Potrebno je izračunati točnu dozu na temelju individualne tjelesne mase, ili primijeniti sljedeće dozne volumene preporučene za različite rasپone tjelesne mase.

Tjelesna masa mačke (kg)	Volumen (ml)	Emodepsid (mg)	Emodepsid (mg/kg tm)	Prazikvantel (mg)	Prazikvantel (mg/kg tm)
≥0,5 – 2,5	0,35	7,5	3 - 15	30	12 - 60
>2,5 - 5	0,70	15	3 - 6	60	12 - 24
>5 - 8	1,12	24	3 – 4,8	96	12 – 19,2
>8	Prikladna kombinacija volumena				

Za suzbijanje oblića i trakovica djelotvorna je jedna aplikacija po tretmanu.

Za liječenje mačaka, da bi se sprječio laktogeni prijenos *Toxocara cati* (L3 ličinke) na potomstvo, djelotvorna je jedna aplikacija, približno sedam dana prije očekivanog poroda.

Za suzbijanje plućnog crva *Aelurostrongylus obstrusus*, djelotvorne su dvije aplikacije s razmakom dva tjedna.

##### Način primjene

Samo za vanjsku primjenu.

Uzmite adapter, uklonite zaštitnu kapicu sa vrha i umetnite vrh u središnji dio čepa. Uklonite navojni čep. Uzmite standardnu jednokratnu špricu s luer nastavkom i spojite ju na adapter. Zatim okrenite boci i izvucite potreban volumen. Nakon upotrebe zatvorite navojnim čepom.

Razmanknite dlaku na gornjem dijelu vrata mačke da se vidi koža. Vrh šprice stavite na kožu i ispraznите sadržaj izravno na kožu.

Nakapavanje na kožu u blizini baze lubanje umanjuje mogućnost da mačka polije proizvod.

#### **4.10. Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno**

Slinjenje, povraćanje i neurološki simptomi (tremor) uočeni su povremeno kada je proizvod apliciran u 10 x većoj dozi od preporučene, kod odrasle mačke i 5 x većoj dozi od preporučene, kod mačića. Za te simptome smatra se da su posljedica lizanja mjesta aplikacije.

Simptomi su bili u potpunosti reverzibilni.  
Nema specifičnog antidota.

#### **4.11. Karcinogenicitet**

Nije primjenjivo.

### **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska skupina: antiparazitik.  
ATCvet kôd: QP52AA51

#### **5.1. Farmakodinamička svojstva**

Emodepsid je polusintetički spoj iz nove kemijske skupine depsipeptida. Djelotvoran je protiv oblića (askaridi i ankilostomidi). U ovom proizvodu emodepsid djeluje protiv vrsta *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme* i *Aelurostrongylus abstrusus*.

Djeluje na razini neuromuskularne veze potičući presinaptičke receptore iz skupine sekretinskih receptora što rezultira paralizom i uginućem parazita.

Prazikvantel je pirazinokinolinski derivat, učinkovit protiv trakovica kao što je *Dipylidium caninum*, *Echinococcus multilocularis* i *Taenia taeniaeformis*. Prazikvantel se brzo resorbira kroz površinu parazita i djeluje primarno mijenjanjem propusnosti za ion kalcija u membranama parazita. Posljedično izaziva teška oštećenja kutikule, kontrakcije i paralizu, poremećaj metabolizma u konačnosti uzrokuju uginuće parazita.

#### **5.2. Farmakokinetički podaci**

Nakon lokalne primjene ovog proizvoda kod mačaka u najmanjoj terapijskoj dozi od 0,14 mL/kg t.m., uočena je srednja vršna koncentracija u serumu od  $32,2 \pm 23,9 \mu\text{g/L}$  emodepsida i  $61,3 \pm 44,1 \mu\text{g/L}$  prazikvantela. Maksimalne koncentracije postignute su za emodepsid  $3,2 \pm 2,7$  dana nakon aplikacije i  $18,7 \pm 47$  sati za prazikvantel. Obje djelatne tvari polagano se povlače iz serumu, s vremenom polueliminacije  $9,2 \pm 3,9$  dana, za emodepsid i  $4,1 \pm 1,5$  dana za prazikvantel.

Nakon peroralne primjene kod štakora, emodepsid se raspodjeljuje u sve organe. Najviše koncentracije izmjerene su u masti. Prevladava izlučivanje izmetom i to nepromijenjenog emodepsida i u obliku hidroksiliranih derivata.

Istraživanjima na mnogim vrstama životinja utvrđeno je da se prazikvantel vrlo brzo razgrađuje u jetri. Osnovni metaboliti su monohidroksicikloheksilni derivati i prazikvantel. Prevladava izlučivanje putem bubrega.

### **6. FARMACEUTSKI PODACI**

#### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

Butilhidroksianisol  
Izopropiliden glicerol  
Mliječna kiselina

#### **6.2 Glavne inkompatibilnosti**

Nisu poznate.

#### **6.3 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kada je zapakiran za prodaju: 3 godine.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakovanja: 3 mjeseca.

#### **6.4 Posebne mjere predostrožnosti za čuvanje**

Ovaj veterinarsko-medicinski proizvod ne zahtjeva posebne uvjete čuvanja.

#### **6.5 Osobine i sastav unutarnjeg pakovanja**

Veličina pakovanja: 14 ml

Oprema Bočica od tamnog stakla sa zatvaračem presvućenim teflonom i adapterom s luer nastavkom za špricu s tankim vrhom.

#### **6.6 Posebne mjere predostrožnosti za odlaganje neupotrebljenog veterinarsko-medicinskog proizvoda ili otpadnih materijala dobivenih primjenom tih proizvoda**

Profender ne bi smio dospjeti u vodotoke jer je emodepsid pokazao štetne učinke na vodene organizme.

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima.

### **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Francuska

### **8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/05/054/017

### **9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/PRODULJENJA ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 27/07/2005.

Datum posljednjeg prodljenja odobrenja: 01/07/2010.

### **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko medicinskom proizvodu su dostupne na web stranici Europske agencije za lijekove(<http://www.ema.europa.eu/>).

### **ZABRANA PRODAJE, OPSKRBE I/ILI PRIMJENE**

Nije primjenjivo

## **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 15 mg/3mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za male pse

Profender 50 mg/10mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za srednje velike pse

Profender 150 mg/30mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za velike pse

## **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

Svaka tableta Profendera sadržava:

### **Djelatne tvari:**

	<b>Emodepsid</b>	<b>Prazikvantel</b>
Profender tablete za male pse	3 mg	15 mg
Profender tablete za srednje velike pse	10 mg	50 mg
Profender tablete za velike pse	30 mg	150 mg

Potpuni popis pomoćnih tvari vidi u odjeljku 6.1.

## **3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Tablete s prilagođenim otpuštanjem .

Smede tablete u obliku kosti s razdjelnom linijom na svakoj strani .

Tablete se mogu podijeliti na jednake polovice.

## **4. KLINIČKE POJEDINOSTI**

### **4.1 Ciljne vrste životinja**

Psi.

### **4.2 Indikacije za primjenu, navesti ciljne vrste životinja**

Za pse koji su invadirani ili kod kojih postoji opasnost od mješovitih parazitarnih invazija uzrokovanih sljedećim vrstama oblića i trakovica:

#### **Oblići (nematoda)**

- *Toxocara canis* (adultni i nezreli adultni stadij, L4 i L3)
- *Toxascaris leonina* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)
- *Ancylostoma caninum* (adultni i nezreli adultni stadij)
- *Uncinaria stenocephala* (adultni i nezreli adultni stadij)
- *Trichuris vulpis* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)

#### **Trakovice (cestoda)**

- *Dipylidium caninum*
- *Taenia spp.*
- *Echinococcus multilocularis* (adulti i nezreli adultni stadiji)
- *Echinococcus granulosus* (adultni i nezreli adultni stadij)

### **4.3 Kontraindikacije**

Ne smije se primjenjivati kod štenadi mlađe od 8 tjedana ili lakše od 1 kg.

Ne smije se primjenjivati u slučajevima preosjetljivosti na djelatne tvari ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

#### **4.4 Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja**

Rezistencija nametnika prema svakoj skupini anthelmintika može se razviti tijekom česte ponavljane primjene anthelmintika iz te skupine.

#### **4.5 Posebne mjere predostrožnost za primjenu**

##### Posebne mjere predostrožnost za primjenu na životinjama

Davati samo psima koji su postili. Na primjer : Post preko noći ako će se pas tretirati ujutro. Ne smije se davati nikakva hrana unutar 4 sata nakon tretiranja.

Kada je prisutna invazija s *D. caninum*, trebalo bi uzeti u obzir popratnu terapiju protiv posrednika kao što su buhe i uši da se spriječi reinfekcija.

Nisu provedena ispitivanja kod jako mršavih pasa ili jedinki s ozbiljno oštećenom bubrežnom ili jetrenom funkcijom. Stoga ovaj veterinarsko-medicinski proizvod se smije primjeniti samo na osnovi procjene odgovornog veterinara da je korist veća od mogućih štetnih učinaka.

##### Posebne mjere predostrožnost koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama

U interesu dobre higijene , nakon davanja tableta psima operite ruke. U slučaju nehotičnog gutanja, pogotovo ako su u pitanju djeca, odmah potražite medicinsku pomoć i pokažite uputu o proizvodu ili etiketu liječniku.

Ehinokokoza predstavlja opasnost za čovjeka. S obzirom da je to bolest koja se prijavljuje OIE, potrebno je slijediti specifične smjernice prilikom tretiranja, dobivene od strane nadležnog tijela, u svrhu zaštite zdravlja ljudi.

#### **4.6 Nuspojave (učestalost i ozbiljnost)**

Prolazni blagi probavni poremećaji (npr. hipersalivacija i povraćanje) uočeni su u vrlo rijetkim slučajevima.

Prolazni blagi neurološki poremećaji (npr. tremor, nekoordiniranost) uočeni su u vrlo rijetkim slučajevima. Ti slučajevi nisu povezani s postom. Osim toga, simptomi neuroloških poremećaja mogu biti puno teži (npr. konvulzije) u mdr 1 mutanata (-/-) kolija, šetlandske ovčare i australskih ovčara. Nisu poznati specifični antidoti.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

#### **4.7 Primjena tijekom graviditeta ili laktacije**

Može se primjenjivati tijekom graviditeta i laktacije.

#### **4.8 Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija**

Emodepsid je supstrat za P-glikoprotein. Stoga istodobna primjena drugih veterinarsko medicinskih proizvoda koji su također supstrati ili inhibitori P-glikoproteina (npr. ivermektini i drugi antiparazitski makrociklični laktoni, eritromicin, prednizolon i ciklosporin) mogu potaknuti farmakokinetičke interakcije. Moguće kliničke posljedice takvih interakcija nisu istražene.

#### **4.9 Količine koje se primjenjuju i način primjene**

##### Doziranje i raspored tretiranja

Profender bi se trebao primjenjivati u minimalnoj dozi od 1mg/kg tjelesne mase emodepsida i 5 mg/kg tjelesne mase prazikvantela, prema sljedećoj tablici doziranja.

Dovoljna je jedna doza za djelotvoran tretman.

Tjelesna masa (kg)	Broj Profender tableta za		
	Mali psi 1  = 3 kg	Srednji psi 1  = 10 kg	Veliki psi 1  = 30 kg
1 – 1,5	½		
> 1,5 – 3	1		
> 3 – 4,5	1½		
> 4,5 – 6	2		
> 6 – 10		1	
> 10 – 15		1½	
> 15 – 20		2	
> 20 – 30			1
> 30 – 45			1½
> 45 – 60			2

##### Način primjene

Za peroralnu primjenu kod pasa starijih od 12 tjedana i teških najmanje 1 kg. Profender tablete imaju aromu mesa i obično ih psi prihvataju bez hrane.

Primijeniti samo kod pasa koji su postili. Na primjer: post tijekom noći ako će se pas tretirati ujutro. Nikakva hrana ne smije se davati unutar 4 sata nakon tretiranja.

#### **4.10 Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti), ako je nužno**

Prolazan mišićni tremor, nekoordiniranost i depresija su povremeno uočeni kada je veterinarsko-medicinski proizvod primijenjen u dozi 5 puta većoj od preporučene. Kod mdr1 mutanata (-/-) kolija, granica neškodljivosti čini se niža u usporedbi s normalnom populacijom pasa, s blagim prolaznim tremorom i/ili povremenom ataksijom, povremeno uočenom nakon primjene dva puta veće doze od preporučene, kod pasa koji su postili prema preporuci.

Simptomi su se povukli bez terapije. Hranjenje može povećati incidenciju i intenzitet takvih simptoma predoziranja i može se povremeno javiti povraćanje.

Ne postoji specifičan antidot.

#### **4.11 Karenčija(e)**

Nije primjenjivo.

## **5. FARMAKOLOŠKA SVOJSTVA**

Farmakoterapijska grupa: antiparazitik.  
ATCvet kod: QP52AA51.

### **5.1. Farmakodinamička svojstva**

Emodepsid je polusintetički spoj iz nove kemijske skupine depsipeptida. Djelotvoran je protiv oblića (askaridi, kukasti crvi i bičasti crvi). U ovom proizvodu emodepsid djeluje protiv vrsta *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* i *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* i *Trichuris vulpis*. Djeluje na razini neuromuskularne veze potičući presinaptičke receptore iz skupine sekretinskih receptora što rezultira paralizom i uginućem parazita.

Prazikvantel je pirazinokinolinski derivat, učinkovit protiv trakovica kao što je *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus multilocularis* i *Echinococcus granulosus*. Prazikvantel se brzo resorbira kroz površinu parazita i djeluje primarno mijenjanjem propusnosti za ione kalcija u membranama parazita. Posljedično izaziva teška oštećenja kutikule, kontrakcije i paralizu, poremećaj metabolizma u konačnosti uzrokuju uginuće parazita.

### **5.2. Farmakokinetički podaci**

Nakon lokalne primjene doze od 1,5 mg emodepsida i 7,5 mg prazikvantela na kg tjelesne mase, uočena je srednja vršna koncentracija u plazmi od 47 µg/l emodepsida i 593 µg prazikvantela/l. Maksimalne koncentracije postignute su 2 sata nakon primjene za obje djelatne tvari. Obje djelatne tvari eliminirane su iz plazme s vremenom polueliminacije od 1,4 do 1,7 sati. Nakon peroralne primjene kod štakora, emodepsid se raspodjeljuje u sve organe. Najviše koncentracije izmjerene su u masti. Prevladava izlučivanje izmetom i to nepromijjenjenog emodepsida i u obliku hidroksiliranih derivata. Izlučivanje emodepsida nije ispitano kod pasa. Istraživanjima na mnogim vrstama životinja utvrđeno je da se prazikvantel vrlo brzo razgrađuje u jetri. Osnovni metaboliti su monohidroksicikloheksilni derivati i prazikvantel. Prevladava izlučivanje putem bubrega.

## **6. FARMACEUTSKI PODACI**

### **6.1 Popis pomoćnih tvari**

Bezvodni kalcij hidrogenfosfat  
Mikrokristalična celuloza  
Silicij dioksid, koloidni bezvodni  
Kroskarmeloga natrij  
Magnezijev stearat  
Povidon  
Umjetna aroma govedine

### **6.2 Glavne inkompatibilnosti**

Nije primjenjivo.

### **6.3 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 3 godine.

### **6.4. Posebne mjere predostrožnosti za čuvanje**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

## **6.5 Osobine i sastav unutarnjeg pakovanja**

Kartonske kutije koje sadrže aluminijске blistere. Sljedeće veličine pakovanja su dostupne:

### Profender tablete 15 mg/3mg za male pse

- 2 tablete (1 blister traka)
- 4 tablete (1 blister traka)
- 10 tableta (1 blister traka)
- 24 tablete (3 blister trake s 8 tableta)
- 50 tableta (5 blister traka s 10 tableta)

### Profender 50 mg/10 mg za srednje velike pse

- 2 tablete (1 blister traka)
- 4 tablete (1 blister traka)
- 6 tableta (1 blister traka)
- 24 tablete (4 blister trake s 6 tableta )
- 102 tablete (17 blister traka s 6 tableta )

### Profender 150 mg/ 30 mg tablete za velike pse

- 2 tablete (1 blister traka)
- 4 tablete (1 blister traka)
- 24 tablete (6 blister trake s 4 tablete)
- 52 tableta (13 blister traka s 4 tablete)

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

## **6.6 Posebne mjere predostrožnosti za odlaganje neupotrebljenog veterinarsko-medicinskog proizvoda ili otpadnih materijala dobivenih primjenom tih proizvoda**

Bilo koji neupotrebljen veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijal dobiven primjenom tog veterinarsko medicinskog proizvoda mora se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

Neupotrebljene polovice tableta ne smiju se čuvati za daljnju upotrebu i moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima.

## **7. NOSITELJ ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Francusk

## **8. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/05/054/018-031

## **9. DATUM PRVOG ODOBRENJA/PRODULJENJA ODOBRENJA**

Datum prvog odobrenja: 27/07/2005.

Datum posljednjeg produljenja odobrenja: 01/07/2010.

## **10. DATUM REVIZIJE TEKSTA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko medicinskom proizvodu su dostupne na web stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>).

## **ZABRANA PRODAJE, OPSKRBE I/ILI PRIMJENE**

Nije primjenjivo

## **DODATAK II**

- A. PROIZVOĐAČ ODGOVORAN ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**
- B. UVIJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**
- C. IZVJEŠĆE O MRL**

**A. PROIZVOĐAČ ODGOVORAN ZA PUŠTANJE SERIJE U PROMET**

Naziv i adresa proizvođača odgovornog za puštanje serije u promet

KVP Pharma – Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324  
24106 Kiel  
Njemačka

**B. UVIJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE**

Može se izdavati samo na veterinarski recept.

**C. IZVJEŠĆE O MRL**

Nije primjenjivo

### **DODATAK III**

#### **OZNAČAVANJE I UPUTA O VMP**

## **A. OZNAČAVANJE**

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender spot-on otopina za male mačke****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 2 (ili 4) pipete****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 30 mg/7,5 mg spot-on otopina za male mačke

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

Svaka pipeta od 0,35 ml sadržava:

Djelatne tvari: 7,5 mg emodepsid, 30 mg prazikvantel

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Spot-on otopina

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

2 pipete

4 pipete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**Za male mačke  $\geq 0,5 \text{ kg} - 2,5 \text{ kg}$ **6. INDIKACIJA(E)**

Oblići:

*Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*

Trakavice:

*Dipylidium caninum, Taenia taeniformis, Echinococcus multilocularis*

Plućni crvi:

*Aelurostrongylus abstrusus*

Za kompletne indikacije, uključujući larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

**9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

**13. RIJEČI “ SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ” I UVETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosegа djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/001 2 pipete

EU/2/05/054/002 4 pipete

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender spot-on otopina za male mačke****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 12 (20 ili 40) pipeta****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 30 mg/7,5 mg spot-on otopina za male mačke

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

Svaka pipeta od 0,35 ml sadržava:

Djelatne tvari: 7,5 mg emodepsid, 30 mg prazikvantel

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Spot-on otopina

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

12 pipeta

20 pipeta

40 pipeta

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**Za male mačke  $\geq 0,5$  kg - 2,5 kg**6. INDIKACIJA(E)**

Oblići:

*Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*

Trakavice:

*Dipylidium caninum, Taenia taeniformis, Echinococcus multilocularis*

Plućni crvi:

*Aelurostrongylus abstrusus*

Za kompletne indikacije, uključujući larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

## **8. KARENCIJA(E)**

## **9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Ne primjenjivati kod mačića mlađih od 8 tjedana ili lakših od 0,5 kg.  
Za posebne mjere predostrožnosti kod primjene- pročitajte uputu o veterinarsko medicinskom proizvodu.

## **10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

## **11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

## **12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Profender ne bi smio dospijeti u vodotoke jer je emodepsid pokazao štetno djelovanje na organizme vodenih ekosustava.  
Svaki neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni od takvog proizvoda moraju se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

## **13. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

## **14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

## **15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

## **16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/05/054/003 12 pipeta  
EU/2/05/054/004 20 pipeta

EU/2/05/054/005 40 pipeta

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender spot-on otopina za srednje velike mačke****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 2 ( ili 4) pipete****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 60 mg/15 mg spot-on otopina za srednje velike mačke

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

Svaka pipeta od 0,70 ml sadržava:

Djelatne tvari: 15 mg emodepsid, 60 mg prazikvantel

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Spot-on otopina

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

2 pipete

4 pipete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**Za srednje velike mačke  $\geq 2,5 \text{ kg}$ - $5 \text{ kg}$ **6. INDIKACIJE**

Oblići:

*Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*

Trakavice:

*Dipylidium caninum, Taenia taeniformis, Echinococcus multilocularis*

Plućni crvi:

*Aelurostrongylus abstrusus*

Za kompletne indikacije, uključujući larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

**9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

**13. RIJEČI “ SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGADJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/006 2 pipete  
EU/2/05/054/007 4 pipete

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU**

Profender spot-on otopina za srednje velike mačke

Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 12 ( 20, 40 ili 80) pipeta

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender spot-on otopina za srednje velike mačke

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

Svaka pipeta od 0,70 ml sadržava:

Djelatne tvari: 15 mg emodepsid, 60 mg prazikvantel

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Spot-on otopina

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

12 pipeta

20 pipeta

40 pipeta

80 pipeta

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Za srednje velike mačke  $\geq 2,5 \text{ kg} - 5 \text{ kg}$

**6. INDIKACIJE**

Oblići:

*Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*

Trakovice:

*Dipylidium caninum, Taenia taeniformis, Echinococcus multilocularis*

Plućni crvi:

*Aelurostrongylus abstrusus*

Za kompletne indikacije, uključujući larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

#### **8. KARENCIJA(E)**

#### **9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Ne primjenjivati kod mačića mlađih od 8 tjedana ili lakših od 0,5 kg.  
Za upozorenja o neškodljivosti za osobu koja primjenjuje proizvod - pročitajte uputu o VMP prije upotrebe.

#### **10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

#### **11. POSEBNI UVIJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

#### **12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Profender ne bi trebao dospijeti u vodotoke jer je emodepsid pokazao štetno djelovanje na organizme vodenih ekosustava.  
Svaki neupotrebljeni veterinarsko medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni upotrebom takvog proizvoda moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima.

#### **13. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA" I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

#### **14. RIJEČI "ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE"**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

#### **15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

#### **16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/05/054/008 12 pipeta

EU/2/05/054/009 20 pipeta

EU/2/05/054/010 40 pipeta

EU/2/05/054/011 80 pipeta

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender spot-on otopina za velike mačke****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 2 (ili 4) pipete****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 96 mg/24 mg spot-on otopina za velike mačke

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

Svaka pipeta od 1,12 ml sadržava:

Djelatne tvari: 24 mg emodepsid, 96 mg prazikvantel

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Spot-on otopina

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

2 pipete

4 pipete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Za velike mačke &gt; 5 kg -8 kg

**6. INDIKACIJA(E)**

Oblići:

*Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*

Trakavice:

*Dipylidium caninum, Taenia taeniformis, Echinococcus multilocularis*

Plućni crvi:

*Aelurostrongylus abstrusus*

Za kompletne indikacije, uključujući larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

**9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

**13. RIJEČI “ SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ” I UVETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosegа djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/012 2 pipete  
EU/2/05/054/013 4 pipete

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender spot-on otopina za velike mačke****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja za 12 (20 ili 40) pipeta****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 96 mg/24 mg spot-on otopina za velike mačke

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

Svaka pipeta od 1,12 ml sadržava:

Djelatne tvari: 24 mg emodepsid, 96 mg prazikvantel

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Spot-on otopina

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

12 pipeta

20 pipeta

40 pipeta

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Za velike mačke &gt; 5 kg-8 kg

**6. INDIKACIJA(E)**

Oblići:

*Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*

Trakavice:

*Dipylidium caninum, Taenia taeniformis, Echinococcus multilocularis*

Plućni crvi:

*Aelurostrongylus abstrusus*

Za kompletne indikacije, uključujući larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.  
Pročitati uputu o VMP prije primjene.

## **8. KARENCIJA(E)**

## **9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Ne primjenjivati kod mačića mlađih od 8 tjedana ili lakših od 0,5 kg.  
Za posebne mjere predostrožnosti kod primjene- pročitajte uputu o veterinarsko medicinskom proizvodu.

## **10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

## **11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

## **12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Profender ne bi smio dospijeti u vodotoke jer je emodepsid pokazao štetno djelovanje na organizme vodenih ekosustava.  
Svaki neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni od takvog proizvoda moraju se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

## **13. RIJEČI “ SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

## **14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA DOSEG DJECE”**

Čuvati izvan pogleda dosega djece.

## **15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

## **16. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/05/054/014 12 pipeta  
EU/2/05/054/015 20 pipeta

EU/2/05/054/016 40 pipeta

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender spot-on otopina za mačke****Vanjsko pakovanje, bočica sa više doza****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 85,8 mg/ml / 21,4 mg/ml spot-on otopina za mačke

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

Djelatne tvari: 21,4 mg/ml emodepsid, 85,8 mg/ml prazikvantel

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Spot-on otopina

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

14 ml

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Mačke

**6. INDIKACIJE**

Oblići:

*Toxocara cati, Toxascaris leonina, Ancylostoma tubaeforme*

Trakovice:

*Dipylidium caninum, Taenia taeniformis, Echinococcus multilocularis*

Plućni crvi:

*Aelurostrongylus abstrusus*

Za kompletne indikacije, uključujući larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)**

**9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Za posebne mjere predostrožnosti kod primjene- pročitajte uputu o veterinarsko medicinskom proizvodu.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Rok valjanosti nakon otvaranja unutarnjeg pakovanja: 3 mjeseca

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA****12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA****13. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEG DJECE”**

Čuvati izvan pogledaa i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/017

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA MALIM JEDINICAMA UNUTARNJIH PAKOVANJA**  
**Profender spot-on otopina za male mačke**  
**Etiketa na pipeti**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender za mačke ( $\geq 0,5$  kg – 2,5 kg)

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

**3. SADRŽAJ: TEŽINA, VOLUMEN IL BROJ DOZA**

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

Spot-on



**5. KARENCIJA(E)**

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA MALIM JEDINICAMA UNUTARNJIH PAKOVANJA**  
**Profender spot-on otopina za srednje velike mačke**  
**Etiketa na pipeti**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender za mačke (>2,5 kg – 5 kg)

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

**3. SADRŽAJ: TEŽINA, VOLUMEN IL BROJ DOZA**

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

Spot-on



**5. KARENCIJA(E)**

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA MALIM JEDINICAMA UNUTARNJIH PAKOVANJA**  
**Profender spot-on otopina za velike mačke**  
**Etiketa na pipeti**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender za mačke (>5 kg – 8 kg)

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

**3. SADRŽAJ: TEŽINA, VOLUMEN IL BROJ DOZA**

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

Spot-on



**5. KARENCIJA(E)**

**6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**8. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA”**

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA MALIM JEDINICAMA UNUTARNJIH PAKOVANJA****Profender spot-on otopina za mačke****Etiketa na bočici****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender spot-on otopina za mačke

**2. KOLIČINA DJELATNE(IH) TVARI**

21,4 mg/ml emodepsid, 85,8 mg/ml prazikvantel

**3. SADRŽAJ: TEŽINA, VOLUMEN IL BROJ DOZA**

14 ml

**4. PUT(EVI) PRIMJENE**

Spot-on

Samo za vanjsku primjenu.

**5. KARENCIJA(E)****6. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**7. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

Jednom otvoren proizvod utrošiti do.....

**8. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA BLISTERIMA ILI TRAKAMA**

Profender spot-on otopina za male mačke  
blister

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender spot-on otopina za male mačke ( $\geq 0,5$  kg – 2,5 kg)

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

Vetoquinol S.A.

**3. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**4. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**5. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.



**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA BLISTERIMA ILI TRAKAMA**

Profender spot-on otopina za srednje velike mačke  
blister

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender spot-on otopina za srednje velike mačke ( $\geq 2,5$  kg – 5 kg)

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

Vetoquinol S.A.

**3. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**4. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**5. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.



**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA BLISTERIMA ILI TRAKAMA**

Profender spot-on otopina za velike mačke  
blister

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender spot-on otopina za velike mačke (>5 kg – 8 kg)

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

Vetoquinol S.A.

**3. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**4. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**5. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.



**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender 15 mg/3 mg tablete za male pse****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 2 ( ili 4) tablete****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 15 mg/ 3 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za male pse

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

3 mg emodepsid, 15 mg prazikvantel.

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Tableta s prilagođenim otpuštanjem.

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

2 tablete

4 tablete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**6. INDIKACIJA(E)**

Anthelmintik protiv oblića i trakovica.

Za kompletne indikacije, uključujući vrste i larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Za peroralnu primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)****9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitajte uputu o VMP.

**13. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois , 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/018 2 tabletе

EU/2/05/054/019 4 tabletе

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender 15 mg/3 mg tablete za male pse****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 10 ( 24 ili 50) tableta****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 15 mg/ 3 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za male pse

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

3 mg emodepsid, 15 mg prazikvantel.

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Tableta s prilagođenim otpuštanjem

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

10 tableta

24 tablete

50 tableta

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**6. INDIKACIJA(E)**

Anthelmintik protiv oblića i trakovica.

Za kompletne indikacije, uključujući vrste i larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Za peroralnu primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)****9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Ne primjenjivati kod štenadi mlađe od 12 tjedana ili lakše od 1 kg.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitajte uputu o VMP.

**13. RIJEČI “ SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosegа djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/020 10 tableta

EU/2/05/054/021 24 tablete

EU/2/05/054/022 50 tableta

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender 50 mg/ 10 mg tablete za srednje velike pse****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 2 (ili 4) tablete****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 50 mg/ 10 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za srednje velike pse

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

10 mg emodepsid, 50 mg prazikvantel.

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Tableta s prilagođenim otpuštanjem

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

2 tablete

4 tablete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**6. INDIKACIJA(E)**

Anthelmintik protiv oblića i trakovica.

Za kompletne indikacije, uključujući vrste i larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Za peroralnu primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)****9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Ne primjenjivati kod štenadi mlađe od 12 tjedana ili lakše od 1 kg.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitajte uputu o VMP.

**13. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/023 2 tablete

EU/2/05/054/024 4 tablete

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVODAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender 50 mg/ 10 mg tablete za srednje velike pse****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 6 (24 ili 102) tableta****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 50 mg/ 10 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za srednje velike pse

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

10 mg emodepsid, 50 mg prazikvantel.

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Tableta s prilagođenim otpuštanjem

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

6 tableta

24 tablete

102 tablete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**6. INDIKACIJA(E)**

Anthelmintik protiv oblića i trakovica.

Za kompletne indikacije, uključujući vrste i larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Za peroralnu primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)****9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Ne primjenjivati kod štenadi mlađe od 12 tjedana ili lakše od 1 kg.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitajte uputu o VMP.

**13. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA " I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI "ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGADJECE"**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/025 6 tableta

EU/2/05/054/026 24 tablete

EU/2/05/054/027 102 tablete

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender 150 mg/ 30 mg tablete za velike pse****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 2 tablete****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 150 mg/ 30 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za velike pse

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

30 mg emodepsid, 150 mg prazikvantel.

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Tableta s prilagođenim otpuštanjem

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

2 tablete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**6. INDIKACIJA(E)**

Anthelmintik protiv oblića i trakovica.

Za kompletne indikacije, uključujući vrste i larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Za peroralnu primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)****9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitajte uputu o VMP.

**13. RIJEČI “SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samо за primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/028 2 tablete

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**PODACI NA VANJSKOM PAKOVANJU****Profender 150 mg/ 30 mg tablete za velike pse****Vanjsko pakovanje, veličina pakovanja 4 (24 ili 52) tablete****1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 150 mg/ 30 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za velike pse

**2. NAVOĐENJE DJELATNIH TVARI**

30 mg emodepsid, 150 mg prazikvantel.

**3. FARMACEUTSKI OBLIK**

Tableta s prilagođenim otpuštanjem

**4. VELIČINA PAKOVANJA**

4 tablete

24 tablete

52 tablete

**5. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Psi

**6. INDIKACIJA(E)**

Anthelmintik protiv oblića i trakovica.

Za kompletne indikacije, uključujući vrste i larvalne stadije, pročitajte uputu.

**7. NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Za peroralnu primjenu.

Pročitati uputu o VMP prije primjene.

**8. KARENCIJA(E)****9. POSEBNA UPOZORENJA, UKOLIKO JE POTREBNO**

Ne primjenjivati kod štenadi mlađe od 12 tjedana ili lakše od 1 kg.

**10. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**11. POSEBNI UVJETI ČUVANJA**

Čuvati u originalnom pakovanju radi zaštite od vlage.

**12. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENIH PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Odlaganje: pročitajte uputu o VMP.

**13. RIJEČI “ SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ” I UVJETI ILI OGRANIČENJA U POGLEDU OPSKRBE I PRIMJENE, AKO JE PRIMJENJIVO**

Samo za primjenu na životinjama – izdaje se samo na veterinarski recept.

**14. RIJEČI “ČUVATI IZVAN POGLEDA I DOSEGА DJECE”**

Čuvati izvan pogleda i dosegа djece.

**15. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Vetoquinol S.A., Magny-Vernois, 70200 Lure, Francuska

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

EU/2/05/054/029 4 tablete

EU/2/05/054/030 24 tablete

EU/2/05/054/031 52 tablete

**17. BROJ PROIZVODNE SERIJE PROIZVOĐAČA**

Lot {broj}

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA BLISTERIMA ILI TRAKAMA**

Profender 15 mg/3 mg tablete za male pse  
blister

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender tablete za male pse

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

Vetoquinol S.A.

**3. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**4. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**5. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA BLISTERIMA ILI TRAKAMA**

**Profender 50 mg/10 mg tablete za srednje velike pse  
blister**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender tablete za srednje velike pse

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

Vetoquinol S.A.

**3. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**4. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**5. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.

**OSNOVNI PODACI NAPISANI NA BLISTERIMA ILI TRAKAMA**

Profender 150 mg/30 mg tablete za velike pse  
blister

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender tablete za velike pse

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

Vetoquinol S.A.

**3. ROK VALJANOSTI**

EXP {mjesec/godina}

**4. BROJ PROIZVODNE SERIJE**

Lot {broj}

**5. RIJEČI "SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA"**

Samo za primjenu na životinjama.

**B. UPUTA O VMP**

[Pipete s pojedinačnim dozama]

### UPUTA O VMP

**Profender 30 mg / 7,5 mg spot-on otopina za male mačke**  
**Profender 60 mg / 15 mg spot-on otopina za srednje velike mačke**  
**Profender 96 mg / 24 mg spot-on otopina za velike mačke**

#### **1. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET I NOSITELJA ODOBRENJA ZA PROIZVODNU ODGOVORNOG ZA PUŠTANJE PROIZVODNE SERIJE, AKO JE RAZLIČITO**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Francuska

Proizvođač odgovoran za puštanje proizvodne serije:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH  
Projensdorfer Str. 324  
24106 Kiel  
Njemačka

#### **2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 30 mg / 7,5 mg spot-on otopina za male mačke  
Profender 60 mg / 15 mg spot-on otopina za srednje velike mačke  
Profender 96 mg / 24 mg spot-on otopina za velike mačke  
Prazikvantel/emodepsid

#### **3. NAVOĐENJE DJELATNE(IH) TVARI I DRUGIH SASTOJAKA**

**Djelatne tvari:**

Profender sadržava 21,4 mg/ml emodepsida i 85,8 mg/ml prazikvantela.

Svaka pojedina doza (pipeta) Profendera sadržava:

	<b>Volumen</b>	<b>Emodepsid</b>	<b>Prazikvantel</b>
Profender za male mačke ( $\geq 0,5 - 2,5$ kg)	0,35 ml	7,5 mg	30 mg
Profender sa srednje velike mačke ( $> 2,5 - 5$ kg)	0,70 ml	15 mg	60 mg
Profender za velike mačke ( $> 5 - 8$ kg)	1,12 ml	24 mg	96 mg

**Pomoćne tvari:**

5,4 mg/ml butilhidroksianisol (E320; kao antioksidans)

## **4. INDIKACIJE**

Za mačke koje su invadirane ili kod kojih postoji opasnost od mješovite parazitarne invazije uzrokovane sljedećim vrstama oblića, trakovica i plućnih crva:

### Oblici (nematoda)

- *Toxocara cati* (adultni i nezreli adultni stadij, L4 i L3)
- *Toxocara cati* (L3 ličinke-lječenje mačaka tijekom kasne gravidnosti kako bi se spriječio laktogeni prijenos na potomstvo)
- *Toxascaris leonina* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)
- *Ancylostoma tubaeforme* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)

### Trakovice (cestoda)

- *Dipylidium caninum* (zreli adulti i nezreli adulti)
- *Taenia taeniaeformis* (adulti)
- *Echinococcus multilocularis* (adulti)

### Plućni crvi

*Aelurostrongylus abstrusus* (adulti)

## **5. KONTRAINDIKACIJE**

Ne smije se primjenjivati kod mačića mlađih od 8 tjedana ili lakših od 0,5 kg.

Ne primjenjivati u slučaju preosjetljivosti na djelatne tvari ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

## **6. NUSPOJAVE**

Slinjenje i povraćanje mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Blagi i prolazni neurološki poremećaji kao što su ataksija ili tremor, mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Ti učinci smatraju se posljedicom lizanja mjesta aplikacije neposredno nakon nakapavanja. U vrlo rijetkim slučajevima nakon primjene Profendera prolazna alopecija, svrbež i/ili upala uočeni su na mjestu aplikacije.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

Ako zamijetite bilo koju nuspojavu, čak i one koje nisu navedene u ovoj uputi o VMP ili mislite da veterinarsko-medicinski proizvod ne djeluje, molimo obavijestite svog veterinara.

## **7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Mačke.

## **8. DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.

### Doziranje i raspored tretiranja

Preporučene minimalne doze su 3 mg emodepsida/kg tjelesne mase i 12 mg prazikvantela/kg tjelesne mase što iznosi 0,14 mL Profendera/kg tjelesne mase.

Tjelesna masa mačke (kg)	Veličina pipete	Volumen (mL)	Emodepsid (mg/kg t.m.)	Prazikvantel (mg/kg t.m.)
≥ 0,5 – 2,5	Profender Spot-on za male mačke	0,35 mL (1 pipeta)	3 - 15	12 - 60
> 2,5 – 5	Profender Spot-on za srednje velike mačke	0,70 mL (1 pipeta)	3 - 6	12 - 24
> 5 – 8	Profender Spot-on za velike mačke	1,12 mL (1 pipeta)	3 – 4,8	12 – 19,2
> 8	Koristiti odgovarajuću kombinaciju pipeta			

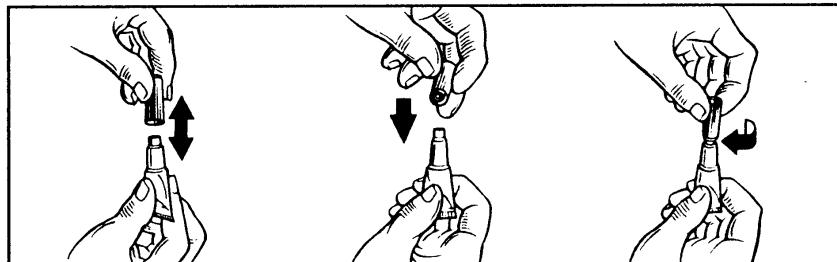
Za suzbijanje oblića i trakovica djelotvorna je jedna aplikacija po tretmanu.

Za liječenje mačaka, da bi se spriječio laktogeni prijenos *Toxocara cati* (L3 ličinke) na potomstvo, djelotvorna je jedna aplikacija, približno sedam dana prije očekivanog poroda.

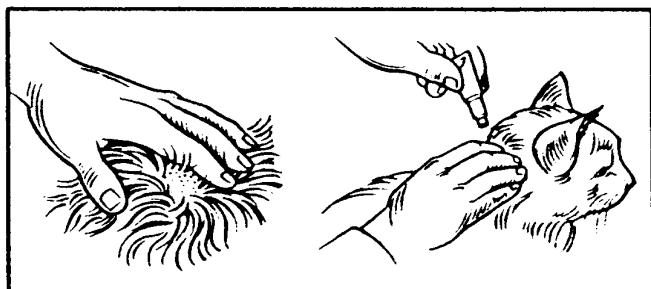
Za suzbijanje plućnog crva *Aelurostrongylus obstrusus*, djelotvorne su dvije aplikacije s razmakom dva tjedna.

## 9. SAVJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU

Izvadite pipetu iz blistera. Držeći je uspravno, okrenite i skinite kapiču te s njezinim suprotnim krajem probušite membranu.



Razmaknite dlaku na gornjem dijelu vrata mačke da se vidi koža. Vrh pipete stavite na kožu i čvrsto stisnite nekoliko puta da se cjelokupni sadržaj pipete istisne na kožu. Nakapavanje na kožu u blizini baze lubanje umanjuje mogućnost da mačka poliže proizvod. Primijenite samo na površinu neoštećene kože.



## 10. KARENCIJA(E)

Nije primjenjivo.

## **11. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ČUVANJE**

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

Čuvati u originalnom pakovanju, radi zaštite od vlage.

Ne smije se primjenjivati ovaj veterinarsko-medicinski proizvod nakon isteka roka valjanosti navedenog na pakovanju. Rok valjanosti odnosi se na posljednji dan u mjesecu.

## **12. POSEBNA UPOZORENJA**

### Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja:

Šamponiranje ili uranjanje životinje u vodu neposredno nakon tretiranja može smanjiti djelotvornost proizvoda. Tretirane životinje se stoga ne bi trebale kupati dok se otopina ne osuši.

Otpornost parazita na bilo koju skupinu anthelmintika može se razviti uslijed učestale i ponavljane primjene anthelmintika te skupine.

### Posebne mjere opreza prilikom primjene na životnjama:

Nanesite samo na neoštećenu kožu. Ne smije se primijeniti peroralno ili parenteralno.

Spriječite da tretirana mačka ili druge mačke u kućanstvu, ližu mjesto aplikacije dok je mokro.

Oraničena su iskustva s upotrebom ovoga proizvoda na bolesnim ili vrlo mršavim životnjama, stoga se ova otopina smije primijeniti samo na osnovi procjene da je korist veća od mogućih štetnih učinaka.

### Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životnjama:

Za vrijeme primjene ne smije se jesti, piti i pušiti.

Izbjegavajte diranje mjesta aplikacije dok je mokro. Kroz to vrijeme djecu treba držati podalje od tretiranih životinja.

Nakon primjene operite ruke.

U slučaju nehotičnog polijevanja po koži to mjesto odmah treba oprati vodom i sapunom.

Ako proizvod nehotice dospije u oko, treba ga obilno isprati s puno vode.

Potraje li nadražaj kože ili očiju, te u slučaju da se otopina proguta, treba odmah potražiti savjet/pomoći liječnika i pokazati mu uputu.

U prva 24 sata nakon tretmana djeci se ne smije dopustiti duži kontakt sa životinjom (npr. spavanje).

Otapalo u ovom proizvodu može stvoriti mrlju na materijalima kao što su koža, sintetika, plastika, polirane površine i dr. Pričekajte da se mjesto aplikacije osuši prije nego omogućite dodir životinje s takvim površinama.

Ehinokokoza predstavlja opasnost za čovjeka. S obzirom da je to bolest koja se prijavljuje OIE, potrebno je slijediti specifične smjernice prilikom tretiranja, dobivene od strane nadležnog tijela, u svrhu zaštite zdravlja ljudi.

### Graviditet i laktacija:

Profender se može primjenjivati tijekom gravidnosti i laktacije.

### Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:

Emodepsid je supstrat za P-glikoprotein. Istodobno tretiranje s drugim lijekovima koji su inhibitori/supstrati za P-glikoprotein (na primjer ivermektin i drugi antiparazitski makrociklički

laktoni, eritromicin, prednisolon i ciklosporin) mogu izazvati farmakokinetičku interakciju. Potencijalne kliničke posljedice takvih interakcija nisu ispitane.

Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti):

Slinjenje, povraćanje i drhtanje uočeni su povremeno kada je proizvod primijenjen u dozi do 10 puta većoj od preporučene kod odraslih mačaka i pet puta veće doze od preporučene kod mačića. Smatra se da se ti simptomi javljaju kao posljedica lizanja mesta aplikacije. Simptomi su bili u potpunosti reverzibilni.

Ne postoji specifičan antidot.

Inkompatibilnosti:

Nisu poznate.

**13. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA**

Profender ne bi smio dospjeti u vodotoke jer je emodepsid pokazao štetne učinke na vodene organizme.

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tog veterinarsko-medicinskog proizvoda moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima.

**14. DATUM KADA JE UPUTA O VMP ZADNJI PUTA ODOBRENA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu su dostupne na web stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. OSTALE INFORMACIJE**

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

[bočica sa više doza]

**UPUTA O VMP**  
**Profender 85,8 mg/ml / 21,4 mg/ml spot-on otopina za mačke**

**1. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET I  
NOSITELJA ODOBRENJA ZA PROIZVODNU ODGOVORNOG ZA PUŠTANJE  
PROIZVODNE SERIJE, AKO JE RAZLIČITO**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Francuska

Proizvođač odgovoran za puštanje proizvodne serije:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Njemačka

**2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 85,8 mg/ml / 21,4 mg/ml spot-on otopina za mačke

Prazikvantel/emodepsid

**3. NAVOĐENJE DJELATNE(IH) TVARI I DRUGIH SASTOJAKA**

**Djelatne tvari:**

Profender sadržava 21,4 mg/ml emodepsida i 85,8 mg/ml prazikvantela

**Pomoćne tvari:**

5,4 mg/ml butilhidroksianisol (E320; kao antioksidans)

**4. INDIKACIJE**

Za mačke koje su invadirane ili kod kojih postoji opasnost od mješovitih parazitarnih invazija uzrokovanih sljedećim vrstama oblića, trakovica i plućnih crva:

Oblici (nematoda)

- *Toxocara cati* (adultni i nezreli adultni stadij, L4 i L3)
- *Toxocara cati* (L3 ličinke-lječenje mačaka tijekom kasne gravidnosti kako bi se spriječio laktogeni prijenos na potomstvo)
- *Toxascaris leonina* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)
- *Ancylostoma tubaeforme* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)

Trakovice (cestoda)

- *Dipylidium caninum* (zreli adulti i nezreli adulti)
- *Taenia taeniaeformis* (adulti)
- *Echinococcus multilocularis* (adulti)

## Plućni crvi

*Aelurostrongylus abstrusus* (adulti)

### **5. KONTRAINDIKACIJE**

Ne smije se primjenjivati kod mačića mlađih od 8 tjedana ili lakših od 0,5 kg.

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

### **6. NUSPOJAVE**

Slinjenje i povraćanje mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Blagi i prolazni neurološki poremećaji kao što su ataksija ili tremor, mogu se javiti u vrlo rijetkim slučajevima. Ti učinci smatraju se posljedicom lizanja mjesta aplikacije neposredno nakon nakapavanja. U vrlo rijetkim slučajevima nakon primjene Profendera prolazna alopecija, svrbež i/ili upala uočeni su na mjestu aplikacije.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

Ako zamijetite bilo koju nuspojavu, čak i one koje nisu navedene u ovoj uputi o VMP ili mislite da veterinarsko-medicinski proizvod ne djeluje, molimo obavijestite svog veterinara.

### **7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Mačke.

### **8. DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE**

Samo za vanjsku primjenu.

#### Doziranje i raspored tretiranja

Preporučene minimalne doze su 3 mg emodepsida/kg tjelesne mase i 12 mg prazikvantela/kg tjelesne mase što iznosi 0,14 mL Profendera/kg tjelesne mase.

Izračunajte točnu dozu na temelju individualne tjelesne mase, ili primijenite sljedeće volumene preporučene za različite raspone tjelesne mase.

Tjelesna masa mačke (kg)	Volumen (ml)	Emodepsid (mg)	Emodepsid (mg/kg tm)	Prazikvantel (mg)	Prazikvantel (mg/kg tm)
≥0,5 – 2,5	0,35	7,5	3 - 15	30	12 - 60
>2,5 - 5	0,70	15	3 - 6	60	12 - 24
>5 - 8	1,12	24	3 – 4,8	96	12 – 19,2
>8	Prikladna kombinacija volumena				

Za suzbijanje oblića i trakovica djelotvorna je jedna aplikacija po tretmanu.

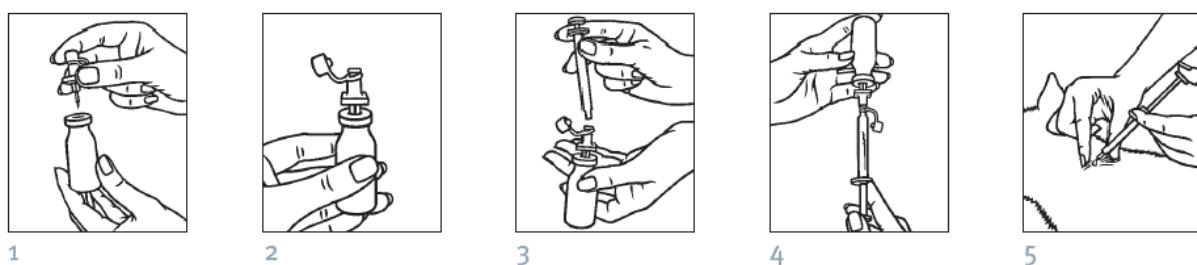
Za liječenje mačaka, da bi se spriječio laktogeni prijenos *Toxocara cati* (L3 ličinke) na potomstvo, djelotvorna je jedna aplikacija, približno sedam dana prije očekivanog poroda.

Za suzbijanje plućnog crva *Aelurostrongylus obstrusus*, djelotvorne su dvije aplikacije s razmakom dva tjedna.

## 9. SAVJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU

Uzmite adapter, uklonite zaštitnu kapicu sa vrha i umetnite vrh u središnji dio čepa (1). Uklonite navojni čep (2). Uzmite standardnu jednokratnu špricu od 1 mL s luer nastavkom i spojite ju na adapter (3). Zatim okrenite bocu i izvucite potreban volumen (4). Nakon upotrebe zatvorite navojnim čepom.

Razmaknute dlaku na gornjem dijelu vrata mačke da se vidi koža. Vrh šprice stavite na kožu i ispraznite sadržaj izravno na kožu (5).



Nakapavanje na kožu u blizini baze lubanje umanjuje mogućnost da mačka poliže proizvod. Nanesite isključivo na površinu neoštećene kože.

## 10. KARENCIJA(E)

Nije primjenjivo.

## 11. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ČUVANJE

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

Ne smije se primjenjivati ovaj veterinarsko-medicinski proizvod nakon isteka roka valjanosti koji je naveden na pakovanju. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan u mjesecu.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakovanja: 3 mjeseca.

## 12. POSEBNA UPOZORENJA

Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja:

Šamponiranje ili uranjanje životinje u vodu neposredno nakon tretiranja može smanjiti djelotvornost proizvoda. Tretirane životinje se stoga ne bi trebale kupati dok se otopina ne osuši.

Otpornost parazita na bilo koju skupinu anthelmintika može se razviti uslijed učestale i ponavljane primjene anthelmintika te skupine.

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama:

Nanelite samo na neoštećenu kožu. Ne smije se primijeniti peroralno ili parenteralno.

Spriječite da tretirana mačka ili druge mačke u kućanstvu, ližu mjesto aplikacije dok je mokro.

Ograničena su iskustva s primjenom ovoga proizvoda na bolesnim ili vrlo mršavim životinjama, stoga se ova otopina smije primijeniti samo na osnovi procjene da je korist veća od mogućih štetnih učinaka.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama: Za vrijeme primjene ne smije se jesti, piti i pušiti.

Izbjegavajte diranje mjesta aplikacije dok je mokro. Kroz to vrijeme djecu treba držati dalje od tretiranih životinja.

Nakon primjene operite ruke.

U slučaju nehotičnog polijevanja po koži to mjesto odmah treba oprati vodom i sapunom.

Ako proizvod nehotice dospije u oko, treba ga obilno isprati s puno vode.

Potraje li nadražaj kože ili očiju, te u slučaju da se otopina proguta, treba odmah potražiti savjet/pomoći liječnika i pokazati mu uputu.

U prva 24 sata nakon tretmana djeci se ne smije dopustiti duži kontakt (npr. spavanje) s tretiranim mačkama.

Otapalo u ovom proizvodu može stvoriti mrlju na materijalima kao što su koža, sintetika, plastika, polirane površine i dr. Pričekajte da se mjesto aplikacije osuši prije nego omogućite dodir životinje s takvim površinama.

Ehinokokoza predstavlja opasnost za čovjeka. S obzirom da je to bolest koja se prijavljuje OIE, potrebno je slijediti specifične smjernice prilikom tretiranja, dobivene od strane nadležnog tijela, u svrhu zaštite zdravlja ljudi.

#### Graviditet i laktacija:

Profender se može primjenjivati tijekom graviditeta i laktacije.

#### Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:

Emodepsid je supstrat za P-glikoprotein. Istodobno tretiranje s drugim lijekovima koji su inhibitori/supstrati za P-glikoprotein (na primjer ivermektin i drugi antiparazitski makrociklicki laktoni, eritromicin, prednisolon i ciklosporin) mogu izazvati farmakokinetičku interakciju. Potencijalne kliničke posljedice takvih interakcija nisu ispitane.

#### Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti):

Slinjenje, povraćanje i drhtanje uočeni su povremeno kada je proizvod primijenjen u dozi do 10 puta većoj od preporučene kod odraslih mačaka i pet puta veće doze od preporučene kod mačića. Smatra se da se ti simptomi javljaju kao posljedica lizanja mesta aplikacije. Simptomi su bili u potpunosti reverzibilni.

Ne postoji specifičan antidot.

#### Inkompatibilnosti:

Nisu poznate.

### **13. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Profender ne bi smio dospjeti u vodotoke jer je emodepsid pokazao štetne učinke na vodene organizme.

Bilo koji neupotrebljeni veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijali dobiveni primjenom tih veterinarsko-medicinskih proizvoda moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima.

### **14. DATUM KADA JE UPUTA O VMP ZADNJI PUTA ODOBRENA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu su dostupne na web stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>.

## **15. OSTALE INFORMACIJE**

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.

## UPUTA O VMP

**Profender 15 mg/3 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za male pse  
Profender 50 mg/10 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za srednje velike pse  
Profender 150 mg/30 tablete s prilagođenim otpuštanjem za velike pse**

### **1. NAZIV I ADRESA NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET I NOSITELJA ODOBRENJA ZA PROIZVODNU ODGOVORNOG ZA PUŠTANJE PROIZVODNE SERIJE, AKO JE RAZLIČITO**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet:

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Francuska

Proizvođač odgovoran za puštanje proizvodne serije:

KVP Pharma + Veterinär Produkte GmbH

Projensdorfer Str. 324

24106 Kiel

Njemačka

### **2. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

Profender 15mg/3mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za male pse

Profender 50mg/10mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za srednje velike pse

Profender 150mg/30mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za velike pse

Prazikvantel/emodepsid

### **3. NAVOĐENJE DJELATNE(IH) TVARI I DRUGIH SASTOJAKA**

Svaka tableta Profendera sadržava:

	<b>Emodepsid</b>	<b>Prazikvantel</b>
Profender tablete za male pse	3 mg	15 mg
Profender tablete za srednje velike pse	10 mg	50 mg
Profender tablete za velike pse	30 mg	150 mg

### **4. INDIKACIJE**

Za pse koji su invadirani ili kod kojih postoji opasnost od mješovite parazitarne invazije uzrokovane sljedećim vrstama oblića i trakavica:

Oblici (nematoda)

- *Toxocara canis* (adultni i nezreli adultni stadij, L4 i L3)
- *Toxascaris leonina* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)
- *Ancylostoma caninum* (adultni i nezreli adultni stadij)
- *Uncinaria stenocephala* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)
- *Trichuris vulpis* (adultni i nezreli adultni stadij i L4)

Trakavice (cestoda)

- *Dipylidium caninum*
- *Taenia spp.*
- *Echinococcus multilocularis* (adulti i nezreli adultni stadiji)
- *Echinococcus granulosus* (adultni i nezreli adultni stadij)

## 5. KONTRAINDIKACIJE

Ne smije se primjenjivati kod štenadi mlađe od 8 tjedana ili lakše od 1 kg.

Ne smije se primjenjivati u slučajevima preosjetljivosti na djelatne tvari ili na bilo koju od pomoćnih tvari.

## 6. NUSPOJAVE

Prolazni blagi probavni poremećaji (npr. hipersalivacija i povraćanje) uočeni su u vrlo rijetkim slučajevima.

Prolazni blagi neurološki poremećaji (npr. tremor, nekoordiniranost) uočeni su u vrlo rijetkim slučajevima.

Ti slučajevi nisu povezani s postom. Osim toga, simptomi neuroloških poremećaja mogu biti puno teži (npr. konvulzije) u mdr 1 mutanata (-/-) kolija, šetlandskih ovčara i australskih ovčara.

Nisu poznati specifični antidoti.

Učestalost nuspojava je određena sukladno sljedećim pravilima:

- vrlo česte (više od 1 na 10 tretiranih životinja pokazuju nuspojavu(e))
- česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 100 tretiranih životinja)
- manje česte (više od 1 ali manje od 10 životinja na 1.000 tretiranih životinja)
- rijetke (više od 1 ali manje od 10 životinja na 10.000 tretiranih životinja)
- vrlo rijetke (manje od 1 životinje na 10.000 tretiranih životinja, uključujući izolirane slučajeve).

Ako zamijetite bilo koju nuspojavu, čak i one koje nisu navedene u ovoj uputi o VMP ili mislit da veterinarsko-medicinski proizvod ne djeluje, molimo obavijestite svog veterinara.

## 7. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA

Psi

## 8. DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, NAČIN I PUT(EVI) PRIMJENE

Za peroralnu primjenu kod pasa starijih od 12 tjedana i teških minimalno 1 kg.

Profender bi se trebao primjenjivati u minimalnoj dozi od 1mg/kg tjelesne mase emodepsida i 5 mg/kg tjelesne mase prazikvantela, prema sljedećoj tablici doziranja.

Dovoljna je jedna doza za djelotvoran tretman.

Tjelesna masa (kg)	Broj Profender tableta za		
	Mali psi 1  = 3 kg	Srednji psi 1  = 10 kg	Veliki psi 1  = 30 kg
1 – 1,5	½		
> 1,5 – 3	1		
> 3 – 4,5	1½		
> 4,5 – 6	2		
> 6 – 10		1	
> 10 – 15		1½	
> 15 – 20		2	
> 20 – 30			1
> 30 – 45			1½
> 45 – 60			2

## 9. SAVJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU

Profender tablete imaju aromu mesa i obično ih psi prihvaćaju bez hrane.

Primijeniti samo kod pasa koji su postili. Na primjer: post tijekom noći ako će se pas tretirati ujutro. Nikakva hrana ne smije se davati unutar 4 sata nakon tretiranja.

## 10. KARENCIJA(E)

Nije primjenjivo.

## 11. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ČUVANJE

Čuvati izvan pogleda i dosega djece.

Čuvati u originalnom pakovanju, radi zaštite od vlage.

Ne smije se primjenjivati ovaj veterinarsko-medicinski proizvod nakon isteka roka valjanosti koji je naveden na pakovanju. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan u mjesecu.

## 12. POSEBNA UPOZORENJA

Posebna upozorenja za svaku od ciljnih vrsta životinja:

Otpornost parazita na bilo koju skupinu anthelmintika može se razviti uslijed učestale i ponavljane primjene anthelmintika te skupine.

Posebne mjere opreza prilikom primjene na životinjama:

Primijeniti samo kod pasa koji su postili. Na primjer: post tijekom noći ako će se pas tretirati ujutro. Nikakva hrana ne smije se davati unutar 4 sata nakon tretiranja.

Kada je prisutna invazija s *D. caninum*, trebalo bi uzeti u obzir popratnu terapiju protiv posrednika kao što su buhe i uši da se spriječi reinfekcija.

Nisu provedena ispitivanja kod jako mršavih pasa ili jedinki s ozbiljno oštećenom bubrežnom ili jetrenom funkcijom. Stoga ovaj veterinarsko-medicinski proizvod se smije primijeniti samo na osnovi procjene odgovornog veterinara, da je korist veća od mogućih štetnih učinaka.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod na životinjama:

U interesu dobre higijene, operite ruke nakon davanja tableta psu. U slučaju nehotičnog gutanja, pogotovo u slučaju djece, zatražiti savjet liječnika i pokažite mu etiketu ili uputu o proizvodu.

Ehinokokoza predstavlja opasnost za čovjeka. S obzirom da je to bolest koja se prijavljuje OIE, potrebno je slijediti specifične smjernice prilikom tretiranja, dobivene od strane nadležnog tijela, u svrhu zaštite zdravila ljudi.

Graviditet i laktacija:

Profender se može primjenjivati tijekom graviditeta i laktacije.

Interakcije s drugim medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcija:

Emodepsid je supstrat za P-glikoprotein. Stoga istodobna primjena drugih veterinarsko medicinskih proizvoda koji su također supstrati ili inhibitori P-glikoproteina (npr. ivermektini i drugi antiparazitski makrociklični laktoni, eritromicin, prednizolon i ciklosporin) mogu potaknuti farmakokinetičke interakcije. Moguće kliničke posljedice takvih interakcija nisu istražene.

Predoziranje (simptomi, hitni postupci, antidoti):

Prolazan mišićni tremor, nekoordiniranost i depresija su povremeno uočeni kada je veterinarsko-medicinski proizvod primijenjen u dozi 5 puta većoj od preporučene. Kod mdr1 mutanata (-/-) kolija, granica neškodljivosti čini se niža u usporedbi s normalnom populacijom pasa, s blagim prolaznim tremorom i/ili povremenom ataksijom, povremeno uočenom nakon primjene doze dva puta veće od preporučene, kod pasa koji su postili prema preporuci.

Simptomi su se povukli bez terapije. Hranjenje može povećati frekvenciju i intenzitet takvih simptoma predoziranja i može se povremeno javiti povraćanje.

Ne postoji specifičan antidot.

Inkompatibilnosti:

Nisu poznate.

**13. POSEBNE MJERE PREDOSTROŽNOSTI ZA ODLAGANJE NEUPOTREBLJENOG PROIZVODA ILI OTPADNIH MATERIJALA, AKO IH IMA**

Bilo koji neupotrebljen veterinarsko-medicinski proizvod ili otpadni materijal dobiven primjenom tog veterinarsko medicinskog proizvoda mora se odlagati u skladu s lokalnim propisima.

Neupotrebljene polovice tableta ne smiju se čuvati za daljnju upotrebu i moraju se ukloniti u skladu s lokalnim propisima.

**14. DATUM KADA JE UPUTA O VMP ZADNJI PUTA ODOBRENA**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu su dostupne na web stranici Europske agencije za lijekove <http://www.ema.europa.eu/>.

**15. OSTALE INFORMACIJE**

Veličine pakovanja:

Profender 15 mg/3 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za male pse

- 2 tablete (1 blister traka)

- 4 tablete (1 blister traka)
- 10 tableta (1 blister traka)
- 24 tablete (3 blister trake s 8 tableta)
- 50 tableta (5 blister traka s 10 tableta)

Profender 50 mg/10 mg tableta s prilagođenim otpuštanjem za srednje velike pse

- 2 tablete (1 blister traka)
- 4 tablete (1 blister traka)
- 6 tableta (1 blister traka)
- 24 tablete (4 blister trake s 6 tableta )
- 102 tablete (17 blister traka s 6 tableta )

Profender 150 mg/ 30 mg tablete s prilagođenim otpuštanjem za velike pse

- 2 tablete (1 blister traka)
- 4 tablete (1 blister traka)
- 24 tablete (6 blister trake s 4 tablete)
- 52 tableta (13 blister traka s 4 tablete)

Ne moraju sve veličine pakovanja biti u prometu.