

**BILAGA I**  
**PRODUKTRESUMÉ**

## 1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Profender 30 mg/7,5 mg spot-on lösning för små katter  
Profender 60 mg/15 mg spot-on lösning för medelstora katter  
Profender 96 mg/24 mg spot-on lösning för stora katter

## 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

### Aktiva substanser:

Varje ml innehåller:  
21,4 mg/ml emodepsid och 85,8 mg/ml prazikvantel.

Varje dosenhet (pipett) innehåller:

	Mängd	Emodepsid	Prazikvantel
Profender för små katter (≥ 0,5 - 2,5 kg)	0,35 ml	7,5 mg	30 mg
Profender för medelstora katter (> 2,5 - 5 kg)	0,70 ml	15 mg	60 mg
Profender för stora katter (> 5 - 8 kg)	1,12 ml	24 mg	96 mg

### Hjälpämnen:

Kvalitativ sammansättning av hjälpämnen och andra beståndsdelar	Kvantitativ sammansättning om informationen behövs för korrekt administrering av läkemedlet
Butylhydroxianisol (E320)	5.4 mg/ml
Isopropylidenglycerol	
Mjölksyra	

Klar gul till brun lösning.

## 3. KLINISKA UPPGIFTER

### 3.1 Djurslag

Katt.

### 3.2 Indikationer för varje djurslag

Till katt som har, eller kan antas ha, parasitära blandinfektioner med rundmask, bandmask och lungmask av följande arter:

#### Rundmask (nematoder)

*Toxocara cati* (mogna vuxna, omogna vuxna, L4 och L3)

*Toxocara cati* (L3-larv) – behandling av katthonor under den senare delen av dräktigheten för att förhindra överföring via mjölken till avkomman

*Toxascaris leonina* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

*Ancylostoma tubaeforme* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

### Bandmask (cestoder)

*Dipylidium caninum* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Taenia taeniaeformis* (vuxna)

*Echinococcus multilocularis* (vuxna)

### Lungmask

*Aelurostrongylus abstrusus* (vuxna)

## **3.3 Kontraindikationer**

Använd inte till kattungar yngre än 8 veckor eller som väger mindre än 0,5 kg.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnen.

## **3.4 Särskilda varningar**

Schamponering eller tvättning/badning av djuret i vatten, direkt efter behandling, kan reducera effekten av läkemedlet. Behandlade djur ska därför inte badas förrän lösningen har torkat.

Parasitär resistens till en viss klass av antihelmintika kan uppstå vid frekvent och upprepad användning av antihelmintika ur denna klass.

Onödig användning av antiparasitära läkemedel eller användning som avviker från anvisningarna i produktresumén kan öka urvalstrycket för resistensutveckling och leda till minskad effekt. Beslutet att använda läkemedlet bör baseras på bekräftelse av parasitarten och -bördan, eller på risken för angrepp baserat på dess epidemiologiska egenskaper, för varje enskilt djur.

Risken att andra djur i samma hushåll kan vara en källa till återinfektion med rundmask, bandmask och lungmask bör övervägas, och dessa bör vid behov behandlas med ett lämpligt läkemedel.

## **3.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning**

### Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning till avsedda djurslag:

Applicera endast på hudytan och endast på oskadad hud. Får ej ges peroralt eller parenteralt.

Undvik att den behandlade katten eller andra katter i hushållet kommer åt att slicka på applikationsområdet medan det fortfarande är fuktigt.

Erfarenheten är begränsad vid användande av läkemedlet till sjuka och nedsatta djur. Därför ska läkemedlet först användas till sådana djur efter en risk-nytta bedömning.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:

Läs bipacksedeln före användning.

Rök, ät och drick inte under applicering.

Undvik kontakt med applikationsområdet, så länge det är fuktigt. Håll barn borta från behandlade djur under denna tid.

Tvätta händerna efter användning.

Vid oavsiktligt spill på huden, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Om läkemedlet kommer i kontakt med ögonen ska dessa sköljas med rikligt med vatten.

Om hud- eller ögonsymtom kvarstår, eller i fall av oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Man bör se till att barn inte tillåts ha långvarig intensiv kontakt (till exempel sova tillsammans) med behandlade katter under de första 24 timmarna efter det att läkemedlet applicerats.

Echinokockos utgör en risk för människa. Eftersom Echinokockos är en sjukdom som ska anmälas till OIE, måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning följas och säkerhetsåtgärder för människa vidtas från relevant behörig myndighet.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Ej relevant.

#### Andra försiktighetsåtgärder:

Lösningssmedlet i detta läkemedel kan ge fläckar på vissa material t.ex. läder, tyg, plast och polerade ytor. Låt lösningen torka innan katten kommer i kontakt med dessa material.

### **3.6 Biverkningar**

Katt:

Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Neurologiska störningar <sup>1,2,3</sup> (ataxi <sup>1,2,3</sup> , tremor <sup>1,2,3</sup> ) Hypersalivering <sup>3</sup> , kräkning <sup>3</sup> , diarré <sup>3</sup> Alopeci på applikationsstället <sup>2</sup> , pruritus på applikationsstället, inflammation på applikationsstället Beteendestörningar (hyperaktivitet, oro, vokalisering) Anorexi, letargi
---	--

<sup>1</sup> Lindriga

<sup>2</sup> Övergående

<sup>3</sup> Dessa effekter antas bero på att katten råkat slicka på applikationsstället direkt efter behandling

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Rapport ska, företrädesvis via en veterinär, skickas till antingen innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare eller till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet. Se bipacksedeln för respektive kontaktuppgifter.

### **3.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning**

#### Dräktighet och laktation:

Kan användas under dräktighet och laktation.

### **3.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner**

Emodepsid är ett substrat för P-glykoprotein. Samtidig behandling med andra läkemedel som är P-glykoproteinsubstrater/hämmare (till exempel ivermectin och andra antiparasitära makrocycliska laktoner, erytromycin, prednisolon och ciklosporin) kan ge upphov till farmakokinetiska läkemedelsinteraktioner. Möjliga kliniska konsekvenser av sådana interaktioner har inte undersökts.

### **3.9 Administreringsvägar och dosering**

Spot-on.

Endast för utvärtes bruk.

#### Doserings- och behandlingstabell

De rekommenderade minimidoserna är 3 mg emodepsid/kg kroppsvikt och 12 mg prazikvantel/kg kroppsvikt, motsvarande 0,14 ml läkemedel/kg kroppsvikt.

Kroppsvikt för katt (kg)	Pipettstorlek som ska brukas	Volym (ml)	Emodepsid (mg/kg)	Prazikvantel (mg/kg)
≥ 0,5 - 2,5	Profender för små katter	0,35 (1 pipett)	3 - 15	12 - 60
> 2,5 - 5	Profender för medelstora katter	0,70 (1 pipett)	3 - 6	12 - 24
> 5 - 8	Profender för stora katter	1,12 (1 pipett)	3 - 4,8	12 - 19,2
> 8	Använd en lämplig kombination av engångspipetter			

För behandling av rundmask och bandmask är en applikation per behandlingstillfälle tillräckligt.

För behandling av katthonor för att förhindra överföring av *Toxocara cati* (L<sub>3</sub>-larv) till avkomman via mjölken, är en applikation per behandlingstillfälle, ungefär sju dagar före förväntad förlossning, tillräckligt.

För lungmask *Aelurostrongylus abstrusus* är två behandlingar administrerade med två veckors mellanrum tillräckligt.

#### Administreringsätt

Ta ur en pipett från förpackningen. Håll pipetten upprätt, vrid och tag av kapsylen och använd den andra änden av kapsylen till att bryta förseglingen.

Dela pälsen på kattens nacke vid skallbasen så att huden blir synlig. Placera pipettspetsen mot huden och tryck ordentligt flera gånger för att tömma innehållet direkt på huden. Applicering på nacken minskar möjligheten för katten att slicka i sig substansen.

Underdosering kan resultera i ineffektiv användning och kan gynna resistensutveckling.

För att säkerställa att rätt dos ges bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt. Om djuren ska behandlas kollektivt bör homogena grupper inrättas och dosen för alla djur i en grupp bör bestämmas utifrån den tyngsta individen.

### **3.10 Symtom på överdosering (och i tillämpliga fall akuta åtgärder och motgift)**

Salivation, kräkning och neurologiska symtom (tremor) har observerats vid enstaka tillfällen när läkemedlet har administrerats i doser upp till 10 gånger den rekommenderade dosen för vuxna katter och upp till 5 gånger den rekommenderade dosen för kattungar. Dessa symtom har förmodligen uppstått som ett resultat av att katten har slickat på applikationsstället. Dessa symtom var helt reversibla.

Det finns inget känt specifikt motgift.

### **3.11 Särskilda begränsningar för användning och särskilda villkor för användning, inklusive begränsningar av användningen av antimikrobiella och antiparasitära läkemedel för att begränsa risken för utveckling av resistens**

Ej relevant.

### **3.12 Karenstider**

Ej relevant.

## **4. FARMAKOLOGISKA UPPGIFTER**

### **4.1 ATCvet-kod: QP52AA51**

### **4.2 Farmakodynamik**

Emodepsid är en semisyntetisk substans som tillhör den nya kemiska gruppen depsiptider. Den är aktiv mot rundmaskar (spolmask och hakmask). I detta läkemedel svarar emodepsid för effekt mot *Toxocara cati*, *Toxocaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme* och *Aelurostrongylus abstrusus*. Emodepsid verkar vid den neuromuskulära förbindelsen. Emodepsin stimulerar presynaptiska receptorer tillhörande sekretinreceptorfamiljen, vilket resulterar i paralytisk och avdödning av parasiterna.

Prazikvantel är ett isokinolinpyrazinderivat som är effektivt mot bandmask sådana som *Dipylidium caninum*, *Echinococcus multilocularis* och *Taenia taeniaeformis*.

Prazikvantel absorberas snabbt via parasiternas yta och verkar primärt genom att ändra  $Ca^{++}$  permeabiliteten i parasitmembranen. Detta orsakar en allvarlig skada på parasitens integument, kontraktion och paralytisk, rubbning av ämnesomsättningen och leder slutligen till avdödning av parasiten.

### **4.3 Farmakokinetik**

Vid lokal applicering av detta läkemedel på katt, med den lägsta terapeutiska dosen på 0,14 ml/kg kroppsvikt, har en maximal serumkoncentration på  $32,2 \pm 23,9 \mu\text{g emodepsid/l}$  and  $61,3 \pm 44,1 \mu\text{g prazikvantel/l}$  uppmätts. Maximala koncentrationer uppnåddes för emodepsid  $3,2 \pm 2,7$  dagar efter applikation och för prazikvantel.  $18,7 \pm 47$  timmar efter applikation. Båda de aktiva substanserna har en långsam serumelimination, med en halveringstid på  $9,2 \pm 3,9$  dagar för emodepsid och  $4,1 \pm 1,5$  dagar för prazikvantel.

Efter oral dosering till råttor ses en distribution av emodepsid till alla organ. Högst koncentration återfinns i fettvävnad. Emodepsid utsöndras huvudsakligen fekalt i oförändrad form och som hydroxylerade derivat.

Studier på flera olika djurslag visar att prazikvantel snabbt metaboliseras i levern. De huvudsakliga metaboliterna är monohydroxycyklohexylderivat av prazikvantel. Elimineringen är huvudsakligen renal.

## **5. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

### **5.1 Viktiga inkompatibiliteter**

Inga kända.

### **5.2 Hållbarhet**

Hållbarhet i öppnad förpackning: 3 år.

### **5.3 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

### **5.4 Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

Vita polypropylenpipetter med kapsyler i aluminiumblister

Blisterförpackningar i kartong innehållande 2, 4, 12, 20 eller 40 dospipetter (0,35 ml vardera).

Blisterförpackningar i kartong innehållande 2, 4, 12, 20, 40 eller 80 dospipetter (0,70 ml vardera).

Blisterförpackningar i kartong innehållande 2, 4, 12, 20 eller 40 dospipetter (1,12 ml vardera).

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **5.5 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Läkemedlet får inte släppas ut i vattendrag på grund av att emodepsid kan vara farligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser.

**6. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**7. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/001-016

**8. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE**

Datum för första godkännandet: 27/07/2005.

**9. DATUM FÖR SENASTE ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

{MM/ÅÅÅÅ}

**10. KLASSIFICERING AV DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLET**

Receptbelagt läkemedel.

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

[flerdosförpackning]

## 1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Profender 85,8 mg/ml / 21,4 mg/ml spot-on lösning för katt

## 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

### Aktiva substanser:

Varje ml innehåller:

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

### Hjälpämnen:

Kvalitativ sammansättning av hjälpämnen och andra beståndsdelar	Kvantitativ sammansättning om informationen behövs för korrekt administrering av läkemedlet
Butylhydroxianisol (E320)	5.4 mg/ml
Isopropylidenglycerol	
Mjölksyra	

Klar gul till brun lösning.

## 3. KLINISKA UPPGIFTER

### 3.1 Djurslag

Katt.

### 3.2 Indikationer för varje djurslag

Till katt som har, eller kan antas ha, parasitära blandinfektioner med rundmask, bandmask och lungmask av följande arter:

#### Rundmask (nematoder)

*Toxocara cati* (mogna vuxna, omogna vuxna, L4 och L3)

*Toxocara cati* (L3-larv) – behandling av katthonor under den senare delen av dräktigheten för att förhindra överföring via mjölken till avkomman

*Toxascaris leonina* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

*Ancylostoma tubaeforme* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

#### Bandmask (cestoder)

*Dipylidium caninum* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Taenia taeniaeformis* (vuxna)

*Echinococcus multilocularis* (vuxna)

#### Lungmask

*Aelurostrongylus abstrusus* (vuxna)

### 3.3 Kontraindikationer

Använd inte till kattungar yngre än 8 veckor eller som väger mindre än 0,5 kg.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnen.

### 3.4 Särskilda varningar

Schamponering eller tvättning/badning av djuret i vatten, direkt efter behandling, kan reducera effekten av läkemedlet. Behandlade djur ska därför inte badas förrän lösningen har torkat.

Parasitär resistens till en viss klass av antihelmintika kan uppstå vid frekvent och upprepad användning av antihelmintika ur denna klass.

Onödig användning av antiparasitära läkemedel eller användning som avviker från anvisningarna i produktresumén kan öka urvalstrycket för resistensutveckling och leda till minskad effekt. Beslutet att använda läkemedlet bör baseras på bekräftelse av parasitarten och -bördan, eller på risken för angrepp baserat på dess epidemiologiska egenskaper, för varje enskilt djur.

Risken att andra djur i samma hushåll kan vara en källa till återinfektion med rundmask, bandmask och lungmask bör övervägas, och dessa bör vid behov behandlas med ett lämpligt läkemedel.

### 3.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning

Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning till avsedda djurslag:

Applicera endast på huden och endast på oskadad hud. Får ej ges peroralt eller parenteralt.

Undvik att den behandlade katten eller andra katter i hushållet kommer åt att slicka på applikationsområdet medan det fortfarande är fuktigt.

Erfarenheten är begränsad vid användande av läkemedlet till sjuka och nedsatta djur. Därför ska läkemedlet först användas till sådana djur efter en risk-nytta bedömning.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:

Läs bipacksedeln före användning.

Rök, ät och drick inte under applicering.

Undvik kontakt med applikationsområdet, så länge det är fuktigt. Håll barn borta från behandlade djur under denna tid.

Tvätta händerna efter användning.

Vid oavsiktligt spill på huden, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Om läkemedlet kommer i kontakt med ögonen ska dessa sköljas med rikligt med vatten.

Om hud- eller ögonsymtom kvarstår, eller i fall av oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Man bör se till att barn inte tillåts ha långvarig intensiv kontakt (till exempel sova tillsammans) med behandlade katter under de första 24 timmarna efter det att läkemedlet applicerats.

Echinokockos utgör en risk för människa. Eftersom Echinokockos är en sjukdom som ska anmälas till OIE, måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning följas och säkerhetsåtgärder för människa vidtas från relevant behörig myndighet.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Ej relevant.

Andra försiktighetsåtgärder:

Lösningssmedlet i detta läkemedel kan ge fläckar på vissa material t.ex. läder, tyg, plast och polerade ytor. Låt lösningen torka innan katten kommer i kontakt med dessa material.

### 3.6 Biverkningar

Katt:

Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Neurologiska störningar <sup>1,2,3</sup> (ataxi <sup>1,2,3</sup> , tremor <sup>1,2,3</sup> ) Hypersalivering <sup>3</sup> , kräkning <sup>3</sup> , diarré <sup>3</sup> Alopeci på applikationsstället <sup>2</sup> , pruritus på applikationsstället, inflammation på applikationsstället Beteendestörningar (hyperaktivitet, oro, vokalisering) Anorexi, letargi
---	--

<sup>1</sup> Lindriga

<sup>2</sup> Övergående

<sup>3</sup> Dessa effekter antas bero på att katten råkat slicka på applikationsstället direkt efter behandling

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Rapporter ska, företrädesvis via en veterinär, skickas till antingen innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare eller till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet. Se bipacksedeln för respektive kontaktuppgifter.

### 3.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning

#### Dräktighet och laktation:

Kan användas under dräktighet och laktation.

### 3.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner

Emodepsid är ett substrat för P-glykoprotein. Samtidig behandling med andra läkemedel som är P-glykoproteinsubstrater/hämmare (till exempel ivermectin och andra antiparasitära makrocycliska laktoner, erytromycin, prednisolon och ciklosporin) kan ge upphov till farmakokinetiska läkemedelsinteraktioner. Möjliga kliniska konsekvenser av sådana interaktioner har inte undersökts.

### 3.9 Administreringsvägar och dosering

Spot-on.

Endast för utvärtes bruk.

#### Doserings- och behandlingstabell

De rekommenderade minimidoserna är 3 mg emodepsid/kg kroppsvikt och 12 mg prazikvantel/kg kroppsvikt, motsvarande 0,14 ml läkemedel/kg kroppsvikt.

Beräkna den exakta dosen baserat på individuell kroppsvikt eller använd nedanstående doseringsvolym rekommenderade för olika viktintervall.

Kroppsvikt för katt (kg)	Mängd (ml)	Emodepsid		Prazikvantel	
		(mg)	(mg/kg)	(mg)	(mg/kg)
≥ 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	Lämplig doskombination				

För behandling av rundmask och bandmask är en applikation per behandlingstillfälle tillräckligt.

För behandling av katthonor för att förhindra överföring av *Toxocara cati* (L<sub>3</sub>-larv) till avkomman via mjölken, är en applikation per behandlingstillfälle, ungefär sju dagar före förväntad förlossning, tillräckligt.

För lungmask *Aelurostrongylus abstrusus* är två behandlingar administrerade med två veckors mellanrum tillräckligt.

#### Administreringsätt

Ta adaptern, ta bort skyddshöljet från uppdragningsnålen och för in nålen genom mitten på korken. Ta bort skruvlocket. Ta en 1 ml standard engångsspruta med Luerlockfattning och sätt fast den i adaptern. Vänd flaskan upp och ner och dra ut avsedd mängd med sprutan. Stäng skruvlocket efter användning.

Dela pälsen på kattens nacke vid skallbasen så att huden blir synlig. Placera toppen av sprutan mot huden och töm ut innehållet direkt på huden. Applicering på nacken minskar möjligheten för katten att slicka i sig substansen.

Underdosering kan resultera i ineffektiv användning och kan gynna resistensutveckling.

För att säkerställa att rätt dos ges bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt. Om djuren ska behandlas kollektivt bör homogena grupper inrättas och dosen för alla djur i en grupp bör bestämmas utifrån den tyngsta individen.

### **3.10 Symtom på överdosering (och i tillämpliga fall akuta åtgärder och motgift)**

Salivation, kräkning och neurologiska symtom (tremor) har observerats vid enstaka tillfällen när läkemedlet har administrerats i doser upp till 10 gånger den rekommenderade dosen för vuxna katter och upp till 5 gånger den rekommenderade dosen för kattungar. Dessa symtom har förmodligen uppstått som ett resultat av att katten har slickat på applikationsstället. Dessa symtom var helt reversibla.

Det finns inget känt specifikt motgift.

### **3.11 Särskilda begränsningar för användning och särskilda villkor för användning, inklusive begränsningar av användningen av antimikrobiella och antiparasitära läkemedel för att begränsa risken för utveckling av resistens**

Ej relevant.

### **3.12 Karenstider**

Ej relevant.

## **4. FARMAKOLOGISKA UPPGIFTER**

### **4.1 ATCvet-kod: QP52AA51**

### **4.2 Farmakodynamik**

Emodepsid är en semisyntetisk substans som tillhör den nya kemiska gruppen depsiptider. Den är aktiv mot rundmaskar (spolmask och hakmask). I detta läkemedel svarar emodepsid för effekt mot *Toxocara cati*, *Toxocaris leonina*, *Ancylostoma tubaeforme* och *Aelurostrongylus abstrusus*. Emodepsid verkar vid den neuromuskulära förbindelsen. Emodepsin stimulerar presynaptiska receptorer tillhörande sekretinreceptorfamiljen, vilket resulterar i paralis och avdödning av parasiterna.

Prazikvantel är ett isokinolinpyrazinderivat som är effektivt mot bandmask sådana som *Dipylidium caninum*, *Echinococcus multilocularis* och *Taenia taeniaeformis*.

Prazikvantel absorberas snabbt via parasiternas yta och verkar primärt genom att ändra Ca<sup>++</sup> permeabiliteten i parasitmembranen. Detta orsakar en allvarlig skada på parasitens integument, kontraktion och paralis, rubbning av ämnesomsättningen och leder slutligen till avdödning av parasiten.

### **4.3 Farmakokinetik**

Vid lokal applicering av detta läkemedel på katt, med den lägsta terapeutiska dosen på 0,14 ml/kg kroppsvikt, har en maximal serumkoncentration på  $32,2 \pm 23,9$  µg emodepsid/l and  $61,3 \pm 44,1$  µg prazikvantel/l uppmätts. Maximala koncentrationer uppnåddes för emodepsid  $3,2 \pm 2,7$  dagar efter applikation och för prazikvantel.  $18,7 \pm 47$  timmar efter applikation. Båda de aktiva substanserna har en långsam serumelimination, med en halveringstid på  $9,2 \pm 3,9$  dagar för emodepsid och  $4,1 \pm 1,5$  dagar för prazikvantel.

Efter oral dosering till råttor ses en distribution av emodepsid till alla organ. Högst koncentration återfinns i fettvävnad. Emodepsid utsöndras huvudsakligen fekalt i oförändrad form och som hydroxylerade derivat.

Studier på flera olika djurslag visar att prazikvantel snabbt metaboliseras i levern. De huvudsakliga metaboliterna är monohydroxycyklohexylderivat av prazikvantel. Elimineringen är huvudsakligen renal.

## **5. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

### **5.1 Viktiga inkompatibiliteter**

Inga kända.

### **5.2 Hållbarhet**

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år.

Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 3 månader.

### **5.3 Särskilda förvaringsanvisningar**

Inga särskilda förvaringsanvisningar.

### **5.4 Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

Ljusbrun glasflaska med gummipropp och adapter med Luerlockfattning innehållande 14 ml.

### **5.5 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Läkemedlet får inte släppas ut i vattendrag på grund av att emodepsid kan vara farligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser.

## **6. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

## **7. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/017

**8. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE**

Datum för första godkännandet: 27/07/2005.

**9. DATUM FÖR SENASTE ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

{MM/ÅÅÅÅ}

**10. KLASSIFICERING AV DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDEL**

Receptbelagt läkemedel.

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## 1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN

Profender 15 mg/3 mg tabletter med modifierad frisättning till små hundar

Profender 50 mg/10 mg tabletter med modifierad frisättning till medelstora hundar

Profender 150 mg/30 mg tabletter med modifierad frisättning till stora hundar

## 2. KVALITATIV OCH KVANTITATIV SAMMANSÄTTNING

Varje tablett med modifierad frisättning innehåller:

### Aktiva substanser:

	<b>Emodepsid</b>	<b>Prazikvantel</b>
Profender tabletter till små hundar	3 mg	15 mg
Profender tabletter till medelstora hundar	10 mg	50 mg
Profender tabletter till stora hundar	30 mg	150 mg

### Hjälpämnen:

<b>Kvalitativ sammansättning av hjälpämnen och andra beståndsdelar</b>
Kalciumvätefosfat, vattenfri
Cellulosa, mikrokristallin
Kisel, kolloidal vattenfri
Kroskarmellosnatrium
Magnesiumstearat
Povidon
Artificiell köttsmak

Bruna, benformade tabletter med skåra på varje sida.

## 3. KLINISKA UPPGIFTER

### 3.1 Djurslag

Hund.

### 3.2 Indikationer för varje djurslag

Till hundar som har, eller kan antas ha, parasitära blandinfektioner med rundmask och bandmask av följande arter:

#### Rundmaskar (nematoder):

*Toxocara canis* (mogna vuxna, omogna vuxna, L4 och L3)

*Toxascaris leonina* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

*Ancylostoma caninum* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Uncinaria stenocephala* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Trichuris vulpis* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

#### Bandmaskar (cestoder):

*Dipylidium caninum*

*Taenia* spp.  
*Echinococcus multilocularis* (mogna vuxna och omogna)  
*Echinococcus granulosus* (mogna vuxna och omogna)

### 3.3 Kontraindikationer

Använd inte till valpar yngre än 12 veckor eller som väger mindre än 1 kg.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna, eller mot något av hjälpämnen.

### 3.4 Särskilda varningar

Parasitär resistens till en viss klass av antihelmintika kan uppstå vid frekvent och upprepad användning av antihelmintika ur denna klass.

Onödig användning av antiparasitära läkemedel eller användning som avviker från anvisningarna i produktresumén kan öka urvalstrycket för resistensutveckling och leda till minskad effekt. Beslutet att använda läkemedlet bör baseras på bekräftelse av parasitarten och -bördan, eller på risken för angrepp baserat på dess epidemiologiska egenskaper, för varje enskilt djur.

Risken att andra djur i samma hushåll kan vara en källa till återinfektion med rundmask och bandmask bör övervägas, och dessa bör vid behov behandlas med ett lämpligt läkemedel.

### 3.5 Särskilda försiktighetsåtgärder vid användning

Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning till avsedda djurslag:

Administrera endast till fastande hundar. Till exempel: Fasta över natt om hunden ska behandlas morgonen därpå. Foder ska inte ges förrän 4 timmar efter behandlingstillfället.

Vid pågående infektion med *D. caninum* kan samtidig behandling mot mellanvärdar, såsom loppor och löss, övervägas för att förhindra infektionsåterfall.

Inga studier har utförts på svårt försvagade hundar eller individer med allvarligt nedsatt njur- eller leverfunktion. Därför ska läkemedlet endast användas på sådana djur efter en nytta-/risk-bedömning gjord av den ansvarige veterinären.

Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar läkemedlet till djur:

Av hygieniska skäl är det lämpligt att tvätta händerna efter att ha gett tablettorna till hunden. Vid oavsiktligt intag, speciellt när det gäller barn, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Echinokockos utgör en risk för människa. Eftersom Echinokockos är en sjukdom som ska anmälas till World Organisation for Animal Health (OIE), måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning följas och säkerhetsåtgärder för människa vidtas från relevant behörig myndighet.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Ej relevant.

### 3.6 Biverkningar

Hund:

Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Störningar i mag-tarmkanalen <sup>1</sup> (t.ex. hypersalivering, kräkning, diarré) <sup>1</sup> Neurologiska störningar <sup>1,2</sup> (t.ex. tremor, koordinationssvårigheter) <sup>1,2</sup> , kramper <sup>3</sup>
---	---

	Beteendestörningar (t.ex. hyperaktivitet) Anorexi, letargi, oförmåga att resa sig, hypertermi
--	--

<sup>1</sup> Lindriga och övergående

<sup>2</sup> Dessa fall tenderade att kännetecknas av icke följsamhet av fastningsrekommendationerna.

<sup>3</sup> Tecken på neurologiska störningar kan vara svårare vid mdr1 mutation (-/-) hos Collies, Shelties och Australian Shepherds. Det finns inget känt specifikt motgift.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Rapporter ska, företrädesvis via en veterinär, skickas till antingen innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare eller till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet. Se bipacksedeln för respektive kontaktuppgifter.

### 3.7 Användning under dräktighet, laktation eller äggläggning

#### Dräktighet och laktation:

Kan användas under dräktighet och laktation.

### 3.8 Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner




Emodepsid är ett substrat för P-glykoprotein. Samtidig behandling med andra läkemedel som är P-glykoproteinsubstrater/ hämmare (till exempel ivermektin och andra antiparasitära makrocycliska laktoner, erytromycin, prednisolon och ciklosporin) kan ge upphov till farmakokinetiska läkemedelsinteraktioner. Möjliga kliniska konsekvenser av sådana interaktioner har inte undersökts.

### 3.9 Administreringsvägar och dosering

#### Doserings- och behandlingstabell

Läkemedlet ska ges i en dos på minst 1 mg emodepsid/kg kroppsvikt och 5 mg prazikvantel/kg kroppsvikt, enligt följande doseringstabell.

En administrering per behandling är tillräcklig.

Kroppsvikt (kg)	Antal tabletter med modifierad frisättning till		
	små hundar 1  = 3 kg	medelstora hundar 1  = 10 kg	stora hundar 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

#### Administreringsätt

För oral administrering till hundar från 12 veckors ålder och med en vikt på minst 1 kg. Tabletterna är smaksatta med köttsmak och hundar accepterar dem normalt utan någon mat.

Administrera endast till fastande hundar. Till exempel: Fasta över natt om hunden ska behandlas morgonen därpå. Foder ska inte ges förrän 4 timmar efter behandlingstillfället.

Underdosering kan resultera i ineffektiv användning och kan gynna resistensutveckling.

För att säkerställa att rätt dos ges bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt. Om djuren ska behandlas kollektivt bör homogena grupper inrättas och dosen för alla djur i en grupp bör bestämmas utifrån den tyngsta individen.

### **3.10 Symtom på överdosering (och i tillämpliga fall akuta åtgärder och motgift)**

Övergående muskulär tremor, inkoordination och nedstämdhet har observerats när läkemedlet har givits i doser upp till 5 gånger den rekommenderade dosen. Hos Collies med *mdr1* mutation (-/-) är säkerhetsmarginalen lägre jämfört med den normala hundpopulationen och på dessa hundar har lätt övergående tremor och/eller ataxi tillfälligt observerats efter dubbling av den rekommenderade dosen, hos hundar som fastat enligt rekommendation.

Symtomen var helt reversibla utan någon behandling. Utfodring kan öka incidensen och intensiteten av sådana överdoseringssymptom och enstaka kräkningar kan uppkomma.

Det finns inget känt specifikt motgift.

### **3.11 Särskilda begränsningar för användning och särskilda villkor för användning, inklusive begränsningar av användningen av antimikrobiella och antiparasitära läkemedel för att begränsa risken för utveckling av resistens**

Ej relevant.

### **3.12 Karenstider**

Ej relevant.

## **4. FARMAKOLOGISKA UPPGIFTER**

### **4.1 ATCvet-kod: QP52AA51**

### **4.2 Farmakodynamik**

Emodepsid är en semisyntetisk substans som tillhör den nya kemiska gruppen depsiptider.

Den är aktiv mot rundmaskar (spolmask, hakmask och piskmask). I detta läkemedel svarar emodepsid för effekt mot *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* och *Trichuris vulpis*.

Emodepsid verkar vid den neuromuskulära förbindelsen genom att stimulera presynaptiska receptorer tillhörande sekretinreceptorfamiljen, vilket resulterar i paralytisk och avdödning av parasiterna.

Prazikvantel är ett isokinolinpyrazinderivat som är effektivt mot bandmask sådana som *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis* och *Echinococcus granulosus*.

Prazikvantel adsorberas snabbt via parasiternas yta och verkar primärt genom att ändra kalcium ( $\text{Ca}^{++}$ ) permeabiliteten i parasitmembranen. Detta orsakar en allvarlig skada på parasitens integument, kontraktion och paralytisk, rubbning av ämnesomsättningen och leder slutligen till avdödning av parasiten.

### **4.3 Farmakokinetik**

Efter behandling med en dos på 1,5 mg emodepsid och 7,5 mg prazikvantel per kg kroppsvikt, har geometriskt medelvärde av maximal plasmakoncentration på 47 µg emodepsid/l och 593 µg prazikvantel/l uppmätts. Maximala koncentrationer uppnåddes 2 timmar efter behandling för de båda

aktiva substanserna. Därefter eliminerades de båda aktiva substanserna från plasma med en halveringstid på 1,4 till 1,7 timmar.

Efter oral dosering till råttor ses en distribution av emodepsid till alla organ. Högst koncentration återfinns i fettvävnad. Oförändrad emodepsid och hydroxylerade derivat är de huvudsakliga exkretionsprodukterna. Exkretionen av emodepsid har inte undersökts på hund.

Studier på flera olika djurslag visar att prazikvantel snabbt metaboliseras i levern. De huvudsakliga metaboliterna är monohydroxycyklohexylderivat av prazikvantel. Elimineringen av metaboliter är huvudsakligen renal.

## **5. FARMACEUTISKA UPPGIFTER**

### **5.1 Viktiga inkompatibiliteter**

Ej relevant.

### **5.2 Hållbarhet**

Hållbarhet i oöppnad förpackning: 3 år.

### **5.3 Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

### **5.4 Inre förpackning (förpackningstyp och material)**

Pappkartonger innehållande blisterremсор av aluminiumfolie. Följande förpackningsstorlekar är tillgängliga:

#### Profender 15 mg/3 mg tabletter till små hundar

- 2 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 4 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 10 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 24 tabletter med modifierad frisättning (3 blisterremсор med 8 tabletter vardera)
- 50 tabletter med modifierad frisättning (5 blisterremсор med 10 tabletter vardera)

#### Profender 50 mg/10 mg tabletter till medelstora hundar

- 2 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 4 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 6 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 24 tabletter med modifierad frisättning (4 blisterremсор med 6 tabletter vardera)
- 102 tabletter med modifierad frisättning (17 blisterremсор med 6 tabletter vardera)

#### Profender 150 mg/30 mg tabletter till stora hundar

- 2 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 4 tabletter med modifierad frisättning (1 blisterremsa)
- 24 tabletter med modifierad frisättning (6 blisterremсор med 4 tabletter vardera)
- 52 tabletter med modifierad frisättning (13 blisterremсор med 4 tabletter vardera)

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **5.5 Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använt läkemedel eller avfall efter användningen**

Läkemedlet får inte släppas ut i vattendrag på grund av att emodepsid kan vara farligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser.

## **6. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

## **7. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/018 - 031

## **8. DATUM FÖR FÖRSTA GODKÄNNANDE**

Datum för första godkännandet: 27/07/2005.

## **9. DATUM FÖR SENASTE ÖVERSYN AV PRODUKTRESUMÉN**

{MM/ÅÅÅÅ}

## **10. KLASSIFICERING AV DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLET**

Receptbelagt läkemedel.

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **BILAGA II**

### **ÖVRIGA VILLKOR OCH KRAV FÖR GODKÄNNANDET FÖR FÖRSÄLJNING**

Inga.

**BILAGA III**  
**MÄRKNING OCH BIPACKSEDEL**

## **A. MÄRKNING**

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN**  
**Profender Spot-on lösning för små katter**  
**Ytterkartong**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Profender 30 mg/7,5 mg spot-on lösning

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

Varje 0,35 ml pipett innehåller:  
7,5 mg emodepsid, 30 mg prazikvantel

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

2 pipetter  
4 pipetter  
12 pipetter  
20 pipetter  
40 pipetter

**4. DJURSLAG**

För små katter  
≥ 0,5 kg - 2,5 kg

**5. INDIKATIONER**

**6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Spot-on.  
För utvärtes bruk.



**7. KARENSTIDER**

**8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

**10. TEXTEN "LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING"**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN "FÖR DJUR"**

För djur.

**12. TEXTEN "FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN"**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/001 2 pipetter  
EU/2/05/054/002 4 pipetter  
EU/2/05/054/003 12 pipetter  
EU/2/05/054/004 20 pipetter  
EU/2/05/054/005 40 pipetter

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN**  
**Profender Spot-on lösning för medelstora katter**  
**Ytterkartong**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Profender 60 mg/15 mg spot-on lösning

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

Varje 0,70 ml pipett innehåller:  
15 mg emodepsid, 60 mg prazikvantel

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

2 pipetter  
4 pipetter  
12 pipetter  
20 pipetter  
40 pipetter  
80 pipetter

**4. DJURSLAG**

För medelstora katter

> 2,5 kg - 5 kg

**5. INDIKATIONER**

**6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Spot-on.  
För utvärtes bruk.



**7. KARENSTIDER**

**8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

**10. TEXTEN ”LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING”**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN ”FÖR DJUR”**

För djur.

**12. TEXTEN ”FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN”**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/006 2 pipetter  
EU/2/05/054/007 4 pipetter  
EU/2/05/054/008 12 pipetter  
EU/2/05/054/009 20 pipetter  
EU/2/05/054/010 40 pipetter  
EU/2/05/054/011 80 pipetter

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN**  
**Profender Spot-on lösning för stora katter**  
**Ytterkartong**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Profender 96 mg/24 mg spot-on lösning

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

Varje 1,12 ml pipett innehåller:  
24 mg emodepsid, 96 mg prazikvantel

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

2 pipetter  
4 pipetter  
12 pipetter  
20 pipetter  
40 pipetter

**4. DJURSLAG**

För stora katter

> 5 kg - 8 kg

**5. INDIKATIONER**

**6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Spot-on.  
För utvärtes bruk.



**7. KARENSTIDER**

**8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

**10. TEXTEN "LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING"**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN "FÖR DJUR"**

För djur.

**12. TEXTEN "FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN"**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/012 2 pipetter  
EU/2/05/054/013 4 pipetter  
EU/2/05/054/014 12 pipetter  
EU/2/05/054/015 20 pipetter  
EU/2/05/054/016 40 pipetter

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN****Profender Spot-on lösning för katt****Ytterkartong, Flerdosflaska****1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Profender 85,8 mg/ml / 21,4 mg/ml spot-on lösning

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

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

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

14 ml

**4. DJURSLAG**

Katt

**5. INDIKATIONER****6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Spot-on lösning.

För utvärtes bruk

**7. KARENSTIDER****8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

Öppnad förpackning ska användas inom 3 månader.

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR****10. TEXTEN ”LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING”**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN "FÖR DJUR"**

För djur.

**12. TEXTEN "FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN"**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/017

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ SMÅ INRE LÄKEMEDELSFÖRPACKNINGAR**  
**Profender spot-on lösning**  
**Pipettetikett**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDLETS NAMN**

Profender  $\geq$  0,5 - 2,5 kg

Profender > 2,5 - 5 kg

Profender > 5 - 8 kg

**2. KVANTITATIVA UPPGIFTER OM DE AKTIVA SUBSTANSERNA**

0,35 ml

0,70 ml

1,12 ml

**3. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

*Vetoquinol logo*

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ SMÅ INRE LÄKEMEDELSFÖRPACKNINGAR**  
**Profender spot-on lösning för katt**  
**Flasketikett**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Profender spot-on lösning för katt

**2. KVANTITATIVA UPPGIFTER OM DE AKTIVA SUBSTANSERNA**

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

14 ml

**3. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

Öppnad förpackning ska användas senast.....{Utrymme för datum, som ska tilläggas }.

*Vetoquinol logo*

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ SMÅ INRE LÄKEMEDELSFÖRPACKNINGAR**  
**Profender spot-on lösning för katter**  
**Blister**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Profender  $\geq$  0,5 - 2,5 kg

Profender > 2,5 - 5 kg

Profender > 5 - 8 kg

**2. KVANTITATIVA UPPGIFTER OM DE AKTIVA SUBSTANSERNA**

7.5 mg emodepside / 30 mg praziquantel (EN)

15 mg emodepside / 60 mg praziquantel (EN)

24 mg emodepside / 96 mg praziquantel (EN)

**3. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

*Vetoquinol logo*

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN**  
**Profender 15 mg/3 mg tabletter till små hundar**  
**Ytterkartong**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Profender 15 mg/3 mg tabletter med modifierad frisättning

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

3 mg emodepsid, 15 mg prazikvantel.

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

2 tabletter med modifierad frisättning  
4 tabletter med modifierad frisättning  
10 tabletter med modifierad frisättning  
24 tabletter med modifierad frisättning  
50 tabletter med modifierad frisättning

**4. DJURSLAG**

Hund.



**5. INDIKATIONER**

**6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Ges via munnen.

1 tablett = 3 kg

**7. KARENSTIDER**

**8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

**10. TEXTEN "LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING"**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN "FÖR DJUR"**

För djur.

**12. TEXTEN "FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN"**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/018 2 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/019 4 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/020 10 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/021 24 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/022 50 tabletter med modifierad frisättning

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN**  
**Profender 50 mg/10 mg tabletter till medelstora hundar**  
**Ytterkartong**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Profender 50 mg/10 mg tabletter med modifierad frisättning

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

10 mg emodepsid, 50 mg prazikvantel.

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

2 tabletter med modifierad frisättning  
4 tabletter med modifierad frisättning  
6 tabletter med modifierad frisättning  
24 tabletter med modifierad frisättning  
102 tabletter med modifierad frisättning

**4. DJURSLAG**

Hund.



**5. INDIKATIONER**

**6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Ges via munnen.

1 tablett = 10 kg

**7. KARENSTIDER**

**8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

**10. TEXTEN "LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING"**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN "FÖR DJUR"**

För djur.

**12. TEXTEN "FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN"**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/023 2 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/024 4 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/025 6 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/026 24 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/027 102 tabletter med modifierad frisättning

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ DEN YTTRE FÖRPACKNINGEN**  
**Profender 150 mg/30 mg tabletter till stora hundar**  
**Ytterkartong**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELTS NAMN**

Profender 150 mg/30 mg tabletter med modifierad frisättning

**2. DEKLARATION AV AKTIV(A) SUBSTANS(ER)**

30 mg emodepsid, 150 mg prazikvantel.

**3. FÖRPACKNINGSTORLEK**

2 tabletter med modifierad frisättning  
4 tabletter med modifierad frisättning  
24 tabletter med modifierad frisättning  
52 tabletter med modifierad frisättning

**4. DJURSLAG**

Hund.



**5. INDIKATIONER**

**6. ADMINISTRERINGSVÄGAR**

Ges via munnen.

1 tablett = 30 kg

**7. KARENSTIDER**

**8. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

**9. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

**10. TEXTEN "LÄS BIPACKSEDELN FÖRE ANVÄNDNING"**

Läs bipacksedeln före användning.

**11. TEXTEN "FÖR DJUR"**

För djur.

**12. TEXTEN "FÖRVARAS UTOM SYN- OCH RÄCKHÅLL FÖR BARN"**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

**13. INNEHAVARE AV GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

Vetoquinol S.A.

**14. NUMMER PÅ GODKÄNNANDE FÖR FÖRSÄLJNING**

EU/2/05/054/028 2 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/029 4 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/030 24 tabletter med modifierad frisättning  
EU/2/05/054/031 52 tabletter med modifierad frisättning

**15. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**UPPGIFTER SOM SKA FINNAS PÅ SMÅ INRE LÄKEMEDELSFÖRPACKNINGAR**  
**Profender tabletter till hundar**  
**Blister**

**1. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELET NAMN**

Profender tabletter till små hundar  
Profender tabletter till medelstora hundar  
Profender tabletter till stora hundar



**2. KVANTITATIVA UPPGIFTER OM DE AKTIVA SUBSTANSERNA**

3 mg emodepside / 15 mg praziquantel (EN)  
10 mg emodepside / 50 mg praziquantel (EN)  
30 mg emodepside / 150 mg praziquantel (EN)

**3. TILLVERKNINGSSATSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTGÅNGSDATUM**

Exp. {mm/åååå}

*Vetoquinol logo*

## **B. BIPACKSEDEL**

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Profender 30 mg / 7,5 mg spot-on lösning för små katter  
Profender 60 mg / 15 mg spot-on lösning för medelstora katter  
Profender 96 mg / 24 mg spot-on lösning för stora katter

### 2. Sammansättning

#### Aktiva substanser:

Varje ml innehåller:  
21,4 mg/ml emodepsid och 85,8 mg/ml prazikvantel.

Varje dosenhet (pipett) innehåller:

	Mängd	Emodepsid	Prazikvantel
Profender för små katter (≥ 0,5 - 2,5 kg)	0,35 ml	7,5 mg	30 mg
Profender för medelstora katter (> 2,5 - 5 kg)	0,70 ml	15 mg	60 mg
Profender för stora katter (> 5 - 8 kg)	1,12 ml	24 mg	96 mg

#### Hjälpämnen:

Butylhydroxianisol (E320) .....5.4 mg/ml

Klar gul till brun lösning.

### 3. Djurslag

Katt.

### 4. Användningsområden

Till katt som har, eller kan antas ha, parasitära blandinfektioner med rundmask, bandmask och lungmask av följande arter:

#### Rundmask (nematoder)

*Toxocara cati* (mogna vuxna, omogna vuxna, L4 och L3)

*Toxocara cati* (L3-larv) – behandling av katthonor under den senare delen av dräktigheten för att förhindra överföring via mjölken till avkomman

*Toxascaris leonina* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

*Ancylostoma tubaeforme* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

#### Bandmask (cestoder)

*Dipylidium caninum* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Taenia taeniaeformis* (vuxna)

*Echinococcus multilocularis* (vuxna)

## Lungmask

*Aelurostrongylus abstrusus* (vuxna)

### **5. Kontraindikationer**

Använd inte till kattungar yngre än 8 veckor eller som väger mindre än 0,5 kg.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnen.

### **6. Särskilda varningar**

#### Särskilda varningar:

Schamponering eller tvättning/badning av djuret i vatten, direkt efter behandling, kan reducera effekten av läkemedlet. Behandlade djur ska därför inte badas förrän lösningen har torkat.

Parasitär resistens till en viss klass av antihelmintika kan uppstå vid frekvent och upprepad användning av antihelmintika ur denna klass.

Onödig användning av antiparasitära läkemedel eller användning som avviker från anvisningarna i produktresumén kan öka urvalstrycket för resistensutveckling och leda till minskad effekt. Beslutet att använda läkemedlet bör baseras på bekräftelse av parasitarten och -bördan, eller på risken för angrepp baserat på dess epidemiologiska egenskaper, för varje enskilt djur.

Risken att andra djur i samma hushåll kan vara en källa till återinfektion med rundmask, bandmask och lungmask bör övervägas, och dessa bör vid behov behandlas med ett lämpligt läkemedel.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:

Applicera endast på huden och endast på oskadad hud. Får ej ges genom munnen eller parenteralt.

Undvik att den behandlade katten eller andra katter i hushållet kommer åt att slicka på applikationsområdet medan det fortfarande är fuktigt.

Erfarenheten är begränsad vid användande av läkemedlet till sjuka och nedsatta djur. Därför ska läkemedlet först användas till sådana djur efter en risk-nytta bedömning.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:

Rök, ät och drick inte under applicering.

Undvik kontakt med applikationsområdet, så länge det är fuktigt. Håll barn borta från behandlade djur under denna tid.

Tvätta händerna efter användning.

Vid oavsiktligt spill på huden, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Om läkemedlet kommer i kontakt med ögonen ska dessa sköljas rikligt med vatten.

Om hud- eller ögonsymtom kvarstår, eller i fall av oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Man bör se till att barn inte tillåts ha långvarig intensiv kontakt (till exempel sova tillsammans) med behandlade katter under de första 24 timmarna efter det att läkemedlet applicerats.

Echinokockos utgör en risk för människa. Eftersom Echinokockos är en sjukdom som ska anmälas till OIE, måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning följas och säkerhetsåtgärder för människa vidtas från relevant behörig myndighet.

#### Andra försiktighetsåtgärder:

Lösningsmedlet i detta läkemedel kan ge fläckar på vissa material t.ex. läder, tyg, plast och polerade ytor. Låt lösningen torka innan katten kommer i kontakt med dessa material.

#### Dräktighet och digivning:

Kan användas under dräktighet och digivning.

#### Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:

Emodepsid är ett substrat för P-glykoprotein. Samtidig behandling med andra läkemedel som är P-glykoproteinsubstrater/hämmare (till exempel ivermectin och andra antiparasitära makrocycliska laktoner, erytromycin, prednisolon och ciklosporin) kan ge upphov till farmakokinetiska läkemedelsinteraktioner. Möjliga kliniska konsekvenser av sådana interaktioner har inte undersökts.

#### Överdoserings:

Salivation, kräkning och neurologiska symtom (tremor) har observerats vid enstaka tillfällen när läkemedlet har administrerats i doser upp till 10 gånger den rekommenderade dosen för vuxna katter och upp till 5 gånger den rekommenderade dosen för kattungar. Dessa symtom har förmodligen uppstått som ett resultat av att katten har slickat på applikationsstället. Symtomen var helt reversibla. Det finns inget känt specifikt motgift.

#### Viktiga blandbarhetsproblem:

Inga kända.

## **7. Biverkningar**

Katt:

Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Störningar i nervsystemet <sup>1,2,3</sup> (koordinationssvårigheter <sup>1,2,3</sup> , skakningar <sup>1,2,3</sup> ) Ökad salivutsöndring <sup>3</sup> , kräkning <sup>3</sup> , diarré <sup>3</sup> Håravfall på applikationsstället <sup>2</sup> , klåda på applikationsstället, inflammation på applikationsstället Beteendestörningar (hyperaktivitet, oro, läten) Aptitlöshet, slöhet
---	---

<sup>1</sup> Lindriga

<sup>2</sup> Övergående

<sup>3</sup> Dessa effekter antas bero på att katten råkat slicka på applikationsstället direkt efter behandling

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem: {detaljer för nationellt system}.

## **8. Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsväg(ar)**

Spot-on.

För utvärtes bruk.

#### Doserings- och behandlingstabell

De rekommenderade minimidoserna är 3 mg emodepsid/kg kroppsvikt och 12 mg prazikvantel/kg kroppsvikt, motsvarande 0,14 ml läkemedel/kg kroppsvikt.

Kroppsvikt för katt (kg)	Pipettstorlek som ska brukas	Volym (ml)	Emodepsid (mg/kg)	Prazikvantel (mg/kg)
≥0,5 - 2,5	Profender för små katter	0,35 (1 pipett)	3 - 15	12 - 60
> 2,5 - 5	Profender för medelstora katter	0,70 (1 pipett)	3 - 6	12 - 24
> 5 - 8	Profender för stora katter	1,12 (1 pipett)	3 - 4,8	12 - 19,2
> 8	Använd en lämplig kombination av engångspipetter			

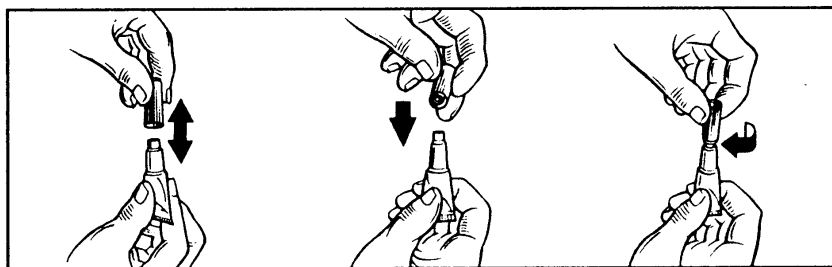
För behandling av rundmask och bandmask är en applikation per behandlingstillfälle tillräckligt.

För behandling av katthonor för att förhindra överföring av *Toxocara cati* (L<sub>3</sub>-larv) till avkomman via mjölken, är en applikation per behandlingstillfälle, ungefär sju dagar före förväntad förlossning, tillräckligt.

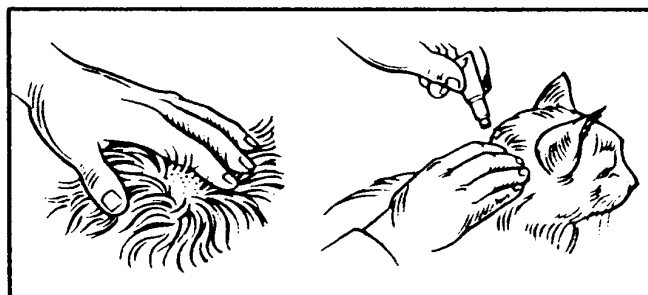
För lungmask *Aelurostrongylus abstrusus* är två behandlingar administrerade med två veckors mellanrum tillräckligt.

## 9. Råd om korrekt administrering

Ta ut en pipett från förpackningen. Håll pipetten upprätt, vrid och tag av kapsylen och använd den andra änden av kapsylen till att bryta förseglingen.



Dela pälsen på kattens nacke vid skallbasen så att huden blir synlig. Placera pipettspetsen mot huden och tryck ordentligt flera gånger för att tömma innehållet direkt på huden. Applicering på nacken minskar möjligheten för katten att slicka i sig läkemedlet. Appliceras endast på hudytan och på oskadad hud.



Underdosering kan resultera i ineffektiv användning och kan gynna resistensutveckling.

För att säkerställa att rätt dos ges bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt. Om djuren ska behandlas kollektivt bör homogena grupper inrättas och dosen för alla djur i en grupp bör bestämmas utifrån den tyngsta individen.

## 10. Karenstider

Ej relevant.

### **11. Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten och kartongen efter Exp. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

### **12. Särskilda anvisningar för destruktion**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Detta läkemedel bör inte släppas ut i vattendrag på grund av att emodepsid kan vara farligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används.

### **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

### **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

EU/2/05/054/001-016

Vita polypropylenpipetter med kapsyler i aluminiumblister

Blisterförpackningar i kartong innehållande 2, 4, 12, 20 eller 40 dospipetter (0,35 ml vardera).

Blisterförpackningar i kartong innehållande 2, 4, 12, 20, 40 eller 80 dospipetter (0,70 ml vardera).

Blisterförpackningar i kartong innehållande 2, 4, 12, 20 eller 40 dospipetter (1,12 ml vardera).

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

### **15. Datum då bipacksedeln senast ändrades**

{MM/ÅÅÅÅ}

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### **16. Kontaktuppgifter**

Innehavare av godkännande för försäljning:

Vetoquinol S.A.

Magny-Vernois

70200 Lure

Frankrike

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningsatts:

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

VETOQUINOL BIEWET Sp. z o.o.  
Żwirowa 140  
66-400 Gorzów Wlkp.  
Polen

Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

**België/Belgique/Belgien**

Vetoquinol NV/SA  
Galileilaan 11/401  
BE- 2845 Niel  
Tél/Tel: +32 3 877 44 34

**Lietuva**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

**Република България**

VAZRAZHDANE KASIS Ltd  
Botevgradsko Shose 348  
BG 1839 Sofia  
Тел: +359 885725244

**Luxembourg/Luxemburg**

Prophac S.à.r.l  
5 Rangwe  
L-2412 Howald  
Tél/Tel: +352 482 482-600

**Česká republika**

Vetoquinol s.r.o.  
Walterovo náměstí 329/3  
CZ 158 00 Praha 5  
Tel: + 420 703 147 085

**Magyarország**

Orion Pharma Kft.  
HU-1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6  
Tel.: +36 1 2370603

**Danmark**

Equidan Vetline  
Baggeskærvej 56  
DK - 7400 Herning  
Tlf: +45 96 81 40 00

**Malta**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tél: +33 3 84 62 55 55

**Deutschland**

Vetoquinol GmbH  
Reichenbachstraße 1  
DE-85737 Ismaning  
Tel: +49 89 999 79 74 0

**Nederland**

Vetoquinol B.V.  
Postbus 9202  
NL-4801 LE Breda  
Tel: +31 10 498 00 79

**Eesti**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

**Norge**

VetPharma A/S  
Ravnsborgveien 31  
N-1395 Hvalstad  
Tlf: +47 66 98 60 40

**Ελλάδα**

ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. Χημικά και Διαγνωστικά  
Ελευθερίας 4, Κηφισιά EL-14564  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 52 81 900

**Österreich**

Vetoquinol Österreich GmbH  
Gußhausstraße 14/5  
A-1040 Wien  
Tel: +43 1 416 39 10

**España**

Vetoquinol Especialidades Veterinarias S.A.  
Carretera de Fuencarral, nº 24, Edificio Europa I  
ES-28108 Madrid  
Tel: +34 914 90 37 92

**France**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tél: +33 3 84 62 55 55

**Hrvatska**

DDL ZAGREB D.O.O  
Kovinska 11,  
10090 Zagreb  
Hrvatska  
Tel. + 385 1 3017 011

**Ireland**

Vetoquinol Ireland Limited  
12 Northbrook Road  
D06 E8W5 Dublin 6 - IE  
Tel: +44 1280 814 500

**Ísland**

Equidan Vetline  
Baggeskærvej 56  
DK - 7400 Herning  
Sími: +45 96 81 40 00

**Italia**

Vetoquinol Italia S.r.l.  
Via Luigi Galvani 18  
Forlì, FC  
IT-CAP 47122  
Tel: +39 0543 46 24 11

**Κύπρος**

PANCHRIS Feeds Veterinary LTD  
Gordiou Desmou 15,  
Industrial Area Aradippou  
CY-7100 Larnaca  
Τηλ: +357 248 133 38

**Latvija**

OŪ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

**Polska**

Vetoquinol Biowet Sp.z.o.o  
Kosynierów Gdyńskich  
PL - 13-14 Gorzów Wielkopolski  
Tel.: +48 95 728 55 00

**Portugal**

Vetoquinol Unipessoal Lda.  
Rua Amílcar Cabral nº7, 3ºPiso, Sala 5  
Aigualva  
PT-2735-534 Aigualva-Cacém  
Tel: +351 961 224 942

**România**

Orion Pharma România srl  
B-dul T. Vladimirescu nr 22,  
București, 050883 - RO  
Tel: +40 31845 1646

**Slovenija**

DDL ZAGREB D.O.O  
Kovinska 11,  
10090 Zagreb  
Hrvaška  
Tel: + 385 1 3017 011

**Slovenská republika**

Vetoquinol s.r.o.  
Walterovo náměstí 329/3  
CZ 158 00 Praha 5  
Tel: + 420 703 147 085

**Suomi/Finland**

ORION PHARMA Eläinlääkkeet  
PL/PB 425,  
FI-20101 Turku/Åbo  
Puh/Tel: +358 10 4261

**Sverige**

Vetoquinol Scandinavia AB  
Box 9  
SE-265 21 ÅSTORP  
Tel: +46 42 676 03

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tel: +33 3 84 62 55 55

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Profender 85,8 mg/ml / 21,4 mg/ml spot-on lösning för katt

### 2. Sammansättning

#### Aktiva substanser:

Varje ml innehåller:

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

#### Hjälpämnen:

Butylhydroxianisol (E320; som antioxidant) .....5.4 mg/ml

Klar gul till brun lösning.

### 3. Djurslag

Katt.

### 4. Användningsområden

Till katt som har, eller kan antas ha, parasitära blandinfektioner med rundmask, bandmask och lungmask av följande arter:

#### Rundmask (nematoder)

*Toxocara cati* (mogna vuxna, omogna vuxna, L4 och L3)

*Toxocara cati* (L3-larv) – behandling av katthonor under den senare delen av dräktigheten för att förhindra överföring via mjölken till avkomman

*Toxascaris leonina* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

*Ancylostoma tubaeforme* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

#### Bandmask (cestoder)

*Dipylidium caninum* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Taenia taeniaeformis* (vuxna)

*Echinococcus multilocularis* (vuxna)

#### Lungmask

*Aelurostrongylus abstrusus* (vuxna)

### 5. Kontraindikationer

Använd inte till kattungar yngre än 8 veckor eller som väger mindre än 0,5 kg.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna eller mot något av hjälpämnena.

### 6. Särskilda varningar

#### Särskilda varningar:

Schamponering eller tvättning/badning av djuret i vatten, direkt efter behandling, kan reducera effekten av läkemedlet. Behandlade djur ska därför inte badas förrän lösningen har torkat.

Parasitär resistens till en viss klass av antihelmintika kan uppstå vid frekvent och upprepad användning av antihelmintika ur denna klass.

Onödig användning av antiparasitära läkemedel eller användning som avviker från anvisningarna i produktresumén kan öka urvalstrycket för resistensutveckling och leda till minskad effekt. Beslutet att använda läkemedlet bör baseras på bekräftelse av parasitarten och -bördan, eller på risken för angrepp baserat på dess epidemiologiska egenskaper, för varje enskilt djur.

Risken att andra djur i samma hushåll kan vara en källa till återinfektion med rundmask, bandmask och lungmask bör övervägas, och dessa bör vid behov behandlas med ett lämpligt läkemedel.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:

Applicera endast på huden och endast på oskadad hud. Får ej ges genom munnen eller parenteralt.

Undvik att den behandlade katten eller andra katter i hushållet kommer åt att slicka på applikationsområdet medan det fortfarande är fuktigt.

Erfarenheten är begränsad vid användande av läkemedlet till sjuka och nedsatta djur. Därför ska läkemedlet först användas till sådana djur efter en risk-nytta bedömning.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:

Rök, ät och drick inte under applicering.

Undvik kontakt med applikationsområdet, så länge det är fuktigt. Håll barn borta från behandlade djur under denna tid.

Tvätta händerna efter användning.

Vid oavsiktligt spill på huden, tvätta omedelbart med tvål och vatten.

Om läkemedlet kommer i kontakt med ögonen ska dessa sköljas med rikligt med vatten.

Om hud- eller ögonsymtom kvarstår, eller i fall av oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Man bör se till att barn inte tillåts ha långvarig intensiv kontakt (till exempel sova tillsammans) med behandlade katter under de första 24 timmarna efter det att läkemedlet applicerats.

Echinokockos utgör en risk för människa. Eftersom Echinokockos är en sjukdom som ska anmälas till OIE, måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning följas och säkerhetsåtgärder för människa vidtas från relevant behörig myndighet.

#### Andra försiktighetsåtgärder:

Lösningsmedlet i detta läkemedel kan ge fläckar på vissa material t ex läder, tyg, plast och polerade ytor. Låt lösningen torka innan katten kommer i kontakt med dessa material.

#### Dräktighet och digivning:

Kan användas under dräktighet och digivning.

#### Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:

Emodepsid är ett substrat för P-glykoprotein. Samtidig behandling med andra läkemedel som är P-glykoproteinsubstrater/hämmare (till exempel ivermectin och andra antiparasitära makrocycliska laktoner, erytromycin, prednisolon och ciklosporin) kan ge upphov till farmakokinetiska läkemedelsinteraktioner. Möjliga kliniska konsekvenser av sådana interaktioner har inte undersökts.

#### Överdoser:

Salivation, kräkning och neurologiska symtom (tremor) har observerats vid enstaka tillfällen när läkemedlet har administrerats i doser upp till 10 gånger den rekommenderade dosen för vuxna katter

och upp till 5 gånger den rekommenderade dosen för kattungar. Dessa symtom har förmodligen uppstått som ett resultat av att katten har slickat på applikationsstället. Symtomen var helt reversibla. Det finns inget känt specifikt motgift.

Viktiga blandbarhetsproblem:

Inga kända.

**7. Biverkningar**

Katt:

Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Störningar i nervsystemet <sup>1,2,3</sup> (koordinationssvårigheter <sup>1,2,3</sup> , skakningar <sup>1,2,3</sup> ) Ökad salivutsöndring <sup>3</sup> , kräkning <sup>3</sup> , diarré <sup>3</sup> Håravfall på applikationsstället <sup>2</sup> , klåda på applikationsstället, inflammation på applikationsstället Beteendestörningar (hyperaktivitet, oro, läten) Aptitlöshet, slöhet
---	---

<sup>1</sup> Lindriga

<sup>2</sup> Övergående

<sup>3</sup> Dessa effekter antas bero på att katten råkat slicka på applikationsstället direkt efter behandling

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem: {detaljer för nationellt system}.

**8. Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsväg(ar)**

Spot-on.

För utvärtes bruk.

Doserings- och behandlingstabell

De rekommenderade minimidoserna är 3 mg emodepsid/kg kroppsvikt och 12 mg prazikvantel/kg kroppsvikt, motsvarande 0,14 ml läkemedel/kg kroppsvikt.

Beräkna den exakta dosen baserat på individuell kroppsvikt eller använd nedanstående doseringsvolym rekommenderade för olika viktintervall.

Kroppsvikt för katt (kg)	Mängd (ml)	Emodepsid		Prazikvantel	
		(mg)	(mg/kg)	(mg)	(mg/kg)
≥ 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	Lämplig doskombination				

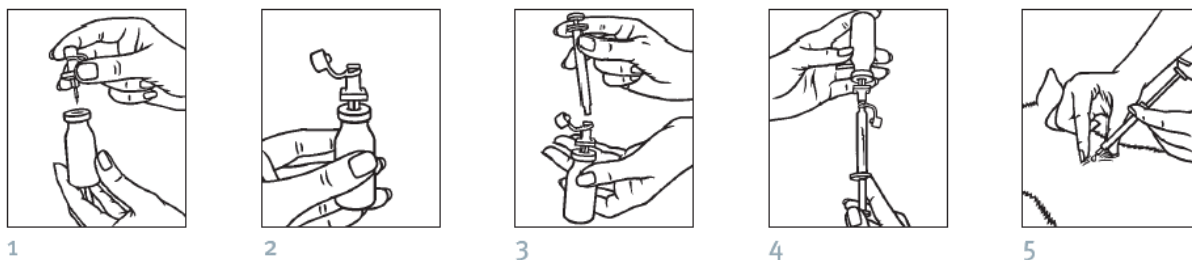
För behandling av rundmask och bandmask är en applikation per behandlingstillfälle tillräckligt.

För behandling av katthonor för att förhindra överföring av *Toxocara cati* (L<sub>3</sub>-larv) till avkomman via mjölken, är en applikation per behandlingstillfälle, ungefär sju dagar före förväntad förlossning, tillräckligt.

För lungmask *Aelurostrongylus abstrusus* är två behandlingar administrerade med två veckors mellanrum tillräckligt.

## 9. Råd om korrekt administrering

Ta adaptern, ta bort skyddshöljet från uppdragningsnålen och för in nålen genom mitten på korken (1). Ta bort skruvlocket (2). Ta en 1 ml standard engångsspruta med Luerlockfattning och sätt fast den i adaptern (3). Vänd flaskan upp och ner och dra ut avsedd mängd med sprutan (4). Stäng skruvlocket efter användning. Dela pälsen på kattens nacke vid skallbasen så att huden blir synlig. Placera toppen av sprutan mot huden och töm ut innehållet direkt på huden (5).



Applicering på nacken minskar möjligheten för katten att slicka i sig läkemedlet. Applicera endast på hudytan och på oskadad hud.

Underdosering kan resultera i ineffektiv användning och kan gynna resistensutveckling.

För att säkerställa att rätt dos ges bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt. Om djuren ska behandlas kollektivt bör homogena grupper inrättas och dosen för alla djur i en grupp bör bestämmas utifrån den tyngsta individen.

## 10. Karenstider

Ej relevant.

## 11. Särskilda förvaringsanvisningar

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten och kartongen efter Exp. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Hållbarhet i öppnad innerförpackning: 3 månader.

## 12. Särskilda anvisningar för destruktion

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Detta läkemedel bör inte släppas ut i vattendrag på grund av att emodepsid kan vara farligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används.

### **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

### **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

EU/2/05/054/017

Ljusbrun glasflaska med gummipropp och adapter med Luerlockfattning innehållande 14 ml.

### **15. Datum då bipacksedeln senast ändrades**

{MM/ÅÅÅÅ}

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### **16. Kontaktuppgifter**

#### Innehavare av godkännande för försäljning:

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Frankrike

#### Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningsatts:

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

VETOQUINOL BIOWET Sp. z o.o.  
Żwirowa 140  
66-400 Gorzów Wlkp.  
Polen

#### Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

##### **België/Belgique/Belgien**

Vetoquinol NV/SA  
Galileilaan 11/401  
BE- 2845 Niel  
Tél/Tel: +32 3 877 44 34

##### **Lietuva**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

##### **Република България**

VAZRAZHDANE KASIS Ltd  
Botevgradsko Shose 348  
BG 1839 Sofia

##### **Luxembourg/Luxemburg**

Prophac S.à.r.l  
5 Rangwe  
L-2412 Howald

Тел: +359 885725244

### **Česká republika**

Vetoquinol s.r.o.  
Walterovo náměstí 329/3  
CZ 158 00 Praha 5  
Tel: + 420 703 147 085

### **Danmark**

Equidan Vetline  
Baggeskærvej 56  
DK - 7400 Herning  
Tlf: +45 96 81 40 00

### **Deutschland**

Vetoquinol GmbH  
Reichenbachstraße 1  
DE-85737 Ismaning  
Tel: +49 89 999 79 74 0

### **Eesti**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

### **Ελλάδα**

ΒΑΡΕΛΑΣ Α.Ε. Χημικά και Διαγνωστικά  
Ελευθερίας 4, Κηφισιά EL-14564  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 52 81 900

### **España**

Vetoquinol Especialidades Veterinarias S.A.  
Carretera de Fuencarral, nº 24, Edificio Europa I  
ES-28108 Madrid  
Tel: +34 914 90 37 92

### **France**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tél: +33 3 84 62 55 55

### **Hrvatska**

DDL ZAGREB D.O.O  
Kovinska 11,  
10090 Zagreb  
Hrvatska  
Tel. + 385 1 3017 011

### **Ireland**

Vetoquinol Ireland Limited  
12 Northbrook Road  
D06 E8W5 Dublin 6 - IE  
Tel: +44 1280 814 500

Tél/Tel: +352 482 482-600

### **Magyarország**

Orion Pharma Kft.  
HU-1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6  
Tel.: +36 1 2370603

### **Malta**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tél: +33 3 84 62 55 55

### **Nederland**

Vetoquinol B.V.  
Postbus 9202  
NL-4801 LE Breda  
Tel: +31 10 498 00 79

### **Norge**

VetPharma A/S  
Ravnsborgveien 31  
N-1395 Hvalstad  
Tlf: +47 66 98 60 40

### **Österreich**

Vetoquinol Österreich GmbH  
Gußhausstraße 14/5  
A-1040 Wien  
Tel: +43 1 416 39 10

### **Polska**

Vetoquinol Biowet Sp.z.o.o  
Kosynierów Gdyńskich  
PL - 13-14 Gorzów Wielkopolski  
Tel.: +48 95 728 55 00

### **Portugal**

Vetoquinol Unipessoal Lda.  
Rua Amílcar Cabral nº7, 3ºPiso, Sala 5  
Agualva  
PT-2735-534 Agualva-Cacém  
Tel: +351 961 224 942

### **România**

Orion Pharma România srl  
B-dul T. Vladimirescu nr 22,  
Bucureşti, 050883 - RO  
Tel: +40 31845 1646

### **Slovenija**

DDL ZAGREB D.O.O  
Kovinska 11,  
10090 Zagreb  
Hrvatska

Tel: + 385 1 3017 011

**Ísland**

Equidan Vetline  
Baggeskærvej 56  
DK - 7400 Herning  
Sími: +45 96 81 40 00

**Italia**

Vetoquinol Italia S.r.l.  
Via Luigi Galvani 18  
Forlì, FC  
IT-CAP 47122  
Tel: +39 0543 46 24 11

**Κύπρος**

PANCHRIS Feeds Veterinary LTD  
Gordiou Desmou 15,  
Industrial Area Aradippou  
CY-7100 Larnaca  
Τηλ: +357 248 133 38

**Latvija**

OŪ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

**Slovenská republika**

Vetoquinol s.r.o.  
Walterovo náměstí 329/3  
CZ 158 00 Praha 5  
Tel: + 420 703 147 085

**Suomi/Finland**

ORION PHARMA Eläinlääkkeet  
PL/PB 425,  
FI-20101 Turku/Åbo  
Puh/Tel: +358 10 4261

**Sverige**

Vetoquinol Scandinavia AB  
Box 9  
SE-265 21 ÅSTORP  
Tel: +46 42 676 03

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tel: +33 3 84 62 55 55

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Profender 15 mg/3 mg tabletter med modifierad frisättning till små hundar  
Profender 50 mg/10 mg tabletter med modifierad frisättning till medelstora hundar  
Profender 150 mg/30 mg tabletter med modifierad frisättning till stora hundar

### 2. Sammansättning

Varje tablett med modifierad frisättning innehåller:

	<b>Emodepsid</b>	<b>Prazikvantel</b>
Profender tabletter till små hundar	3 mg	15 mg
Profender tabletter till medelstora hundar	10 mg	50 mg
Profender tabletter till stora hundar	30 mg	150 mg

Bruna, benformade tabletter med skåra på varje sida.

### 3. Djurslag

Hund.

### 4. Användningsområden

Till hundar som har, eller kan antas ha, parasitära blandinfektioner med rundmask och bandmask av följande arter:

#### Rundmaskar (nematoder)

*Toxocara canis* (mogna vuxna, omogna vuxna, L4 och L3)

*Toxascaris leonina* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

*Ancylostoma caninum* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Uncinaria stenocephala* (mogna vuxna och omogna vuxna)

*Trichuris vulpis* (mogna vuxna, omogna vuxna och L4)

#### Bandmaskar (cestoder)

*Dipylidium caninum*

*Taenia* spp.

*Echinococcus multilocularis* (mogna vuxna och omogna)

*Echinococcus granulosus* (mogna vuxna och omogna)

### 5. Kontraindikationer

Använd inte till valpar yngre än 12 veckor eller som väger mindre än 1 kg.

Använd inte vid överkänslighet mot de aktiva substanserna, eller mot något av hjälpämnen.

## 6. Särskilda varningar

### Särskilda varningar:

Parasitär resistens till en viss klass av maskmedel kan uppstå vid frekvent och upprepad användning av medel mot mask ur denna klass.

Onödig användning av antiparasitära läkemedel eller användning som avviker från anvisningarna i produktresumén kan öka urvalstrycket för resistensutveckling och leda till minskad effekt. Beslutet att använda läkemedlet bör baseras på bekräftelse av parasitarten och -bördan, eller på risken för angrepp baserat på dess epidemiologiska egenskaper, för varje enskilt djur.

Risken att andra djur i samma hushåll kan vara en källa till återinfektion med rundmask och bandmask bör övervägas, och dessa bör vid behov behandlas med ett lämpligt läkemedel.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för säker användning hos det avsedda djurslaget:

Ges endast till fastande hundar. Till exempel: Fasta över natt om hunden ska behandlas morgonen därpå. Foder ska inte ges förrän 4 timmar efter behandlingstillfället.

Vid pågående infektion med *D. caninum* kan samtidig behandling mot mellanvärdar, såsom loppor och löss, övervägas för att förhindra infektionsåterfall.

Inga studier har utförts på svårt försvagade hundar eller individer med allvarligt nedsatt njur- eller leverfunktion. Därför ska läkemedlet endast användas på sådana djur efter en nytta-/risk-bedömning gjord av den ansvarige veterinären.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:

Av hygieniska skäl rekommenderas att man tvättar händerna efter att ha gett tablettorna till hunden. Vid oavsiktligt intag, speciellt när det gäller barn, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Echinokockos utgör en risk för människa. Eftersom Echinokockos är en sjukdom som ska anmälas till World Organisation for Animal Health (OIE), måste speciella riktlinjer för behandling och uppföljning följas och säkerhetsåtgärder för människa vidtas från relevant behörig myndighet

### Dräktighet och digivning:

Kan användas under dräktighet och digivning.

### Interaktioner med andra läkemedel och övriga interaktioner:

Emodepsid är ett substrat för P-glykoprotein. Samtidig behandling med andra läkemedel som är P-glykoproteinsubstrater/ hämmare (till exempel ivermektin och andra antiparasitära makrocycliska laktoner, erytromycin, prednisolon och ciklosporin) kan ge upphov till farmakokinetiska läkemedelsinteraktioner. Möjliga kliniska konsekvenser av sådana interaktioner har inte undersökts.

### Överdoserings:

Tillfälliga darrningar, problem med koordinationen och nedstämdhet har observerats enstaka gånger när läkemedlet har givits i doser upp till 5 gånger den rekommenderade dosen. Hos Collies med mdr1 mutation (-/-) är säkerhetsmarginalen lägre jämfört med den normala hundpopulationen och på dessa hundar har lätt övergående tremor och/eller ataxi tillfälligt observerats efter dubblering av den rekommenderade dosen, hos hundar som fastat enligt rekommendation. Symtomen försvann fullständigt utan någon behandling. Utfodring kan öka frekvensen och intensiteten av sådana överdoseringsymptom och enstaka kräkningar kan uppkomma. Det finns inget känt specifikt motgift.

### Viktiga blandbarhetsproblem:

Inga kända.

## 7. Biverkningar

Hund:

Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Störningar i mag-tarmkanalen <sup>1</sup> (t.ex. ökad salivutsöndring, kräkning, diarré) <sup>1</sup> Störningar i nervsystemet <sup>1,2</sup> (t.ex. skakningar, koordinationssvårigheter) <sup>1,2</sup> , kramper <sup>3</sup> Beteendestörningar (t.ex. hyperaktivitet) Aptitlöshet, slöhet, oförmåga att resa sig, förhöjd kroppstemperatur.
---	---

<sup>1</sup> Lindriga och övergående

<sup>2</sup> Dessa fall tenderade att kännetecknas av icke följsamhet av fastningsrekommendationerna.

<sup>3</sup> Tecken på störningar i nervsystemet kan vara svårare vid mdr1 mutation (-/-) hos Collies, Shelties och Australian Shepherds. Det finns inget känt specifikt motgift.




Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela i första hand din veterinär. Du kan också rapportera eventuella biverkningar till innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare genom att använda kontaktuppgifterna i slutet av denna bipacksedel, eller via ditt nationella rapporteringssystem: {detaljer för nationellt system}.

## 8. Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsväg(ar)

För oral användning till hundar från 12 veckors ålder och med en vikt på minst 1 kg.

Läkemedlet ska ges i en dos på minst 1 mg emodepsid/kg kroppsvikt och 5 mg prazikvantel/kg kroppsvikt, enligt följande doseringstabell.

En administrering per behandlingstillfälle är tillräcklig.

Kroppsvikt (kg)	Antal tabletter med modifierad frisättning till		
	små hundar  = 3 kg	medelstora hundar  = 10 kg	stora hundar  = 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. Råd om korrekt administrering

Tabletterna är smaksatta med köttsmak och hundar accepterar dem vanligtvis utan mat.

Ges endast till fastande hundar. Till exempel: Fasta över natt om hunden ska behandlas morgonen därpå. Foder ska inte ges förrän 4 timmar efter behandlingstillfället.

Underdosering kan resultera i ineffektiv användning och kan gynna resistensutveckling.

För att säkerställa att rätt dos ges bör kroppsvikten fastställas så noggrant som möjligt. Om djuren ska behandlas kollektivt bör homogena grupper inrättas och dosen för alla djur i en grupp bör bestämmas utifrån den tyngsta individen.

## **10. Karenstider**

Ej relevant.

## **11. Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras i originalförpackningen. Fuktkänsligt.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på kartongen eller blistret efter Exp.

Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

## **12. Särskilda anvisningar för destruktion**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Detta läkemedel bör inte släppas ut i vattendrag på grund av att emodepsid kan vara farligt för fiskar och andra vattenlevande organismer.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används.

## **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

## **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

EU/2/05/054/018-031

Förpackningsstorlekar:

Profender 15 mg/3 mg tabletter med modifierad frisättning till små hundar

- 2 tabletter (1 blisterremsa)
- 4 tabletter (1 blisterremsa)
- 10 tabletter (1 blisterremsa)
- 24 tabletter (3 blisterremsor med 8 tabletter vardera)
- 50 tabletter (5 blisterremsor med 10 tabletter vardera)

Profender 50 mg/10 mg tabletter med modifierad frisättning till medelstora hundar

- 2 tabletter (1 blisterremsa)
- 4 tabletter (1 blisterremsa)
- 6 tabletter (1 blisterremsa)
- 24 tabletter (4 blisterremsor med 6 tabletter vardera)
- 102 tabletter (17 blisterremsor med 6 tabletter vardera)

Profender 150 mg/30 mg tabletter med modifierad frisättning till stora hundar

- 2 tabletter (1 blisterremsa)
- 4 tabletter (1 blisterremsa)
- 24 tabletter (6 blisterremsor med 4 tabletter vardera)
- 52 tabletter (13 blisterremsor med 4 tabletter vardera)

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

#### **15. Datum då bipacksedeln senast ändrades**

{MM/ÅÅÅÅ}

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

#### **16. Kontaktuppgifter**

Innehavare av godkännande för försäljning:

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Frankrike

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningsatts:

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

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
70200 Lure  
Frankrike

Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

##### **België/Belgique/Belgien**

Vetoquinol NV/SA  
Galileilaan 11/401  
BE- 2845 Niel  
Tél/Tel: +32 3 877 44 34

##### **Lietuva**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

##### **Република България**

VAZRAZHDANE KASIS Ltd  
Botevgradsko Shose 348  
BG 1839 Sofia  
Тел: +359 885725244

##### **Luxembourg/Luxemburg**

Prophac S.à.r.l  
5 Rangwe  
L-2412 Howald  
Tél/Tel: +352 482 482-600

**Česká republika**

Vetoquinol s.r.o.  
Walterovo náměstí 329/3  
CZ 158 00 Praha 5  
Tel: + 420 703 147 085

**Danmark**

Equidan Vetline  
Baggeskærvej 56  
DK - 7400 Herning  
Tlf: +45 96 81 40 00

**Deutschland**

Vetoquinol GmbH  
Reichenbachstraße 1  
DE-85737 Ismaning  
Tel: +49 89 999 79 74 0

**Eesti**

OÜ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

**Ελλάδα**

ΒΑΡΕΛΛΑΣ Α.Ε. Χημικά και Διαγνωστικά  
Ελευθερίας 4, Κηφισιά EL-14564  
Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 52 81 900

**España**

Vetoquinol Especialidades Veterinarias S.A.  
Carretera de Fuencarral, nº 24, Edificio Europa I  
ES-28108 Madrid  
Tel: +34 914 90 37 92

**France**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tél: +33 3 84 62 55 55

**Hrvatska**

DDL ZAGREB D.O.O  
Kovinska 11,  
10090 Zagreb  
Hrvatska  
Tel. + 385 1 3017 011

**Ireland**

Vetoquinol Ireland Limited  
12 Northbrook Road  
D06 E8W5 Dublin 6 - IE  
Tel: +44 1280 814 500

**Magyarország**

Orion Pharma Kft.  
HU-1139 Budapest, Pap Károly u. 4-6  
Tel.: +36 1 2370603

**Malta**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tél: +33 3 84 62 55 55

**Nederland**

Vetoquinol B.V.  
Postbus 9202  
NL-4801 LE Breda  
Tel: +31 10 498 00 79

**Norge**

VetPharma A/S  
Ravnsborgveien 31  
N-1395 Hvalstad  
Tlf: +47 66 98 60 40

**Österreich**

Vetoquinol Österreich GmbH  
Gußhausstraße 14/5  
A-1040 Wien  
Tel: +43 1 416 39 10

**Polska**

Vetoquinol Biowet Sp.z.o.o  
Kosynierów Gdyńskich  
PL - 13-14 Gorzów Wielkopolski  
Tel.: +48 95 728 55 00

**Portugal**

Vetoquinol Unipessoal Lda.  
Rua Amílcar Cabral nº7, 3ºPiso, Sala 5  
Agualva  
PT-2735-534 Agualva-Cacém  
Tel: +351 961 224 942

**România**

Orion Pharma România srl  
B-dul T. Vladimirescu nr 22,  
Bucureşti, 050883 - RO  
Tel: +40 31845 1646

**Slovenija**

DDL ZAGREB D.O.O  
Kovinska 11,  
10090 Zagreb  
Hrvaška  
Tel: + 385 1 3017 011

**Ísland**

Equidan Vetline  
Baggeskærvej 56  
DK - 7400 Herning  
Sími: +45 96 81 40 00

**Italia**

Vetoquinol Italia S.r.l.  
Via Luigi Galvani 18  
Forlì, FC  
IT-CAP 47122  
Tel: +39 0543 46 24 11

**Κύπρος**

PANCHRIS Feeds Veterinary LTD  
Gordiou Desmou 15,  
Industrial Area Aradippou  
CY-7100 Larnaca  
Τηλ: +357 248 133 38

**Latvija**

OŪ Zoovetvaru  
Uusaru 5  
EE - Saue 76505  
Tel: +37 256 500 840

**Slovenská republika**

Vetoquinol s.r.o.  
Walterovo náměstí 329/3  
CZ 158 00 Praha 5  
Tel: + 420 703 147 085

**Suomi/Finland**

ORION PHARMA Eläinlääkkeet  
PL/PB 425,  
FI-20101 Turku/Åbo  
Puh/Tel: +358 10 4261

**Sverige**

Vetoquinol Scandinavia AB  
Box 9  
SE-265 21 ÅSTORP  
Tel: +46 42 676 03

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Vetoquinol S.A.  
Magny-Vernois  
FR-70200 Lure  
Tel: +33 3 84 62 55 55