

**ANEXA I**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg comprimate masticabile pentru câini de 1,35-3,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg comprimate masticabile pentru câini > 3,5-7,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg comprimate masticabile pentru câini > 7,5-15 kg  
NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg comprimate masticabile pentru câini > 15-30 kg  
NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg comprimate masticabile pentru câini > 30-60 kg

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare comprimat masticabil conține:

### Substanțe active:

NEXGARD SPECTRA	Afoxolaner (mg)	Milbemycin oxime (mg)
comprimate masticabile pentru câini de 1,35-3,5 kg	9,375	1,875
comprimate masticabile pentru câini > 3,5-7,5 kg	18,75	3,75
comprimate masticabile pentru câini > 7,5-15 kg	37,50	7,50
comprimate masticabile pentru câini > 15-30 kg	75,00	15,00
comprimate masticabile pentru câini > 30-60 kg	150,00	30,00

### Excipienți:

Compoziția calitativă a excipienților și a altor constituenți
Amidon de porumb
Proteine din soia
Aromatizant de carne de vită înăbușită
Povidonă (E1201)
Macrogol 400
Macrogol 4000
Hidroxistearat de macrogol 15
Glicerol (E422)
Trigliceride cu lanț mediu
Acid citric monohidrat (E330)
Butil hidroxitoluen (E321)

Comprimate masticabile marmorate de culoare roșie până la maro roșcat de formă rotundă (pentru câini de 1,35-3,5 kg) sau comprimate masticabile de formă rectangulară (pentru câini > 3,5-7,5 kg, pentru câini > 7,5-15 kg, pentru câini > 15-30 kg și pentru câini > 30-60 kg).

## 3. INFORMAȚII CLINICE

### 3.1 Specii țintă

Câini.

### 3.2 Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

Pentru câinii cu infecție mixtă de paraziți externi și interni sau care riscă să prezinte o astfel de infecție. Produsul medicinal veterinar este recomandat numai atunci când este indicată utilizarea simultană împotriva căpușelor, puricilor sau acarienilor și a unuia sau mai multor paraziți țintă.

#### Paraziți externi

Tratamentul infestațiilor cu purici (*Ctenocephalides felis* și *C. canis*). Produsul medicinal veterinar asigură activitatea de eliminare imediată și persistentă timp de 5 săptămâni. Poate fi utilizat ca parte a strategiei de tratament pentru controlul dermatitei alergice provocate de purici (DAP).

Tratamentul infestațiilor cu căpușe (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Hyalomma marginatum*). Produsul medicinal veterinar asigură activitatea de eliminare imediată și persistentă timp de 4 săptămâni.

Puricii și căpușele trebuie să fie fixați pe gazdă și să înceapă se hrănească pentru a fi expuși la substanța activă.

Tratamentul demodectei canine (determinată de *Demodex canis*).

Tratamentul râiei sarcoptice (determinată de *Sarcoptes scabiei* var. *canis*).

Tratamentul infestațiilor cu râie auriculară (determinată de *Otodectes cynotis*).

#### Nematode gastrointestinale

Tratamentul infestațiilor cu nematode gastrointestinale adulte din următoarele specii: viermi rotunzi (*Toxocara canis* și *Toxocara leonina*), viermii cu cârlig (*Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense* și *Ancylostoma ceylanicum*) și viermii bici (*Trichuris vulpis*).

#### Alte nematode

Prevenirea dirofilariozei cardiace (*Dirofilaria immitis* stadiu larvar) dacă este administrat lunar.

Prevenirea angiostrongilozei (prin reducerea nivelului de infestație cu *Angiostrongylus vasorum* în stadiul de adult imatur (L5) și adult) dacă este administrat lunar.

Prevenirea instalării telaziozei (infecție oculară cu *Thelazia callipaeda* forma adultă) dacă este administrat lunar.

### 3.3 Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

### 3.4 Atenționări speciale

Puricii și căpușele trebuie să înceapă hrănirea pe gazdă pentru a fi expuși la afoxolaner; de aceea riscul transmiterii unor boli infecțioase nu poate fi exclus.

Utilizarea inutilă a antiparazitelor sau utilizarea care se abate de la instrucțiunile din RCP poate crește presiunea selecției rezistenței și poate duce la reducerea eficacității. Decizia utilizării produsului trebuie să se bazeze pe confirmarea speciilor de paraziți și a încărcăturii parazitare sau a riscului de infestare pe baza caracteristicilor epidemiologice, ale fiecărui animal în parte.

În absența riscului de coinfectare cu paraziți externi și interni, trebuie utilizat un produs cu spectru mai restrâns.

A se lua în considerare posibilitatea ca alte animale din aceeași gospodărie să devină o sursă de reinfestare cu purici, căpușe, acarieni sau nematozi gastrointestinali, iar acestea trebuie tratate, după caz, cu un produs adecvat.

*Ancylostoma ceylanicum* este raportat ca fiind endemic numai în Asia de sud est, China, India, Japonia, câteva insule din Pacific, Australia, Peninsula Arabă, Africa de Sud și America de Sud.

Menținerea eficacității lactonelor macrociclice este esențială în controlul *Dirofilariei immitis*. În vederea minimalizării riscului de selecție a rezistenței, se recomandă testarea câinilor atât privind antigenii circulanți cât și microfiliariile din sânge la începutul fiecărei perioade de tratament preventiv. Numai animalele negative trebuie tratate.

### 3.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

În absența datelor disponibile tratamentul câștelor cu vârsta mai mică de 8 săptămâni și/sau al câinilor cu greutatea sub 1,35 kg trebuie efectuat numai în baza evaluării raportului beneficiu/risc de către medicul veterinar.

Câinii care trăiesc în zone endemice de dirofilarioză cardiovasculară ar trebui să fie testați pentru a vedea dacă sunt infestați cu dirofilarii adulte înainte de administrarea produsului medicinal veterinar. Câinii infestați trebuie tratați cu un adulticid la alegerea medicului veterinar pentru a elimina dirofilariile adulte. Produsul medicinal veterinar nu este indicat în eliminarea microfiliariilor.

Doza recomandată trebuie urmată strict în cazul câinilor din rasa Collie sau din alte rase înrudite cu aceasta.

Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

- Acest produs în caz de ingerare poate provoca tulburări gastrointestinale.
- A se păstra până la folosire comprimatele în blistere și blisterul în cutie.
- În caz de ingerare accidentală, mai ales de către copii, solicitați sfatul medicului imediat și arătați-i eticheta produsului.
- A se spăla mâinile după utilizare.

Precauții speciale pentru protecția mediului:

Nu este cazul.

### 3.6 Evenimente adverse

Câini:

Mai puțin frecvente (1 până la 10 de animale / 1 000 de animale tratate):	Vomă <sup>1</sup> , diaree <sup>1</sup> , letargie <sup>1</sup> , anorexie <sup>1</sup> , prurit <sup>1</sup>
Foarte rare (1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	Eritem Semne neurologice (convulsii, ataxie și tremor muscular)

<sup>1</sup> În general autolimitante și de scurtă durată.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare sau reprezentantului local al acestuia, fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați prospectul pentru datele de contact respective.

### 3.7 Utilizarea în timpul gestației, lactației sau a ouatului

Gestație și lactație:

Poate fi utilizat la câini în perioada gestației și lactației.

#### Fertilitate:

Poate fi utilizat la femele de reproducție.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la masculii de reproducție.

La masculii de reproducție, se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

Studiile de laborator efectuate pe șobolani și iepuri nu au demonstrat efecte teratogene sau orice fel de efect negativ asupra capacității de reproducere a masculilor.

### **3.8 Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune**

Milbemycin oxime este un substrat al glicoproteinei p (P-gp), putând astfel să interacționeze alte substraturi ai P-gp (de exemplu, digoxin, doxorubicin) sau alte lactone macrociclice. De aceea, tratamentul concomitent cu alte substraturi P-gp pot duce la creșterea toxicității.

### **3.9 Căi de administrare și doze**

Pentru administrare orală.

#### Dozare:

Produsul trebuie administrat în doză de 2,50-6,94 mg/kg de afoxolaner și 0,50-1,39 mg/kg milbemycin oxime greutate corporală în conformitate cu următorul tabel:

Greutatea câinelui (kg)	Concentrația și numărul comprimatelor masticabile care trebuie administrate				
	NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg	NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg	NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg	NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg	NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg
1,35-3,5	1				
>3,5-7,5		1			
>7,5-15			1		
>15-30				1	
>30-60					1

Pentru câini peste 60 de kg greutate corporală se va folosi combinația necesară de comprimate masticabile.

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

Comprimatele masticabile nu trebuie divizate. Subdozarea poate duce la utilizarea ineficientă și poate favoriza dezvoltarea rezistenței.

#### Metoda de administrare:

Comprimatele sunt masticabile și plăcute la gust pentru majoritatea câinilor. În cazul în care câinele nu acceptă comprimatele direct acestea pot fi administrate împreună cu hrana.

#### Schema de tratament:

Necesitatea de retratare și frecvența retratărilor trebuie să aibă la bază recomandarea profesională și trebuie să ia în considerare situația epidemiologică locală și stilul de viață al animalului.

#### *Tratamentul infestațiilor cu purici și căpușe și cu nematode gastrointestinale:*

Produsul medicinal veterinar poate fi utilizat ca tratament preventiv sezonier împotriva puricilor și căpușelor (înlocuind tratamentul cu un produs monovalent cu acțiune numai împotriva puricilor și căpușelor) la câini infestați concomitent și cu nematode gastrointestinale. Un singur tratament este eficient împotriva nematodelor gastrointestinale.

#### *Tratamentul demodexiei (determinată de Demodex canis):*

Administrarea lunară a produsului medicinal veterinar până când raclatul cutanat, efectuat la interval de o lună, este negativ de cel puțin de 2 ori consecutiv. Cazurile severe pot necesita tratamente lunare prelungite. Deoarece demodecia este o boală provocată de diverși factori, atunci când este posibil, este recomandat, de asemenea, să se trateze corespunzător toate bolile asociate.

*Tratamentul râiei sarcoptice (determinată de *Sarcoptes scabiei* var. *canis*):*

Administrarea lunară a produsului medicinal veterinar timp de 2 luni consecutive. Poate fi necesară administrarea lunară ulterioară în baza evaluării clinice și a examinării raclatului cutanat.

*Tratamentul infestațiilor cu râie auriculară (determinată de *Otodectes cynotis*):*

Trebuie administrată o singură doză de produs medicinal veterinar. Se recomandă examinarea veterinară ulterioară, la o lună după tratamentul inițial, deoarece unele animale pot avea nevoie de o a doua administrare.

*Prevenția *Dirofilariozei* cardiace:*

Produsul medicinal veterinar ucide larvele de *Dirofilaria immitis* timp de o lună după transmiterea lor de către țânțari, de aceea produsul medicinal veterinar trebuie administrat la intervale lunare regulate pe toată durata perioadelor propice vectorilor, începând cu luna de după prima expunere la țânțari.

Tratamentul trebuie continuat până în luna următoare ultimei expuneri la țânțari. În vederea stabilirii unei rutine de tratament se recomandă să se administreze tratamentul în aceeași zi din lună. În cazul în care înlocuiește un alt produs de prevenție a dirofilariozei cardiace, primul tratament cu produsul medicinal veterinar trebuie să înceapă în ziua în care trebuia administrată medicația precedentă.

Câinii care trăiesc sau care au călătorit într-o regiune cu dirofilarioză cardiacă, pot fi infestați cu dirofilarii adulte. Nu a fost stabilit niciun efect terapeutic împotriva *Dirofilaria immitis* adulte. De aceea este recomandat ca toți câinii cu vârsta mai mare de 8 luni sau mai mult, care trăiesc în zonele endemice de dirofilarioză cardiacă să fie testați pentru infestația cu dirofilarii adulte înainte de a fi tratați cu un produs medicinal veterinar de prevenție a dirofilariozei cardiace.

*Prevenția angiostrongilozei:*

În zonele endemice, administrarea lunară a produsului medicinal veterinar va reduce infestațiile cu *Angiostrongylus vasorum* în stadiul de adult imatur (L5) și adult, la nivelul inimii și plămânilor.

*Prevenția telaziozei:*

Administrarea lunară a produsului medicinal veterinar previne instalarea infecției oculare cu *Thelazia callipaeda* forma adultă.

### **3.10 Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

Nu au fost observate reacții adverse la pui sănătoși cu vârsta peste 8 săptămâni după 6 tratamente cu de 5 ori doza maximă.

### **3.11 Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Nu este cazul.

### **3.12 Perioade de așteptare**

Nu este cazul.

## **4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE**

### **4.1 Codul ATCvet: QP54AB51.**

## 4.2 Farmacodinamie

### Afoxolaner:

Afoxolaner este un insecticid și acaricid aparținând familiei isoxazolinelor.

Afoxolaner acționează prin interacțiunea cu canalele de ioni de clor, în principal cu cele cu situs de legare pentru neurotransmițătorul acid gamma- amino butiric (GABA). Isoxazolinele, modulatorii ai canalelor de clor, se leagă de un situs țintă distinct și unic al receptorilor GABA ai insectei, blocând astfel transferul pre și post-sinaptic ale ionilor de clor dincolo de membranele celulare. Afoxolaner prelungit - induce hiper excitare de unde rezultă o activitate necontrolată a sistemului nervos central și moartea insectelor și a acarienilor. Toxicitatea selectivă a afoxolaner între insecte/acarieni și mamifere este consecință a sensibilității caracteristice receptorilor GABA ai insectelor/acarienilor versus cei ai mamiferelor.

Afoxolaner este activ împotriva puricilor adulți precum și a unor specii de căpușe ca *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* și *D. variabilis*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus* și *I. scapularis*, *Amblyomma americanum*, *Haemaphysalis longicornis* și *Hyalomma marginatum*.

Afoxolaner omoară puricii înaintea depunerii ouălor și astfel previne contaminarea casei.

### Milbemycin oxime:

Milbemycin oxime este un endectocid antiparazitar care aparține grupei lactonelor macrociclice.

Milbemycin oxime este amestecul dintre milbemycin A<sub>3</sub> și milbemycin A<sub>4</sub> (în raport de 20:80 pentru A<sub>3</sub>:A<sub>4</sub>). Este izolată din fermentarea *Streptomyces milbemycinicus*.

Milbemycin oxime acționează prin întreruperea neurotransmisiei activate glutamat la nevertebrate.

Milbemycin oxime crește permeabilitatea membranelor a nematodelor și insectelor la ionii de clor prin canalele ionilor de clor, controlate de glutamat (legate de receptorii GABA și ai glicinei la vertebrate). Acest lucru duce la hiperpolarizarea membranei neuromusculare și la paralizia și moartea paraziților.

Milbemycin oxime este activ împotriva câtorva specii de nematode gastrointestinale (*Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma canicum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma ceylanicum*, *Trichuris vulpis*), viermelui pulmonar *Angiostrongylus vasorum* în stadiul de adult sau de adult imatur (L5) și viermelui inimii (*Dirofilaria immitis* în stadiu larvar).

## 4.3 Farmacocinetică

Afoxolaner este absorbit foarte repede la nivel sistemic. Biodisponibilitatea absolută obținută a fost de 88%. Valoarea medie a concentrației maxime plasmatice (C<sub>max</sub>) a fost 1822 ± 165 ng/ml, la 2-4 ore (T<sub>max</sub>) după o doză de 2,5 mg/kg afoxolaner.

Volumul de distribuție al Afoxolaner la nivelul țesuturilor este 2,6 ± 0,6 l/kg și valoarea clearance-ului 5,0 ± 1,2 ml/h/kg. Timpul de înjumătățire este de aproximativ 2 săptămâni la câini.

Concentrațiile plasmatice de Milbemycin oxime cresc rapid în primele 1-2 ore (T<sub>max</sub>) indicând o absorbție rapidă din comprimatele masticabile. Biodisponibilitatea absolută obținută a fost de 81% pentru factorul A<sub>3</sub> și respectiv 65% pentru A<sub>4</sub>. Valoarea medie a concentrației maxime plasmatice (C<sub>max</sub>), în urma administrării orale a fost 1,6 ± 0,4 zile și 42 ± 11 ng/ml pentru A<sub>3</sub>, 3,3 ± 1,4 zile și 246 ± 71 ng/ml pentru A<sub>4</sub>.

Volumul de distribuție al Milbemycin oxime la nivelul țesuturilor este 2,7 ± 0,4 l/kg și 2,6 ± 0,6 l/kg pentru forma A<sub>3</sub> și respectiv A<sub>4</sub>. Ambele forme au valoarea clearance-ului mică 75 ± 22 ml/h/kg pentru A<sub>3</sub> și 41 ± 12 ml/h/kg pentru A<sub>4</sub>.

## 5. INFORMAȚII FARMACEUTICE

### 5.1 Incompatibilități majore

Nu este cazul.

## **5.2 Termen de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 30 luni.

## **5.3 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra blisterul în cutia de carton pentru a se feri de lumină.

## **5.4 Natura și compoziția ambalajului primar**

Acest produs medicinal veterinar este ambalat individual în blistere termoformate din PVC sigilate pe spate cu folie de aluminiu (PVC/Alu).

Cutie de carton care conține un blister cu 1, 3 și 6 comprimate masticabile sau 15 blistere cu 1 comprimat masticabil sau 2 blistere cu 3 comprimate masticabile.

Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

## **5.5 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

## **6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

## **7. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

EU/2/14/177/001-025

## **8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**

Data primei autorizări: 15/01/2015

## **9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

{ZZ/LL/AAAA}

## **10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.



Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **ANEXA II**

### **ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Nu există.

**ANEXA III**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

## **A. ETICHETAREA**

## INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR

Cutie de carton

### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg comprimate masticabile pentru câini de 1,35-3,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg comprimate masticabile pentru câini > 3,5-7,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg comprimate masticabile pentru câini > 7,5-15 kg  
NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg comprimate masticabile pentru câini > 15-30 kg  
NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg comprimate masticabile pentru câini > 30-60 kg

### 2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

Fiecare comprimat masticabil conține:  
afoxolaner 9,375 mg milbemycin oxime 1,875 mg  
afoxolaner 18,75 mg milbemycin oxime 3,75 mg  
afoxolaner 37,5 mg milbemycin oxime 7,5 mg  
afoxolaner 75 mg milbemycin oxime 15 mg  
afoxolaner 150 mg milbemycin oxime 30 mg

### 3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

1 comprimat masticabil  
3 comprimate masticabile  
6 comprimate masticabile (1 blister cu 6 comprimate)  
6 comprimate masticabile (2 blistere cu 3 comprimate)  
15 comprimate masticabile

### 4. SPECII ȚINTĂ

Câini.

### 5. INDICAȚII

### 6. CĂI DE ADMINISTRARE

Administrare orală.

### 7. PERIOADE DE AȘTEPTARE

### 8. DATA EXPIRĂRII

Exp. {ll/aaaa}

**9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A se păstra blisterul în cutia de carton pentru a se feri de lumină.

**10. MENȚIUNEA „A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE”**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**11. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

EU/2/14/177/001 – 9 mg / 2 mg, 1 comprimat masticabil  
EU/2/14/177/002 – 9 mg / 2 mg, 3 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/003 – 9 mg / 2 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/016 – 9 mg / 2 mg, 15 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/021 – 9 mg / 2 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/004 – 19 mg / 4 mg, 1 comprimat masticabil  
EU/2/14/177/005 – 19 mg / 4 mg, 3 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/006 – 19 mg / 4 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/017 – 19 mg / 4 mg, 15 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/022 – 19 mg / 4 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/007 – 38 mg / 8 mg, 1 comprimat masticabil  
EU/2/14/177/008 – 38 mg / 8 mg, 3 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/009 – 38 mg / 8 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/018 – 38 mg / 8 mg, 15 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/023 – 38 mg / 8 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/010 – 75 mg / 15 mg, 1 comprimat masticabil  
EU/2/14/177/011 – 75 mg / 15 mg, 3 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/012 – 75 mg / 15 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/019 – 75 mg / 15 mg, 15 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/024 – 75 mg / 15 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/013 – 150 mg / 30 mg, 1 comprimat masticabil  
EU/2/14/177/014 – 150 mg / 30 mg, 3 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/015 – 150 mg / 30 mg, 6 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/020 – 150 mg / 30 mg, 15 comprimate masticabile  
EU/2/14/177/025 – 150 mg / 30 mg, 6 comprimate masticabile

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

**Blister**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

NEXGARD SPECTRA



**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

1,35 – 3,5 kg  
> 3,5 – 7,5 kg  
> 7,5 – 15 kg  
> 15 – 30 kg  
> 30 – 60 kg

9 mg / 2 mg afoxolaner/milbemycin oxime  
19 mg / 4 mg afoxolaner/milbemycin oxime  
38 mg / 8 mg afoxolaner/milbemycin oxime  
75 mg / 15 mg afoxolaner/milbemycin oxime  
150 mg / 30 mg afoxolaner/milbemycin oxime

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ll/aaaa}



## **B.PROSPECTUL**

## PROSPECTUL

### 1. Denumirea produsului medicinal veterinar

NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg comprimate masticabile pentru câini de 1,35-3,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg comprimate masticabile pentru câini > 3,5-7,5 kg  
NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg comprimate masticabile pentru câini > 7,5-15 kg  
NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg comprimate masticabile pentru câini > 15-30 kg  
NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg comprimate masticabile pentru câini > 30-60 kg

### 2. Compoziție

Fiecare comprimat masticabil conține:

#### Substanțe active:

NEXGARD SPECTRA	Afoxolaner (mg)	Milbemycin oxime (mg)
comprimate masticabile pentru câini de 1,35-3,5 kg	9,375	1,875
comprimate masticabile pentru câini >3,5-7,5 kg	18,75	3,75
comprimate masticabile pentru câini >7,5-15 kg	37,50	7,50
comprimate masticabile pentru câini >15-30 kg	75,00	15,00
comprimate masticabile pentru câini >30-60 kg	150,00	30,00

Comprimate masticabile marmorate de culoare roșie până la maro roșcat de formă rotundă (pentru câini de 1,35-3,5 kg) sau comprimate masticabile de formă rectangulară (pentru câini > 3,5-7,5 kg, pentru câini > 7,5-15 kg, pentru câini > 15-30 kg și pentru câini > 30-60 kg).

### 3. Specii țintă

Câini.

### 4. Indicații de utilizare

Pentru câinii cu infecție mixtă de paraziți externi și interni sau care riscă să prezinte o astfel de infecție. Produsul medicinal veterinar este recomandat numai atunci când este indicată utilizarea simultană împotriva căpușelor, puricilor sau acarienilor și a unuia sau mai multor paraziți țintă.

#### Paraziți externi:

Tratamentul infestațiilor cu purici (*Ctenocephalides felis* și *C. canis*) și cu căpușe (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus*, *Rhipicephalus sanguineus*, *Hyalomma marginatum*) la câini.

Puricii și căpușele trebuie să fie fixați pe gazdă și să înceapă se hrănescă pentru a fi expuși la substanța activă.

Produsul medicinal veterinar poate fi utilizat ca parte a strategiei de tratament pentru controlul dermatitei alergice provocate de purici (DAP).

Tratamentul demodexiei canine (determinată de *Demodex canis*).

Tratamentul râiei sarcoptice (determinată de *Sarcoptes scabiei* var. *canis*).

Tratamentul infestațiilor cu râiei auriculară (determinată de *Otodectes cynotis*).

### Nematode gastrointestinale

Tratament împotriva nematodelor gastrointestinale adulte din următoarele specii: viermi rotunzi (*Toxocara canis* și *Toxocara leonina*), viermii cu cârlig (*Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense* și *Ancylostoma ceylanicum*) și viermii bici (*Trichuris vulpis*).

### Alte nematode

Prevenirea dirofilariozei cardiace (*Dirofilaria immitis* stadiu larvar) dacă este administrat lunar.

Prevenirea angiostrongilozei (prin reducerea nivelului de infestație cu *Angiostrongylus vasorum* în stadiul de adult imatur (L5) și adult) dacă este administrat lunar.

Prevenirea instalării telaziozei (infecție oculară cu *Thelazia callipaeda* forma adultă) dacă este administrat lunar.

## **5. Contraindicații**

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la substanțele active sau la oricare dintre excipienți.

## **6. Atenționări speciale**

### Atenționări speciale:

Puricii și căpușele trebuie să înceapă hrănirea pe gazdă pentru a fi expuse la afoxolaner; de aceea riscul transmiterii unor boli infecțioase nu poate fi exclus.

Utilizarea inutilă a antiparazitelor sau utilizarea care se abate de la instrucțiunile din RCP poate crește presiunea selecției rezistenței și poate duce la reducerea eficacității. Decizia utilizării produsului trebuie să se bazeze pe confirmarea speciilor de paraziți și a încărcăturii parazitare sau a riscului de infestare pe baza caracteristicilor epidemiologice, ale fiecărui animal în parte.

În absența riscului de coinfectare cu paraziți externi și interni, trebuie utilizat un produs cu spectru mai restrâns.

A se lua în considerare posibilitatea ca alte animale din aceeași gospodărie să devină o sursă de reinfestare cu purici, căpușe, acarieni sau nematozi gastrointestinali, iar acestea trebuie tratate, după caz, cu un produs adecvat.

*Ancylostoma ceylanicum* este raportat ca fiind endemic numai în Asia de sud est, China, India, Japonia, câteva insule din Pacific, Australia, Peninsula Arabă, Africa de Sud și America de Sud.

Prevenirea Dirofilariozei cardiace este critică. În vederea minimalizării riscului de selecție a rezistenței, se recomandă testarea câinilor atât privind antigenii circulanți cât și microfiliariile din sânge la începutul fiecărei perioade de tratament preventiv. Trebuie tratate numai animalele diagnosticate negativ.

### Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă:

În absența datelor disponibile, tratamentul cățeilor cu vârsta mai mică de 8 săptămâni și/sau al câinilor cu greutatea sub 1,35 kg trebuie efectuat numai în baza evaluării raportului beneficiu-risc de către medicul veterinar.

Câinii care trăiesc în zone în care boala dirofilarioza cardiovasculară este prezentă trebuie să fie testați pentru a vedea dacă sunt infestați cu dirofilarii adulte înainte de administrarea produsului medicinal veterinar. Câinii infestați trebuie tratați cu un adulticid la alegerea medicului veterinar pentru a elimina dirofilariile adulte. Produsul medicinal veterinar nu este indicat în eliminarea microfiliariilor la câinii diagnosticați pozitiv.

Doza recomandată trebuie urmată strict în cazul câinilor din rasa Collie sau din alte rase înrudite cu aceasta.

Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

- Acest produs în caz de ingerare poate provoca tulburări gastrointestinale.
- A se păstra până la folosire comprimatele în blistere și blisterul în cutie.
- În caz de ingerare accidentală, mai ales de către copii, solicitați sfatul medicului imediat și arătați-i prospectul sau eticheta produsului.
- A se spăla mâinile după utilizare.

Gestatie și lactatie:

Poate fi utilizat la câini, în perioada gestației și lactației.

Fertilitate:

Poate fi utilizat la femele de reproducție.

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la masculii de reproducție.

La masculii de reproducție, se utilizează numai în conformitate cu evaluarea beneficiu-risc efectuată de medicul veterinar responsabil.

Studiile de laborator efectuate pe șobolani și iepuri nu au demonstrat malformații la naștere sau orice fel de efect negativ asupra capacității de reproducere a masculilor.

Interacțiunea cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune:

Milbemycin oxime este un substrat al glicoproteinei p (P-gp), putând astfel să interacționeze alte substraturi ai P-gp (de exemplu, digoxin, doxorubicin) sau alte lactone macrociclice. De aceea, tratamentul concomitent cu alte substraturi P-gp pot duce la creșterea toxicității.

Supradozare:

Nu au fost observate reacții adverse la pui sănătoși cu vârsta peste 8 săptămâni după 6 tratamente cu de 5 ori doza maximă.

## **7. Evenimente adverse**

Câini:

**Mai puțin frecvente** (1 până la 10 de animale / 1 000 de animale tratate):

Vomă<sup>1</sup>, diaree<sup>1</sup>,

Letargie<sup>1</sup>, anorexie<sup>1</sup>,

Prurit (mâncărime)<sup>1</sup>

**Foarte rare** (1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):

Eritem

Semne neurologice (convulsii, ataxie (necoordonare) și tremor muscular)

<sup>1</sup> În general autolimitante și de scurtă durată.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja enumerate în acest prospect, sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați în mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: {detalii sistem național}

## **8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare**

Administrare orală.

### Dozare:

Produsul medicinal veterinar trebuie administrat în doză de 2,50-6,94 mg/kg de afoxolaner și 0,50-1,39 mg/kg milbemycin oxime greutate corporală în conformitate cu următorul tabel:

Greutatea câinelui (kg)	Concentrația și numărul comprimatelor masticabile care trebuie administrate				
	NEXGARD SPECTRA 9 mg / 2 mg	NEXGARD SPECTRA 19 mg / 4 mg	NEXGARD SPECTRA 38 mg / 8 mg	NEXGARD SPECTRA 75 mg / 15 mg	NEXGARD SPECTRA 150 mg / 30 mg
1,35-3,5	1				
>3,5-7,5		1			
>7,5-15			1		
>15-30				1	
>30-60					1

Pentru câini peste 60 de kg greutate corporală se va folosi combinația necesară de comprimate masticabile.

Pentru a asigura dozarea corectă, trebuie stabilită cât mai precis greutatea corporală.

Comprimatele masticabile nu trebuie divizate. Subdozarea poate duce la utilizarea ineficientă și poate favoriza dezvoltarea rezistenței.

Comprimatele sunt masticabile și plăcute la gust pentru majoritatea câinilor. În cazul în care câinele nu acceptă comprimatele direct acestea pot fi administrate împreună cu hrana.

## **9. Recomandări privind administrarea corectă**

### Schema de tratament:

Necesitatea de retratare și frecvența retratărilor trebuie să aibă la bază recomandarea profesională și trebuie să ia în considerare situația epidemiologică locală și stilul de viață al animalului.

### *Tratamentul infestațiilor cu purici și căpușe și cu nematode gastrointestinale:*

Produsul medicinal veterinar poate fi utilizat ca tratament sezonier împotriva puricilor și căpușelor (înlocuind un produs cu acțiune numai împotriva puricilor și căpușelor) la câini infestați concomitent și cu viermi gastrointestinali. Un singur tratament este eficace împotriva viermilor gastrointestinali.

Tratamentul împotriva puricilor și căpușelor își menține efectul timp de o lună. Alte tratamente ar putea fi necesare pe durata sezonului puricilor și/sau căpușelor. Solicitați sfatul medicului veterinar cum să continuați acest tratament.

### *Tratamentul demodectei (determinată de *Demodex canis*):*

Administrarea lunară a produsului medicinal veterinar până când raclatul cutanat, efectuat la interval de o lună, este negativ de cel puțin de 2 ori consecutiv. Cazurile severe pot necesita tratamente lunare prelungite. Deoarece demodectea este o boală provocată de diverși factori, atunci când este posibil, este recomandat, de asemenea, să se trateze corespunzător toate bolile asociate.

### *Tratamentul râiei sarcoptice (determinată de *Sarcoptes scabiei* var. *canis*):*

Administrarea lunară a produsului medicinal veterinar timp de 2 luni consecutive. Poate fi necesară administrarea lunară ulterioară în baza evaluării clinice și a examinării raclatului cutanat.

### *Tratamentul infestațiilor cu râie auriculară (determinată de *Otodectes cynotis*):*

Trebuie administrată o singură doză de produs medicinal veterinar. Se recomandă examinarea veterinară ulterioară, la o lună după tratamentul inițial, deoarece unele animale pot avea nevoie de o a doua administrare.

#### *Prevenția dirofilariozei cardiace:*

Produsul medicinal veterinar ucide larvele de *Dirofilaria immitis* (viermii inimii) timp de o lună după transmiterea lor de către țânțari. De aceea produsul medicinal veterinar trebuie administrat la intervale lunare regulate pe toată durata perioadelor propice țânțarilor, începând cu luna de după prima expunere la aceștia.

Tratamentul trebuie continuat până în luna următoare ultimei expuneri la țânțari. În vederea stabilirii unei rutine de tratament se recomandă să se administreze tratamentul în aceeași zi din lună. În cazul în care înlocuiește un alt produs de prevenție a dirofilariozei cardiace, primul tratament cu produsul medicinal veterinar trebuie să înceapă în ziua în care trebuia administrată medicația precedentă.

Câinii care trăiesc sau care au călătorit într-o regiune cu dirofilarioză cardiacă pot fi infestați cu dirofilarii adulte. Nu a fost stabilit niciun efect terapeutic împotriva *Dirofilaria immitis* adulte. De aceea este recomandat ca toți câinii cu vârsta mai mare de 8 luni sau mai mult, care trăiesc în zonele endemice de dirofilarioză cardiacă să fie testați pentru infestația cu dirofilarii adulte înainte de a fi tratați cu un produs medicinal veterinar de prevenție a dirofilariozei cardiace.

#### *Prevenția angiostrongilozei:*

În zonele endemice, administrarea lunară a produsului medicinal veterinar va reduce infestațiile cu *Angiostrongylus vasorum* în stadiul de adult imatur (L5) și adult, la nivelul inimii și plămânilor.

#### *Prevenția telaziozei:*

Administrarea lunară a produsului medicinal veterinar previne instalarea infecției oculare cu *Thelazia callipaeda* forma adultă.

### **10. Perioade de așteptare**

Nu este cazul.

### **11. Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra blisterul în cutia de carton pentru a se feri de lumină.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data expirării marcată pe ambalaj după Exp. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

### **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului.

Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

### **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

### **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

EU/2/14/177/001-025

Sunt disponibile comprimate masticabile pentru fiecare concentrație, în următoarele ambalaje:  
Cutie de carton cu un blister cu 1 comprimat masticabil, 3 sau 6 comprimate masticabile sau  
15 blistere cu 1 comprimat masticabil sau 2 blistere cu 3 comprimate masticabile.  
Este posibil ca nu toate dimensiunile de ambalaj să fie comercializate.

#### **15. Data ultimei revizuirii a prospectului**

{LL/AAAA}

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în Baza de Date a Uniunii privind produsele. (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

#### **16. Date de contact**

Deținătorul autorizației de comercializare:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Germania

Producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:

Boehringer Ingelheim Animal Health Franța SCS  
4 Chemin du Calquet  
31000 Toulouse  
Franța

Reprezentanți locali și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate:

##### **België/Belgique/Belgien**

Boehringer Ingelheim Animal  
Health Belgium SA  
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,  
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel  
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

##### **Lietuva**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Lietuvos filialas  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Vīne, Austrija  
Tel: +370 5 2595942

##### **Република България**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Виена, Австрия  
Tel: +359 2 958 79 98

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

Boehringer Ingelheim Animal  
Health Belgium SA  
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,  
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel  
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

##### **Česká republika**

Boehringer Ingelheim spol. s r.o.  
Purkyňova 2121/3  
CZ - 110 00, Praha 1  
Tel: +420 234 655 111

##### **Magyarország**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Magyarországi Fióktelep  
Lechner Ö. Fasor 10.  
H-1095 Budapest  
Tel: +36 1 299 8900

##### **Danmark**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics  
A/S  
Weidekampsgade 14

##### **Malta**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, il-Ġermanja  
Tel: +353 1 291 3985

DK-2300 København S  
Tlf: + 45 3915 8888

#### **Deutschland**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Tel: 0800 290 0 270

#### **Nederland**

Boehringer Ingelheim Animal Health  
Netherlands bv  
Basisweg 10  
1043 AP Amsterdam  
Tel: +31 20 799 6950

#### **Eesti**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Eesti filiaal  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viin, Austria  
Tel: +372 612 8000

#### **Norge**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics  
A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: +47 66 85 05 70

#### **Ελλάδα**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία  
Τηλ: +30 2108906300

#### **Österreich**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Wien  
Tel: +43 1 80105-6880

#### **España**

Boehringer Ingelheim Animal Health España,  
S.A.U.  
Prat de la Riba, 50  
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
Tel: +34 93 404 51 00

#### **Polska**

Boehringer Ingelheim Sp. z o.o.  
ul. Józefa Piusa Dziekonskiego 3  
00-728 Warszawa  
Tel.: + 48 22 699 0 699

#### **France**

Boehringer Ingelheim Animal Health France,  
SCS  
29, avenue Tony Garnier  
69007 Lyon  
Tél : +33 4 72 72 30 00

#### **Portugal**

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal,  
Unipessoal, Lda.  
Avenida de Pádua, 11  
1800-294 Lisboa  
Tel: +351 21 313 5300

#### **Hrvatska**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Beč, Austrija  
Tel: +385 1 2444 600

#### **România**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Sucursala București  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viena, Austria  
Tel: +40 21 302 28 00

#### **Ireland**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany  
Tel: +353 1 291 3985

#### **Slovenija**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Podružnica Ljubljana  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Dunaj, Avstrija  
Tel: +386 1 586 40 00



**Ísland**

Vistor  
Hörgatún 2  
210 Garðabær  
Sími: + 354 535 7000

**Slovenská republika**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co  
KG, o.z.  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viedeň, Rakúsko  
Tel: +421 2 5810 1211

**Italia**

Boehringer Ingelheim Animal Health  
Italia S.p.A.  
Via Vezza d'Oglio, 3  
20139 Milano  
Tel: +39 02 53551

**Suomi/Finland**

Vetcare Oy  
PL/PB 99  
24101 Salo  
Puh/Tel: + 358 201443360

**Κύπρος**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία  
Τηλ: +30 2108906300

**Sverige**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics  
A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: +46 (0)40-23 34 00

**Latvija**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Latvijas filiāle  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viena, Austrija  
Tel: +371 67 240 011

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany  
Tel: +353 1 291 3985

**17. Alte informații**

Afoxolaner este un insecticid și acaricid aparținând familiei isoxazolinelor. Acesta este activ împotriva puricilor adulți precum și a unor specii de căpușe ca *Rhipicephalus sanguineus*, *Dermacentor reticulatus* și *D. variabilis*, *Ixodes ricinus*, *Ixodes hexagonus* și *I. scapularis*, *Amblyomma americanum*, *Haemaphysalis longicornis* și *Hyalomma marginatum*.

Afoxolaner omoară puricii înaintea depunerii ouălor și astfel previne contaminarea casei.

Milbemycin oxime este un endectocid antiparazitar care aparține grupei lactonelor macrociclice. El acționează împotriva câtorva specii de viermi gastrointestinali (*Toxocara canis* și *Toxocara leonina*, *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma braziliense*, *Ancylostoma ceylanicum*, și *Trichuris vulpis*), viermelui pulmonar *Angiostrongylus vasorum* în stadiul de adult sau de adult imatur (L5) și viermelui inimii în stadiu larvar *Dirofilaria immitis*.