

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Eprizero 5mg/ml soluție pour-on, bovine pentru carne și bovine pentru lapte

### 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 ml de soluție conține:

#### Substanță activă:

Eprinomectină 5mg

#### Excipienți:

Butilhidroxitoluen (E321) 0,1 mg

Pentru lista completă a excipienților, vezi secțiunea 6.1

### 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție pour-on.

O soluție incoloră până la galben foarte deschis.

### 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

#### 4.1 Specii țintă

Bovine pentru carne și bovine pentru lapte

#### 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Indicat pentru tratamentul și prevenirea următorilor paraziți

Viermi rotunzi gastro-intestinali (forme adulte și larve în stadiul patru):

*Ostertagia* spp., *Ostertagia lyrata* (adult), *Ostertagia ostertagi* (inclusiv *O. ostertagi* inhibate), *Cooperia* spp. (inclusiv *Cooperia* spp. inhibate), *Cooperia oncophora*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia punctata*, *Cooperia surnabada*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus* spp., *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Bunostomum phlebotomum*, *Nematodirus helvetianus*, *Oesophagostomum* spp.. (adult), *Oesophagostomum radiatum*, *Trichuris* spp. (adult).

Viermi pulmonari (forme adulte și larve în stadiul patru):

*Dictyocaulus viviparus*



Larve de insecte (stadii parazitare):

*Hypoderma bovis*, *H. lineatum*

Acarienii răilor:

*Chorioptes bovis*, *Sarcoptes scabiei* var *bovis*

Păduchi:

*Damalinia bovis* (păduche malofag), *Linognathus vituli* (păduche hematofag), *Haematopinus eurysternus* (păduche hematofag), *Solenopotes capillatus* (păduche hematofag).

Muște:

*Haematobia irritans*.

**Activitate prelungită**

Aplicat așa cum este recomandat, produsul previne reinfestarea cu:

**Parazit\***

*Dictyocaulus viviparus*

*Ostertagia* spp.

*Oesophagostomum radiatum*

*Cooperia* spp

*Trichostrongylus* spp.

*Haemonchus placei*

*Nematodirus helvetianus*

**Activitate prelungită**

până la 28 de zile

până la 28 de zile

până la 28 de zile

până la 21 zile

până la 21 zile

până la 14 zile

până la 14 zile

\*Următoarele specii de paraziți sunt incluse în fiecare dintre genurile relevante: *Ostertagia ostertagi*, *O. lyrata*, *Cooperia oncophora*, *C. punctata*, *C. surnabada*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubroformis*.

**4.3 Contraindicații**

Acest produs este numai pentru aplicare externă la bovine pentru carne și bovine pentru lapte inclusiv vaci de lapte în lactație. Nu se utilizează pentru alte specii de animale. Nu se administrează oral sau prin injectare.

Nu se utilizează la animale cu hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

**4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Se aplică și mențiunile din secțiunea 4.10.

În cazul în care există risc pentru reinfestare, trebuie solicitat sfatul unui medic veterinar privind necesitatea și frecvența de repetare a administrării.

Trebui luate măsuri pentru a se evita următoarele practici deoarece acestea conduc la creșterea riscului de dezvoltare a rezistenței și ar putea duce în cele din urmă la un tratament inefficient:

- Utilizarea prea frecventă și repetată de antihelmintice din aceeași clasă, pe o perioadă îndelungată de timp.

- Subdozarea care se poate datora subestimării greutateii corporale sau administrarea deficitară a produsului sau necalibrarea aparatului de dozat (dacă este cazul).

Cazurile clinice suspectate cu rezistență la antihelmintice ar trebui să fie investigate în continuare cu ajutorul testelor (de exemplu, testul de reducere a numărului de ouă din fecale). În cazul în care rezultatele testelor sugerează o rezistență puternică față de un anumit antihelmintic, ar trebui să fie utilizat un antihelmintic aparținând altei clase farmacologice și având un mod de acțiune diferit.

Până în prezent, nu a fost raportată rezistență la eprinomectină ( lactonă macrociclică) pe teritoriul UE. Cu toate acestea rezistența la alte lactone macrociclice a fost raportată la câteva specii care parazitează bovinele pe teritoriul UE. Prin urmare, utilizarea acestui produs trebuie să se bazeze pe informații epidemiologice locale (regionale și fermă) despre sensibilitatea nematodelor gastrointestinale și recomandări privind modul de a limita selecția rezistenței la antihelmintice.

Numărul acarienilor râiei și păduchilor scad rapid în urma tratamentului, datorită particularităților de hrănire ale acestor paraziți, în unele cazuri, mai multe săptămâni pot fi necesare pentru eradicarea completă.

Pentru o utilizare eficientă, produsul nu trebuie să fie aplicat în lungul coloanei vertebrale pe zone acoperite cu noroi sau gunoi de grajd.

#### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

##### **i. Precauții speciale pentru utilizare la animale**

Nu va fi utilizat la alte specii, la câini avermectinele pot determina deces.

Produsul trebuie aplicat numai pe pielea sănătoasă.

##### **ii. Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

Acest produs poate fi iritant pentru pielea și ochii omului sau determină hipersensibilitate.

A se evita contactul ochilor și pielii cu produsul în timpul tratamentului și când se manipulează animale tratate recent.

Operatorul va purta mănuși din cauciuc, cizme și echipament de protecție impermeabil la aplicarea produsului.

În cazul în care echipamentul de protecție este contaminat, se va curăța cât mai curând posibil și se va spăla înainte de reutilizare.

În caz de contact accidental cu pielea spălați imediat zona afectată cu apă și săpun.

În caz de contact accidental cu ochii, spălați imediat cu apă.

Acest produs poate fi toxic după ingestia accidentală.

Evitați ingerarea accidentală a produsului prin contact mână - gură.

Este interzis consumul de alimente, băuturi și fumatul în timpul manipulării produsului.

În caz de ingerare accidentală, se spală gura cu apă și se solicită sfatul medicului.

După utilizare spălați-vă mâinile.

Acest produs este inflamabil. A se păstra departe de surse de aprindere.

Inhalarea produsului poate provoca iritații.

Utilizați produsul numai în spații bine ventilate sau în aer liber.

### iii. Alte precauții

Eprinomectina este foarte toxică pentru insectele de bălegar și pentru organismele acvatice și se poate acumula în sedimente.

Riscul pentru ecosistemele acvatice și fauna bălegarului poate fi redus prin evitarea utilizării prea frecventă și repetate a eprinomectinei (și produsele din aceeași clasă antihelmintică) la bovine.

Riscul pentru ecosistemele acvatice poate fi redus și mai mult prin menținerea bovinelor tratate la distanță de cursurile de apă pentru două până la patru săptămâni după tratament.

#### 4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Nu au fost identificate reacții adverse atunci când produsul este utilizat la doza recomandată.

#### 4.7 Utilizare în perioada de gestație sau lactație

Poate fi utilizat la vaci pentru lapte pe toată perioada de lactație.

Studiile au demonstrat că produsul are o marjă largă de siguranță. Studiile efectuate la de trei ori doza recomandată de 0,5 mg eprinomectină / kg greutate corporală nu a avut nici un efect negativ asupra performanțelor de reproducție la vaci sau tauri.

#### 4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu se cunosc.

#### 4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Administrați numai prin aplicare externă la o doză de 1 ml /10 kg de greutate corporală, care corespunde la o doză recomandată de 0,5 mg de eprinomectină / kg greutate corporală. Produsul se aplică extern, prin turnarea într-o bandă îngustă de-a lungul coloanei vertebrale între greabăn și până la vârful cozii.

Ploaia înainte sau după tratament nu va afecta eficacitatea produsului.

Pentru a se asigura administrarea unei doze corecte, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil, exactitatea dispozitivului de dozare (cupa de dozare sau sistem de dozare cu pistol) trebuie să fie verificate.

Pentru cele mai bune rezultate utilizați produsul ca și parte a unui program de combatere a paraziților interni și externi la bovine bazat pe epidemiologia acestor paraziți.

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**

A fost observată la bovine adulte, după administrarea de 5 ori doza recomandată (2,5 mg eprinomectină / kg greutate corporală), o ușoară pierdere a părului. Nu a fost observată existența altor semne de toxicitate.

Nu a fost identificat nici un antidot.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Carne și organe: 10 zile

Lapte: zero ore.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

**Grupa farmacoterapeutică:** Avermectine.

Codul veterinar ATC: QP54AA04

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

##### **Mod de acțiune**

Eprinomectina este un endectocid membru al clasei lactonelor macrociclice.

Compușii din această clasă se leagă selectiv și cu afinitate mare de porțile glutamat dependente ale canalelor ionilor de clor, care există în nervii și celulele musculare ale nevertebratelor. Aceasta conduce la o creștere a permeabilității membranei celulare față de ionii de clor, cu hiperpolarizarea celulelor nervoase sau musculare, ducând la paralizia și moartea parazitului.

Compuși din această clasă pot interacționa, de asemenea, și cu alte canale de clorură ligand-dependente, cum ar fi cele închise de neurotransmițătorul acidul gamma-aminobutiric (GABA).

Marja de siguranță pentru compușii din această clasă este determinată de faptul că mamiferele nu au canale de clorură glutamat-dependente; lactonele macrociclice au o afinitate scăzută pentru alte canale de clorură de ligand-dependente de la mamifere și nu traversează bariera hemato-encefalică.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

Biodisponibilitatea eprinomectinei aplicată cutanat la bovine este de aproximativ 30%, cea mai mare absorbție apare la aproximativ 10 zile după tratament.

Eprinomectina nu este metabolizată intens la bovine după aplicarea externă. În toate matricele biologice, componenta B<sub>1a</sub> a eprinomectinei este singurul și cel mai abundent reziduu.

Eprinomectina este formată din componente B<sub>1a</sub> ( $\geq 90\%$ ) și B<sub>1b</sub> ( $\leq 10\%$ ), care diferă printr-o grupare metilen și care nu este metabolizată la bovine. Metaboliți se ridică la aproximativ 10% din reziduurile totale din plasmă, lapte, țesuturile comestibile și fecale.

Profilul de metabolizare este aproape identic, calitativ și cantitativ, în matricele biologice de mai sus și nu se modifică semnificativ în timp, după administrarea de eprinomectină. Contribuția la sută din B<sub>1a</sub> și B<sub>1b</sub> la profilul metaboliților rămâne în general constantă. Raportul celor două substanțe active în matricele biologice este identic cu cea din formulare și demonstrează că cele două componente ale eprinomectinei sunt metabolizate cu constante aproape egale. Deoarece metabolismul și distribuția în țesuturi a celor două componente sunt destul de asemănătoare, farmacocinetica celor două componente este de asemenea, similară.

Eprinomectina este strâns legată de proteinele plasmatice (99%). Fecale sunt calea majoră de eliminare.

### **5.3 Proprietăți referitoare la mediul înconjurător**

Ca și alte lactone macrociclice, eprinomectina are potențialul de a afecta negativ organismele care nu sunt specii țintă. În urma tratamentului, excreția de niveluri potențial toxice de eprinomectină poate avea loc într-o perioadă de câteva săptămâni. Fecalele care conțin eprinomectină excretate pe pășune de către animalele tratate pot reduce numărul organismelor din bălegar și care au impact asupra degradării bălegarului.

Eprinomectina este foarte toxică pentru organismele acvatice și se poate acumula în sedimente.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipienților**

Butilhidroxitoluen (E321)  
Cetearil etilhexanoat și izopropil miristat  
Propilenglicol dicaprilocatrat  
Benzoat de denatoniu  
Alcool izopropilic

### **6.2 Incompatibilități**

Nu a fost identificată nici o incompatibilitate majoră.

### **6.3 Perioada de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 3 luni.

#### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C. A se păstra flaconul în ambalajul exterior. A se proteja de lumină.

#### **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Flacoane din HDPE translucide de 250 ml și 1L cu dispozitiv de dozare și capac cu filet de culoare albă din HDPE.

Flacon de purtat în spate din HDPE, de culoare albă de 1L, 2,5L și 5L cu capac cu filet de culoare alb din polipropilenă.

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

#### **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse medicinale veterinare trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

Extrem de periculos pentru pești și viețuitoare acvatice. Nu contaminați lacuri, cursuri de apă și canalele de scurgere cu produsul sau cu recipientul gol.

### **7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works  
Newry  
Co. Down, BT35 6JP  
Irlanda de Nord

### **8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

130044

### **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI / REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

11.03.2013

### **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

**AMBALAJ SECUNDAR****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Eprizero 5mg/ml soluție pour-on, bovine pentru carne și bovine pentru lapte

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 ml de soluție conține:

Eprinomectină:	5 mg
Butilhidroxitoluen (E321)	0,1 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție pour-on.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

250ml [1L, 2,5L, 5L]

**5. SPECII ȚINTĂ**

Bovine pentru carne și bovine pentru lapte

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru tratamentul și prevenirea parazitozelor specificate produse de viermi rotunzi gastro-intestinali, viermii pulmonari, larve de insecte, acarienii răilor, păduchi și muște.

Pentru mai multe detalii vă rugăm să consultați prospectul.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Administrare pour-on.

Administrați numai prin aplicare externă la o doză de 1 ml/ 10 kg greutate corporală, care corespunde la o doză recomandată de 0,5 mg de eprinomectină kg greutate corporală.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

GHID RAPID DE DOZARE	ANIMALELE AR TREBUI CÂNTĂRITE ȘI GRUPATE ÎN FUNCȚIE DE GREUTATEA CORPORALĂ PENTRU A SE EVITA SUPRA-SAU SUB-DOZAREA*
----------------------	---

Greutate corporală	DOZA VOLUM	NUMĂR DE DOZE COMPLETE PE AMBALAJ			
		250ml	1 litru	2,5 litri	5 litri
100 kg	10ml	25	100	250	500
150 kg	15ml	16	66	166	333
200 kg	20ml	12	50	125	250
250 kg	25ml	10	40	100	200
300 kg	30ml	8	33	83	166
350 kg	35ml	7	28	71	142
400 kg	40ml	6	25	62	125
450 kg	45ml	5	22	55	111
500 kg	50ml	5	20	50	100
550 kg	55ml	4	18	45	90
600 kg	60ml	4	16	41	83

\* Rata de dozare 1 ml/ 10 Kg greutate corporală

#### 8. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe: 10 zile

Lapte: zero ore.

#### 9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ

Utilizatorul va purta mănuși din cauciuc, cizme și echipament de protecție impermeabil la aplicarea produsului.

Inhalarea produsului poate provoca iritații.

Utilizați produsul numai în spații bine ventilate sau în aer liber.

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### 10. DATA EXPIRĂRII

EXP: XX-XX-XXXX

#### 11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C. A se păstra flaconul în ambalajul exterior. A se proteja de lumină.

#### 12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DESEURILOR, DUPĂ CAZ

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### 13. MENTIUNEA "NUMAI PENTRU UZ VETERINAR" ȘI CONDIȚII SAU RESTRICTII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA, după caz

  
Numai pentru uz veterinar

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**15. NUMELE SI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works  
Newry  
Co. Down, BT35 6JP  
Irlanda de Nord

**Distribuit de:**  
SC MARAVET SRL,  
dr. Korponay F.  
430000 Baia Mare,  
str. Europa nr.9  
Tel/Fax: +40 262 211 964,  
e-mail: [office@maravet.com](mailto:office@maravet.com)  
[www.maravet.com](http://www.maravet.com)

**16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

## ETICHETĂ PRIMARA



### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Eprizero 5mg/ml soluție pour-on, bovine pentru carne și bovine pentru lapte

### 2. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE

1 ml de soluție conține:

Eprinomectină:	5 mg
Butilhidroxitoluen (E321)	0,1 mg

### 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție pour-on.

### 4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

250ml [1L, 2,5L, 5L]

### 5. SPECII TINTĂ

Bovine pentru carne și bovine pentru lapte

### 6. INDICATIE (INDICAȚII)

### 7. MOD SI CALE DE ADMINISTRARE

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### 8. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe: 10 zile  
Lapte: zero ore.

### 9. ATENȚIONĂRI SPECIALE, DACA ESTE NECESAR

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### 10. DATA EXPIRĂRII

EXP: XX-XX-XXXX

### 11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C. A se păstra flaconul în ambalajul exterior. A se proteja de lumină.

**12. PRECAUTII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DESEURILOR, DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**13. MENTIUNEA "NUMAI PENTRU UZ VETERINAR" SI CONDITII SAU RESTRICTII PRIVIND ELIBERAREA SI UTILIZAREA, după caz**

Numai pentru uz veterinar

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENTIUNEA "A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR"**

**A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNA COPIILOR**

**15. NUMELE SI ADRESA DETINĂTORUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works  
Newry  
Co. Down, BT35 6JP  
Irlanda de Nord

**Distribuit de:**

SC MARAVET SRL,  
dr. Korponay F.  
430000 Baia Mare,  
str. Europa nr.9  
Tel/Fax: +40 262 211 964,  
e-mail: [office@maravet.com](mailto:office@maravet.com)  
[www.maravet.com](http://www.maravet.com)

**16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

**17. SERIA DE FABRICAȚIE**



## PROIECT PROSPECT

### 1. NUMELE SI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE SI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZATIEI DE FABRICARE RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE

Norbrook Laboratories Limited  
 Station Works  
 Newry  
 Co. Down, BT35 6JP  
 Irlanda de Nord

### 2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Eprizero 5mg/ml soluție pour-on, bovine pentru carne și bovine pentru lapte

### 3. DECLARAREA SUBSTANȚEI ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE

1 ml de soluție conține:

Eprinomectină:	5 mg
Butilhidroxitoluen (E321)	0,1 mg

### 4. INDICAȚII

Indicat pentru tratamentul și prevenirea următorilor paraziți

Viermi rotunzi gastro-intestinali (forme adulte și larve în stadiul patru):

*Ostertagia* spp., *Ostertagia lyrata* (adult), *Ostertagia ostertagi* (inclusiv *O. ostertagi* inhibate), *Cooperia* spp. (inclusiv *Cooperia* spp. inhibate), *Cooperia oncophora*, *Cooperia pectinata*, *Cooperia punctata*, *Cooperia surnabada*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus* spp., *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Bunostomum phlebotomum*, *Nematodirus helvetianus*, *Oesophagostomum* spp. (adult), *Oesophagostomum radiatum*, *Trichuris* spp. (adult).

Viermi pulmonari (forme adulte și larve în stadiul patru):

*Dictyocaulus viviparus*

Larve de insecte (stadii parazitare):

*Hypoderma bovis*, *H. lineatum*

Acarienii răilor:

*Chorioptes bovis*, *Sarcoptes scabiei* var *bovis*

Păduchi:

*Damalinia bovis* (păduche malofag), *Linognathus vituli* (păduche hematofag), *Haematopinus eurysternus* (păduche hematofag), *Solenopotes capillatus* (păduche hematofag).

Muște:

*Haematobia irritans*.

**Activitate prelungită**

Aplicat așa cum este recomandat, produsul previne reinfestarea cu:

*Dictyocaulus viviparus* (până la 28 de zile)  
*Ostertagia* spp. (până la 28 de zile)  
*Oesophagostomum radiatum* (până la 28 de zile)  
*Cooperia* spp. (până la 21 zile)  
*Trichostrongylus* spp. (până la 21 zile)  
*Haemonchus placei* (până la 14 zile)  
*Nematodirus helvetianus* (până la 14 zile)

Următoarele specii de paraziți sunt incluse în fiecare dintre genurile relevante:  
*Ostertagia ostertagi*, *O. lyrata*, *Cooperia oncophora*, *C. punctata*, *C. surnabada*,  
*Trichostrongylus axei*, *T. colubroformis*.

**5. CONTRAINDICATII**

Acest produs este numai pentru aplicare externă la bovine pentru carne și bovine pentru lapte inclusiv vaci de lapte în lactație. Nu se utilizează pentru alte specii de animale..

Nu se utilizează la animale cu hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

**6. REACTII ADVERSE**

Nu au fost identificate reacții adverse atunci când produsul este utilizat la doza recomandată.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

**7. SPECII TINTĂ**

Bovine pentru carne și bovine pentru lapte

**8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE**



Administrați numai prin aplicare externă la o doză de 1 ml / 10 kg de greutate corporală, care corespunde la o doză recomandată de 0,5 mg de eprinomectină / kg greutate corporală. Produsul se aplică extern, prin turnarea într-o bandă îngustă de-a lungul coloanei vertebrale între greabăn și până la vârful cozii.

În cazul în care există risc pentru reinfestare, trebuie solicitat sfatul unui medic veterinar privind necesitatea și frecvența de repetare a administrării.

Pentru cele mai bune rezultate utilizați produsul ca și parte a unui program de combatere a paraziților interni și externi la bovine bazat pe epidemiologia acestor paraziți.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Pentru a se asigura administrarea unei doze corecte, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil, exactitatea dispozitivului de dozare (cupa de dozare sau sistem de dozare cu pistol) trebuie să fie verificate.

Urmați instrucțiunile producătorului pistolului aplicator pentru amorsare, ajustarea dozei și îngrijirea pistolului aplicator în urma utilizării.

Ploaia înainte sau după tratament nu va afecta eficacitatea produsului.

## **10. TIMP DE ASTEPTARE**

Carne și organe: 10 zile

Lapte: zero ore.

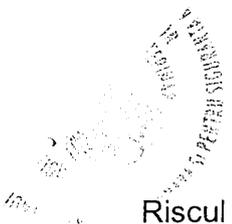
## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatură mai mare de 30°C. A se păstra flaconul în ambalajul exterior. A se proteja de lumină.

## **12. ATENȚIONĂRI SPECIALE**

Eprinomectina este foarte toxică pentru organismele acvatice și se poate acumula în sedimente.

Ca și alte lactone macrociclice, eprinomectina are potențialul de a afecta negativ organismele care nu sunt specii țintă. În urma tratamentului, excreția de niveluri potențial toxice de eprinomectină poate avea loc într-o perioadă de câteva săptămâni. Fecalele care conțin eprinomectină excretate pe pășune de către animalele tratate pot reduce numărul organismelor din bălegar și care au impact asupra degradării bălegarului.



Riscul pentru ecosistemele acvatice și fauna bălegarului poate fi redus prin evitarea utilizării prea frecventă și repetate a eprinomectinei (și produsele din aceeași clasă antihelmintică) la bovine.

Riscul pentru ecosistemele acvatice poate fi redus și mai mult prin menținerea bovinelor tratate la distanță de cursurile de apă pentru două până la patru săptămâni după tratament.

#### **Precauții speciale pentru utilizare la animale:**

Numărul acarienilor râiei și păduchilor scade rapid în urma tratamentului, datorită particularităților de hrănire ale acestor paraziți, în unele cazuri, mai multe săptămâni pot fi necesare pentru eradicarea completă.

Nu se administrează oral sau prin injectare.

Pentru o utilizare eficientă, produsul nu trebuie să fie aplicat în lungul coloanei vertebrale pe zone acoperite cu noroi sau gunoi de grajd.

Produsul trebuie aplicat numai pe pielea sănătoasă.

Trebuie luate măsuri pentru a se evita următoarele practici deoarece acestea conduc la creșterea riscului de dezvoltare a rezistenței și ar putea duce în cele din urmă la un tratament ineficient.:

- Utilizarea prea frecventă și repetată de antihelmintice din aceeași clasă, pe o perioadă îndelungată de timp.

- Subdozarea care se poate datora subestimării greutateii corporale sau administrarea deficitară a produsului sau necalibrarea aparatului de dozat (dacă este cazul).

Cazurile clinice suspectate cu rezistență la antihelmintice ar trebui să fie investigate în continuare cu ajutorul testelor (de exemplu, testul de reducere a numărului de ouă din fecale). În cazul în care rezultatele testelor sugerează o rezistență puternică față de un anumit antihelmintic, ar trebui să fie utilizat un antihelmintic aparținând altei clase farmacologice și având un mod de acțiune diferit.

Până în prezent, nu a fost raportată rezistență la eprinomectină (lactonă macrocică) pe teritoriul UE. Cu toate acestea rezistența la alte lactone macrocice a fost raportată la câteva specii care parazitează bovinele pe teritoriul UE. Prin urmare, utilizarea acestui produs trebuie să se bazeze pe informații epidemiologice locale (regionale și fermă) despre sensibilitatea nematodelor gastrointestinale și recomandări privind modul de a limita selecția rezistenței la antihelmintice.

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



Acest produs poate fi iritant pentru pielea și ochii omului sau determină hipersensibilitate.

A se evita contactul ochilor și pielii cu produsul în timpul tratamentului și când se manipulează animale tratate recent.

Operatorul va purta mănuși din cauciuc, cizme și echipament de protecție impermeabil la aplicarea produsului.

În cazul în care echipamentul de protecție este contaminat, se va curăța cât mai curând posibil și se va spăla înainte de reutilizare.

În caz de contact accidental cu pielea spălați imediat zona afectată cu apă și săpun.

În caz de contact accidental cu ochii, spălați imediat cu apă.

Acest produs poate fi toxic după ingestia accidentală.

Evitați ingerarea accidentală a produsului prin contact mână - gură.

Este interzis consumul de alimente, băuturi și fumatul în timpul manipulării produsului.

În caz de ingerare accidentală, se spală gura cu apă și se solicită sfatul medicului.

După utilizare spălați-vă mâinile.

Acest produs este inflamabil. A se păstra departe de surse de aprindere.

Inhalarea produsului poate provoca iritații.

Utilizați produsul numai în spații bine ventilate sau în aer liber.

### **13. PRECAUTII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DESEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

Extrem de periculos pentru pești și viețuitoare acvatice. Nu contaminați lacuri, cursuri de apă și canalele de scurgere cu produsul sau cu recipientul gol.

### **14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

### **15. ALTE INFORMATII**

**Mărimea ambalajului:**

Flacoane de 250 ml și 1 L și flacoanele de purtat în spate de 1L, 2,5L și 5 L.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară

**Distribuit de:**

SC MARAVET SRL,



dr. Korponay F.  
430000 Baia Mare,  
str. Europa nr.9  
Tel/Fax: +40 262 211 964,  
e-mail: [office@maravet.com](mailto:office@maravet.com)  
[www.maravet.com](http://www.maravet.com)

**Numai pentru uz veterinar**