

## **REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

### **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VANBENDAZOL, 300 mg/g, pastă orală pentru cabaline

### **2. COMPOZIȚIA CALITATIVA SI CANTITATIVA**

1 g pastă orală conține:

Substanție activă:

Fenbendazol ..... 300mg

Excipienti:

Benzoat de sodium ..... 1,2 mg

Pentru lista completă a excipientilor vezi pct.6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICA**

Pastă orală . de culoare gri-albicioasă.

### **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

#### **4.1. Specii țintă**

Cabaline

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

La cabaline în tratamentul profilactic (în efectivele în care diagnosticul a fost confirmat) și curativ al nematodozelor determinate de paraziți sensibili la acțiunea substanței active:  
 ( *Strongylus vulgaris*, *Strongylus equines*, *Strongylus edentatus*, *Trichonema spp.*, *Cylicocyclus spp.*, *Strongyloides westeri*, *Oxiuris equi*, *Parascaris equorum* )

#### **4.3. Contraindicații**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau oricare dintre excipienți.

#### **4.4. Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Urmatoarele practici cresc riscul dezvoltării rezistenței și în consecință pot determina ineficiența terapiei antihelmintice:

- Utilizarea repetată și prea frecventă a antihelminticelor din aceeași clasa, pe o perioadă mai lungă de timp.
- Subdozarea, care poate fi determinată de o subestimare a greutății corporale a animalului sau de o administrare incorectă a produsului.
- Cazurile clinice suspecte de rezistență la antihelmintice trebuie investigate utilizând teste paraclinice (ex: testul de numărare a ouăelor din fecale). În situația în care testele indică rezistență față de o anumită clasa de antihelmintice, trebuie utilizat un antihelmintic care aparține unei clase farmacologice diferite și care are un mecanism diferit de acțiune.
- Rezistența la fenbendazol a fost raportată pe *Trichonema spp.* la cabaline. Prin urmare utilizarea acestui produs trebuie susținută de informații epidemiologice locale (regionale, la nivel de fermă) despre susceptibilitatea *Trichonema spp.* și însotită de recomandări despre modalități de limitare a selecției de rezistență la fenbendazol.

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

Precauții speciale pentru utilizarea la animale.

Nu există.

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

Nu fumați și nu mâncăți în timp ce utilizați produsul. Spălați bine mâinile după utilizarea produsului.

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

Produsul este bine tolerat când se administrează conform indicațiilor. Depășirea dozei de pâna la 20 ori nu determină reacții adverse.

Dacă observați efecte severe sau alte efecte nemenționate în acest SPC, anunțați de urgență medicul veterinar.

#### **4.7. Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

Fenbendazolul nu are efecte negative asupra funcției de reproducere, nu are acțiune embriotoxic sau teratogenă. Astfel, produsul poate fi utilizat în toate stadiile de gestație, la toate grupele de vârstă și se poate administra iepelor care alăptează mânji.

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

Nu se cunosc.

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

Produsul se administrează oral, în doză de 10 mg s.a./kg greutate corporala, o singura administrare:

- o seringă de 10 ml/ animal cu greutatea de 300 kg greutate corporală
- o seringă de 20ml/ animal cu greutatea de 600 kg greutate corporală

Se introduce seringa cu pasta în comisura buzelor la cabaline și se apasă pistonul. Datorită palatabilității sale (gustul dulce al medicamentului) animalul va accepta ușor tratamentul.

Pentru a asigura o administrare corectă a dozei terapeutice trebuie să se determine greutatea corporală a animalului cât mai precis.

#### **4.10. Supradozare** (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz Depășirea dozei de până la de 20 ori nu determină reacții adverse.

#### **4.11. Timp de așteptare**

Nu este cazul.

Nu se administrează la cabalinele destinate consumului uman.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: benzimidazoli și substanțe înrudite

ATC cod vet - QP52AC13

#### **5.1. Proprietăți farmacodinamice**

Fenbendazolul aparține familiei benzimidazolilor, antihelmințice care se leagă de moleculele tubulinelor, inhibând astfel formarea microtubulinelor și tulburând diviziunea celulară. Aceste substanțe au o mai mare afinitate pentru tubulina nematodelor decât pentru cea a mamiferelor, aceasta dovedind activitatea selectivă față de paraziți. Microtubuli sunt formațiuni proteice din structura celulei eucariote. Împreună cu alte compoziții ale citoscheletului, microtubuli sunt implicați în procese celulare vitale: segregarea materialului genetic, transportul intracelular, menținerea formei celulare, poziționarea organelor celulare, transportul extracelular cu ajutorul cililor și mișcarea celulei cu ajutorul flagelilor și cililor. Eliminarea definitivă a microtubulilor duce la moartea celulei. Odată inhibată polimerizarea tubulinelor în microtubuli, întreaga fiziologie a celulei este perturbată, transportul celular și formarea fusului mitotic devenind imposibile. Deasemenea, studiile arată că benzimidazolii pot inhiba fumarat reductaza, iar prin aceasta blochează funcția mitocondriilor, astfel încât parazitul este lipsit de energie și moare.

#### **5.2. Proprietăți farmacocinetice**

Fenbendazolul se absoarbe rapid în organism datorită proprietăților lipofile, realizând rapid nivelul plasmatic terapeutic. Concentrația plasmatică se menține 48 - 72 ore după administrare sub forma metabolitului sulfoxid – fenbendazol.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1. Lista excipientilor**

Monopropilenglicol, carboximetilceluloză sodică, benzoat de sodiu, apă purificată

#### **6.2. Incompatibilități**

Nu se cunosc.

#### **6.3. Perioada de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 10 zile

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

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25°C.

A se păstra la loc uscat.

A se proteja de lumină.

A se feri de îngheț.



#### 6.5. Natura și compoziția ambalajului primar

Ambalaj primar:

Seringă gradată din polipropilena de 10 ml (11g ) sau 20 ml(22 g).

Găleată din polipropilena cu 1000ml (1100 g), prevazută cu o seringă gradată din polipropilena de 20 ml.

Ambalaj secundar :

Cutie de carton x 1 seringă x 10 ml (11g ).

Cutie de carton x 1 seringă x 20 ml (22 g).

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

Animalele tratate vor fi ținute în spații izolate iar dejectiile nu se vor utiliza la fertilizarea solului.

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

### 7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

S.C. VANELLI S.R.L.

Strada Henri Coandă nr 28,

Sat Letcani, Comuna Letcani ,707280

Jud. Iasi, Romania

Tel.: 40 232 253 442

E-mail: office@vanellivet.ro

### 8. NUMĂRUL(NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

120195

### 9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

25-05-2012

### 10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

### INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Nu este cazul.

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITATILE MICI DE AMBALAJUL PRIMAR**  
Seringa din polipropilena x 10 ml (11 g)

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VANBENDAZOL 300 mg/g, pastă orală pentru cabaline  
fenbendazol

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

1 g pasta orală contine:

Substanța activă:

Fenbendazol .....300mg

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**  
10 ml (11 g)

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare pe cale orală.

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

Nu se administrează la cabalinele destinate consumului uman.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

< Serie> < Lot> < BN>{număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

< EXP {[lună/an]}>

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 10 zile

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni

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

Numai pentru uz veterinar.

**INFORMATII CARE TREBUIE INSCRISE PE UNITATILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

Seringa din polipropilena x 20 ml (22 g)

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VANBENDAZOL, 300 mg/g, pastă orală pentru cabaline  
fenbendazol

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

1 g pasta orală conține:

Substanța activă:

Fenbendazol .....300mg

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

20 ml (22 g)

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare pe cale orală

**5. TIMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

Nu se administrează la cabalinele destinate consumului uman.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

< Serie> < Lot> < BN>{număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

< EXP {lună/an}>

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 10 zile

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar așa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni

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

Numai pentru uz veterinar.



## INFORMATII CARE TREBUIE ÎNCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR

Galeata din polipropilena x 1000 ml (1100 g) prevazuta cu o seringa gradata din polipropilena de 20 ml

### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

VANBENDAZOL 300 mg/g.pastă orală pentru cabaline  
fenbendazol

### 2. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE SI A ALTOR SUBSTANTE

1 g pasta orală contine:

Substanța activă:

Fenbendazol .....300mg

Excipienti: Monopropilen glicol, carboximetilceluloza, benzoat de sodiu, apă purificată.

### 3. FORMA FARMACEUTICA

Pasta orală

### 4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

1000 ml (1100 g)

### 5. SPECII TINTA

Cabaline

### 6. INDICATII

La cabaline în tratamentul profilactic (în efectivele în care diagnosticul a fost confirmat) și curativ al nematozelor determinate de paraziți sensibili la acțiunea substanței active:

(*Strongylus vulgaris*, *Strongylus equines*, *Strongylus edentatus*, *Trichonema spp.*, *Cylicocyclus spp.*, *Strongyloides westeri*, *Oxiuris equi*, *Parascaris equorum*)

### 7. MOD SI CALE DE ADMINISTRARE

Produsul se administrează oral, în doză de 10 mg s.a./kg greutate corporala, o singura administrare:

- o seringă de 10 ml/ animal cu greutatea de 300 kg greutate corporală
- o seringă de 20ml/ animal cu greutatea de 600 kg greutate corporală

Se introduce seringa cu pasta în comisura buzelor la cabaline și se apasă pistonul. Datorită palatabilității sale (gustul dulce al medicamentului) animalul va accepta ușor tratamentul.

Pentru a asigura o administrare corecta a dozei terapeutice trebuie să se determine greutatea corporală a animalului cât mai precis.

### 8. TEMP DE ASTEPTARE

Nu este cazul.

Nu se administrează la cabalinele destinate consumului uman.

### 9. ATENTIONARE (ATENTIONARI) SPECIALA (SPECIALE), DUPA CAZ

Citiți prospectul înainte de utilizare.

### 10. DATA EXPIRARII

<Exp luna/an>

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 10 zile

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni

### 11. CONDITII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se păstra la temperatură mai mare de 25°C.

A se păstra la loc uscat.

A se proteja de lumină.

A se feri de îngheț.

### 12. PRECAUTII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DESEURILOR,

**DUPA CAZ**

Animalele tratate vor fi ținute în spații izolate iar dejectiile nu se vor utiliza la fertilizarea solului. Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse, trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

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

Numai pentru uz veterinar.  
Se eliberează numai pe bază de prescripție medical veterinară.

**14. MENTIUNEA "A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR"**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

S.C. VANELLI S.R.L.  
Strada Henri Coandă nr 28,  
Sat Letcani, Comuna Letcani ,707280  
Jud. Iasi, Romania  
Tel.: 40 232 253 442  
E-mail: office@vanellivet.ro

**16. NUMARUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

120195 /25-05-2012

**17. NUMARUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

< Serie> < Lot> < BN>{număr}



**INFORMATII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**  
Cutie de carton x 1 seringă x 10 ml (11 g); x 20 ml (22 g)

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

VANBENDAZOL, 300 mg/g ,pastă orală pentru cabaline  
Fenbendazol

**2. DECLARAREA SUBSTANTELOR ACTIVE SI A ALTOR SUBSTANTE**

1 g pastă orală conține:  
Substanță activă:  
Fenbendazol ..... 300 mg  
Excipienti: Monopropilenglicol, carboximetilceluloza, benzoat de sodiu, apă purificată .

**3. FORMA FARMACEUTICA**

Pastă orală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

10 ml (11 g)  
20 ml (22 g)

**5. SPECII TINTA**

Cabaline

**6. INDICATII**

La cabaline în tratamentul profilactic (în efectivele în care diagnosticul a fost confirmat) și curativ al nematodozelor determinate de paraziți sensibili la acțiunea substanței active:

*Strongylus vulgaris, Strongylus equines, Strongylus edentatus, Trichonema spp., Cylicocyclus spp., Strongyloides westeri, Oxiuris equi, Parascaris equorum.*

**7. MOD SI CALE DE ADMINISTRARE**

Produsul se administrează oral, în doză de 10 mg s.a./kg greutate corporală, o singura administrare:

- o seringă de 10 ml/ animal cu greutatea de 300 kg greutate corporală
- o seringă de 20ml/ animal cu greutatea de 600 kg greutate corporală

Se introduce seringă cu pastă în comisura buzelor la cabaline și se apasă pistonul. Datorită palatabilității sale (gustul dulce al medicamentului) animalul va accepta ușor tratamentul.

Pentru a asigura o administrare corectă a dozei terapeutice trebuie să se determine greutatea corporală a animalului cât mai precis.

**8. TEMP DE ASTEPTARE**

Nu este cazul.

Nu se administrează la cabalinele destinate consumului uman.

**9. ATENTIONARE (ATENTIONARI) SPECIALA (SPECIALE), DUPA CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRARII**

<Exp luna/an>

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 10 zile

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni

**11. CONDITII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se păstra la temperatura mai mare de 25°C.  
A se păstra la loc uscat.  
A se proteja de lumină.  
A se feri de îngheț.

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

- Animalele tratate vor fi ținute în spații izolate iar dejecțiile nu se vor utiliza la fertilizarea solului. Orice produs medicinal veterinar neutilitat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse, trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

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

Numai pentru uz veterinar. Se eliberează numai pe bază de prescripție medical veterinară.

**14. MENTIUNEA "A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR"**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

S.C. VANELLI S.R.L.  
Strada Henri Coandă nr 28,  
Sat Letcani, Comuna Letcani ,707280  
Jud. Iasi, Romania  
Tel.: 40 232 253 442  
E-mail: office@vanellivet.ro

**16. NUMARUL AUTORIZATIEI DE COMERCIALIZARE**

120195 /25-05-2012

**17. NUMARUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

< Serie> < Lot> < BN>{număr}

**PROSPECT****VANBENDAZOL, 300 mg/g, pastă orală pentru cabaline****1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERȚIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

S.C. VANELLI S.R.L.  
 Strada Henri Coandă nr 28,  
 Sat Letcani, Comuna Letcani ,707280  
 Jud. Iași, Romania  
 Tel.: 40 232 253 442  
 E-mail: office@vanellivet.ro

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**VANBENDAZOL, 300 mg/g, pasta orală pentru cabaline**  
 Fenbendazol

**3. DECLARAȚIA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE**

1 g pasta orală conține:

Substanța activă:

Fenbendazol ..... 300 mg

Excipienti:

Benzooat de sodiu: 1,2 mg

monopropilenglicol, carboximetilceluloză sodică , apă purificată

**4. INDICAȚII**

La cabaline în tratamentul profilactic (în efectivele în care diagnosticul a fost confirmat) și curativ al nematozelor determinate de paraziți sensibili la acțiunea substanței active:

(*Strongylus vulgaris*, *Strongylus equines*, *Strongylus edentatus*, *Trichonema spp.*, *Cylicocyclus spp.*, *Strongyloides westeri*, *Oxiuris equi*, *Parascaris equorum*)

**5. CONTRAINDIKAȚII**

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau oricare dintre excipienți

**6. REACȚII ADVERSE**

Produsul este bine tolerat când se administrează conform indicațiilor. Depasirea dozei de pâna la 20 ori nu determină reacții adverse.

Dacă observați efecte severe sau alte efecte anunțați de urgență medicul veterinar.

**7. SPECII ȚINTĂ**

Cabaline

**8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CĂILE ȘI MODUL DE ADMINISTRARE**

Produsul se administrează oral, în doză de 10 mg s.a./kg greutate corporală, o singură administrare:

- o seringă de 10 ml/ animal cu greutatea de 300 kg greutate corporală
- o seringă de 20ml/ animal cu greutatea de 600 kg greutate corporală

Se introduce seringa cu pastă în comisura buzelor la cabaline și se apasă pistonul.

**9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Datorită palatabilității sale (gustul dulce al medicamentului) animalul va accepta ușor tratamentul. Pentru a asigura o administrare corectă a dozei terapeutice trebuie să se determine greutatea corporală a animalului cât mai precis.

**10. TEMPORALITATE**

Nu este cazul.

Nu se administrează la cabalinele destinate consumului uman.

## ◆ 11. PRECAUȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
A nu se păstra la temperatură mai mare de 25°C.  
A se pastra la loc uscat.  
A se proteja de lumină.  
A se feri de îngheț.  
A nu se utilizeaza după data expirării marcată pe etichetă.  
Perioada de valabilitatea a produsului medicinal veterinar după prima deschidere a ambalajului primar: 10 zile.  
Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni.

## 12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

### **Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Urmatoarele practici cresc riscul dezvoltării rezistenței și în consecință pot determina ineficiența terapiei antihelmintice:

- Utilizarea repetată și prea frecventă a antihelminticelor din aceeași clasa, pe o perioadă mai lungă de timp.
- Subdozarea, care poate fi determinată de o subestimare a greutății corporale a animalului sau de o administrare incorectă a produsului.
- Cazurile clinice suspecte de rezistență la antihelmintice trebuie investigate utilizând teste paraclinice (ex: testul de numărare a ouălelor din fecale). În situația în care testele indică rezistență față de o anumită clasa de antihelmintice, trebuie utilizat un antihelmintic care aparține unei clase farmacologice diferite și care are un mecanism diferit de acțiune.
- Rezistența la fenbendazol a fost raportată pe *Trichonema spp.* la cabaline. Prin urmare utilizarea acestui produs trebuie susținută de informații epidemiologice locale (regionale, la nivel de fermă) despre susceptibilitatea *Trichonema spp.* și însotită de recomandări despre modalități de limitare a selecției de rezistență la fenbendazol.

### **Precauții speciale pentru utilizare**

*Precauții speciale pentru utilizarea la animale.*

Nu există.

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

Nu fumați și nu mâncăți în timp ce utilizați produsul. Spălați bine mâinile după utilizarea produsului.

### **Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

Fenbendazolul nu are efecte negative asupra funcției de reproducere, nu are acțiune embriotoxică sau teratogenă. Astfel, produsul poate fi utilizat în toate stadiile de gestație, la toate grupele de vîrstă și se poate administra iepelor care alăptează mânji.

**Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**  
Nu se cunosc.

**Supradozare** (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz  
Depășirea dozei de până la de 20 ori nu determină reacții adverse.

### **Incompatibilități**

Nu se cunosc.

## **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ.**

Animalele tratate vor fi ținute în spații izolate iar dejecțiile nu se vor utiliza la fertilizarea solului. Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse, trebuie eliminate în conformitate cu cerințele legale.

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

### **15. ALTE INFORMAȚII**

#### **Proprietăți farmacocinamice**

Fenbendazolul aparține familiei benzimidazolilor, antihelmintice care se leagă de moleculele tubulinelor, inhibând astfel formarea microtubulinelor și tulburând diviziunea celulară. Aceste substanțe au o mai mare

afinitate pentru tubulina nematodelor decât pentru cea a mamiferelor, aceasta dovedind activitatea selectivă față de paraziți. Microtubulii sunt formațiuni proteice din structura celulei eucariote. Împreună cu alte compoziții ale citoscheletului, microtubulii sunt implicați în procese celulare vitale: segregarea materialului genetic, transportul intracelular, menținerea formei celulare, poziționarea organitelor celulare, transportul extracelular cu ajutorul cililor și mișcarea celulei cu ajutorul flagelilor și cililor. Eliminarea definitivă a microtubulilor duce la moartea celulei. Odată inhibată polimerizarea tubulinelor în microtubuli, întreaga fiziologie a celulei este perturbată, transportul celular și formarea fusului mitotic devenind imposibile. Deasemenea, studiile arată că benzimidazolii pot inhiba fumarat reductaza, iar prin aceasta blochează funcția mitocondriilor, astfel încât parazitul este lipsit de energie și moare.

**Proprietăți farmacocinetice**

Fenbendazolul se absoarbe rapid în organism datorită proprietăților lipofile, realizând rapid nivelul plasmatic terapeutic. Concentrația plasmatică se menține 48-72 ore după administrare sub forma metabolitului sulfoxid – fenbendazol.

**Prezentare:**

Ambalaj primar :

Seringă gradată din polipropilena cu 10 ml (11 g) sau 20 ml (22 g).

Galeata din polipropilenă cu 1000 ml (1100 g), prevăzută cu o seringă gradată din polipropilena de 20 ml.

Ambalaj secundar :

Cutie de carton x 1 seringă cu pastă orală x 10 ml (11 g)

Cutie de carton x 1 seringă cu pastă orală x 20 ml (22 g)

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

S.C. VANELLI S.R.L.

Strada Henri Coandă nr 28,

Sat Letcani, Comuna Letcani ,707280

Jud. Iași, Romania

Tel.: 40 232 253 442

E-mail: office@vanellivet.ro