

## **SUMARUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

CRIBENDAZOL 2,5 % , 25 mg/ ml, suspensie orală pentru ovine

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 ml produs contine:

**Substanță activă:**

Albendazol..... 25 mg

**Excipienti:**

Benzoat de sodiu.....2 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Suspensie orală, de culoare albă sau aproape albă

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Ovine

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

Cribendazol 2,5 % este un antihelmintic cu spectru larg, utilizat în prevenirea (în efectivele în care diagnosticul a fost confirmat) și tratamentul infecțiilor parazitare cauzate de stadii larvare și adulte ale nematodelor gastrointestinale și pulmonare, cestode și trematode hepatice.

Ovine:

- viermi rotunzi gastrointestinali: Ostertagia spp , Haemonchus spp, Trichostrongylus spp.
- strongili pulmonari: Dictyocaulus viviparus
- forme adulte de Moniezia spp.
- forme adulte de Fasciola hepatica

### 4.3 Contraindicații

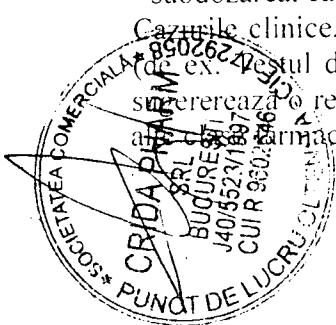
Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienti.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie tinta

Trebuie evitate următoarele practici ce determină creșterea riscului dezvoltării rezistenței și pot determina în final ineficiența tratamentului:

- administrarea prea frecventă și pe o perioadă îndelungată a substanțelor din aceeași clasă
- subdozarea, ca urmare a aprecierii gresite a greutății animalelor.

Cazurile clinice suspectate de rezistență, trebuie investigate utilizând teste corespunzătoare (ex. testul de reducere a numărului de ouă din fecale). Acolo unde rezultatele testelor sugeră rezistență la o anumita substanță, se va utiliza o altă substanță aparținând unei alte clase farmacologice și care are un alt mecanism de acțiune.



Este recomandabil ca tratamentele să se inițieze după efectuarea examenelor coproparazitologice, coroborate cu examenele clinice. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se efectueze pe baza informațiilor epidemiologice locale (fermă, regiune).

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

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

Nu este cazul.

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

Evitați contactul direct cu pielea. Spălați-vă mâinile după utilizare.

La manipularea produsului se va purta îmbrăcăminte de protecție adecvată, inclusiv mănuși de cauciuc rezistente la apa.

În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la albendazol trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

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

La dozele recomandate nu apar reacții adverse.

#### **4.7 Utilizarea în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

Utilizarea produsului la femeile gestante și la taurii de reproductie nu afectează performanțele de reproducție.

Nu se utilizează în prima luna de gestație.

Nu se administrează la ovinele care produc lapte pentru consum uman.

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

Nu sunt cunoscute

#### **4.9 Cantități de administrat și cai de administrare**

Se administrează pe cale orala, cu o mensura sau cu o seringă. A se agita flaconul înainte de utilizare.

Programul de prevenire trebuie să cuprinda 4 administrări anual, înainte de ieșirea la pasunat, după intrarea la stabulație și pe perioada pasunatului în lunile iulie și septembrie.

În tratamentul nematodozelor gastrointestinale și pulmonare și în tratamentul cestodozelor doza este de 5 mg albendazol/kg greutate corporală sau 2 ml Cribendazol 2,5%/10 kg greutate corporală, în doza unică.

În tratamentul trematodozelor hepatică doza este de 7,5 mg albendazol/kg greutate corporală sau 3 ml Cribendazol 2,5%/10 kg greutate corporală, în doza unică.

Se recomandă estimarea corectă a greutății corporale pentru a evita subdozarea sau supradozarea.



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

Se vor respecta dozele recomandate.

## **4.11 Timp de aşteptare**

Carne și organe : 4 zile

Nu este autorizată utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman.

## **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Antihelmitice, benzimidazoli și substanțe înrudite

Cod ATC vet: QP52AC11

### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Albendazolul este un antihelmintic cu spectru larg, utilizat atât pentru oameni cât și pentru animale. Acțiunea vermicida se datorează degenerării tegumentului și celulelor intestinale ale viermilor, prin legarea albendazolului la tubulina, inhibând polimerizarea acesteia sau asamblarea în microtubuli. Pierderea microtubulilor citoplasmici impiedică absorția glucozei de către formele adulte și larvare de paraziți sensibili, și epuizarea stocurilor de glicogen.

Schimările degenerative de la nivelul reticulului endoplasmatic, mitocondriei, stratului germinativ și eliberarea lisosimei scad productia de adenozin trifosfat (ATP), care asigură energia necesară paraziștilor. Diminuarea producției de energie duce la imobilizarea și moartea paraziștilor.

### **5.2 Particularități farmacocinetice**

#### **Absorbție**

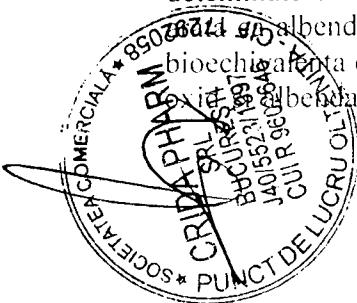
La rumegatoare albendazolul este usor absorbit de la nivelul intestinalului (la ovine 50% din doza orală, la soareci și sobolani 20-30% din doza orală de albendazol).

Albendazolul are o absorbție slabă la nivel gastrointestinal, datorită slabiei solubilizării în apă. Studii farmacocinetice care nu au fost create pentru a măsura gradul de absorbție, sugerează faptul că albendazolul ingerat este absorbit, aproximativ în proporție de 20-30% la soareci, 1% la oameni și 50% la bovine. La toate speciile studiate, doza administrată orală, produce niveluri plasmatici foarte scăzute de medicament nemodificat, deoarece este rapid metabolizat de ficat.

Reacțiile metabolice primare ale albendazolului au fost oxidate la sulfat și sulfoxid, urmată de scindarea fractiunii carbamat, pentru a forma gruparea 2-amino-sulfona. Aceasta ultima componentă a fost identificată, ca principal rezidu de la nivelul ficatului ovinelor.

#### **Distribuție:**

Albendazol sulfoxid se leagă 70 % de proteinele plasmatici și este rapid distribuit în organism. Acesta a fost detectat în urină, bila, ficat, perete chistic, fluid chistic și lichidul cerebro spinal. Concentrațiile în plasma au fost de 3 -10 ori și 2-4 ori mai mari decât cele determinate simultan în lichidul chistic și lichidul cerebro spinal. Datele clinice și in vitro arată că albendazolul sulfoxid este mai lent eliminat din chist decât din plasma. Studiile de bioechivalență efectuate pe bovine și ovine demonstrează că nivelul plasmatic de albendazol și albendazol sulfona sunt similare după doza orală echivalentă cu doza de albendazol



sau albendazol oxid. In studii la oacie, valoarea  $C_{max}$  1.48 si 1.48 mcg/ml a fost obtinuta la 8.5 si 8.7 ore dupa o doza de 5 mg/kg g.v. albendazol oxid si respectiv albendazol. Valoarea  $C_{max}$ = 0.28 si 0.30 mcg/ml a fost obtinuta pentru albendazol sulfona dupa aproximativ 18 ore de la tratament. Valoarea ariei de sub curba (AUC) a fost 25260 ng.h/ ml si 25140 ng.h/ml pentru albendazolul oxid si 7432 ng.h/ml si 7921 ng.h/ml pentru albendazolul sulfona.

### **Metabolismul**

Studiile de farmacocinetica sugereaza ca aproximativ 20-30 % din albendazolul ingerat este absorbit in cazul soarecilor si sobolanilor, sub 1% la oameni, si 50% la bovine. La toate speciile studiate, doza orala produce niveluri plasmatice foarte reduse de albendazol nemonodificat, deoarece acesta este rapid metabolizat la nivelul ficatului. Reactia metabolică primara a fost de oxidare a fractiunii sulfat a albendazolului la sulfoxid si sulfona, urmata de clivajul fractiunii carbamat pentru a forma 2-amino-sulfona. Acest ultim compus s-a dovedit a fi componentul regasit ca reziduu in ficatul de oacie si bovină. Degradarea albendazolului urmeaza cai similare la toate speciile studiate: sobolani, soareci, bovine, ovine si oameni.

## **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipientilor**

Carboximetil celuloza, Tween 80, Benzoat de sodiu, Apa purificata

### **6.2 Incompatibilități**

In lipsa studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu se va amesteca cu alte produse medicinale veterinare.

### **6.3 Perioada de valabilitate**

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

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.

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

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

A nu se refrigeră sau congelează.

A se păstra în ambalajul original.

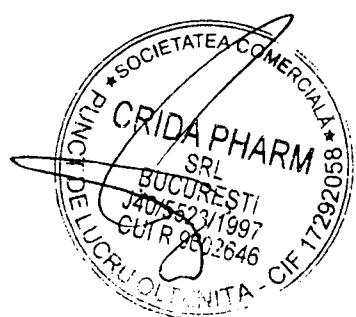
A se păstra în loc uscat.

A se proteja de lumina directă.

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

Flacoane din polietilenă de inalta densitate cu capac din polietilenă de inalta densitate x 50 ml , 100 ml , 250 ml , 500 ml , 1000 ml , 5 litri, 10 litri, 20 litri

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.



**6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produsului medicinal veterinar neutilizat sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse:**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unui astfel de produs trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

S.C. CRIDA PHARM S.R.L.

Str. Intrarea Vagonetului, Nr. 2, Bloc 101, Ap. 47, Sector 6, București, România.

Tel.+40 (0)21 430 4399

E-mail office@cridapharm.ro

## **8. NUMARUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/ REINNOIRII AUTORIZATIEI**

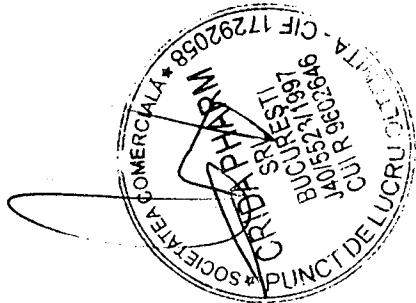
23.05.2011

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

august 2016

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

Se elibereaza numai pe baza de reteta veterinara.



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Flacoane din HDPE cu capac din HDPE x 50 ml , 100 ml , 250 ml, 500 ml , 1000 ml , 5 litri, 10 litri, 20 litri

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

CRIBENDAZOL 2,5 % , 25 mg/ ml, suspensie orală pentru ovine  
albendazol

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

1 ml produs contine:

**Substanță activă:**

Albendazol .....25 mg

**Excipienti:**

Benzoat de sodiu.....2 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Suspensie orală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

50 ml , 100 ml , 250 ml, 500 ml , 1000 ml , 5 litri, 10 litri, 20 litri

**5. SPECII ȚINTĂ**

Ovine

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Cititi prospectul inainte de utilizare.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

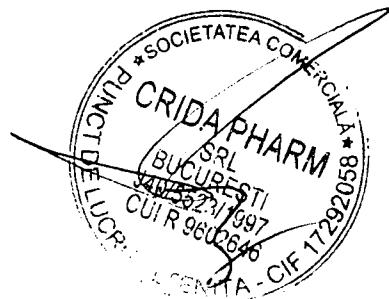
Se administreaza pe cale orala, cu o mensura sau cu o seringa in cantitatea indicata de prospect. A se agita flaconul inainte de utilizare.

Programul de prevenire trebuie sa cuprinda 4 administrari anual, inainte de iesirea la pasunat, dupa intrarea la stabulatie si pe perioada pasunatului in lunile iulie si septembrie.

In tratamentul nematodozelor gastrointestinale si pulmonare si in tratamentul cestodozelor doza este de 5 mg albendazol/ kg greutate corporala sau 2 ml Cribendazol 2,5% / 10 kg greutate corporala, in doza unică.

In tratamentul trematodozelor hepatiche doza este de 7,5 mg albendazol/kg greutate corporala sau 3 ml Cribendazol 2,5% / 10 kg greutate corporala, in doza unică.

Se recomanda estimarea corecta a greutatii corporale pentru a evita subdozarea sau supradozarea.



**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne si organe : 4 zile

Nu este autorizata utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman.

**9. ATENȚIONARE SPECIALĂ, DUPĂ CAZ**

Cititi prospectul inainte de utilizare

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

După deschidere se va utiliza până la 28 zile

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

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

A nu se refrigeră sau congelează.

A se păstra în ambalajul original.

A se păstra în loc uscat.

A se proteja de lumina directă.

A nu se utilizează după data expirării marcată pe etichetă.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Eliminarea: cititi prospectul produsului.

Materialele neutilizate vor fi eliminate conform cerintelor locale.

**13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA, după caz**

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

**14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

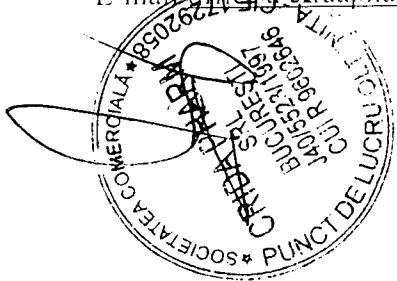
**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

S.C. CRIDA PHARM S.R.L.

Str. Intrarea Vagonetului, Nr. 2, Bloc 101, Ap. 47. Sector 6, București, România.

Tel.+40 (0)21 430 4399

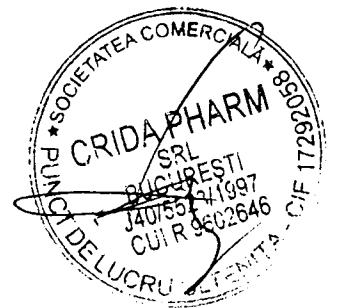
E-mail: [cridapharm.ro](mailto:cridapharm.ro)



**16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

Lot { numar}



**PROSPECT**  
**CRIBENDAZOL 2,5%**  
**25 mg/ml, suspensie orală pentru ovine**

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICAȚIE RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACA SUNT DIFERITI**

**Numele si adresa detinatorului autorizatiei de comercializare**

S.C. CRIDA PHARM S.R.L.

Str. Intrarea Vagonetului, Nr. 2, Bloc 101, Ap. 47, Sector 6, București, România.

Tel.+40 (0)21 430 4399

E-mail office@cridapharm.ro

**Numele si adresa detinatorului autorizatiei de fabricatie, responsabil pentru eliberarea seriilor de produs**

S.C. CRIDA PHARM S.R.L Oltenița, Str. Stadionului, Nr. 1, Jud. Călărași.

Tel/fax: + 40 (0)24 251 5005

E-mail office@cridapharm.ro

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**CRIBENDAZOL 2, 5 %, 25 mg/ml suspensie orală pentru ovine**  
albendazol

**3. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENȚI**

1 ml produs contine:

**Substanța activă:**

Albendazol ..... 25 mg

**Excipienți:**

Benzoat de sodiu.....2 mg

**4. INDICATII:**

Cribendazol 2,5 % este un antihelmintic cu spectru larg, utilizat în prevenirea (în efectivele în care diagnosticul a fost confirmat) și tratamentul infecțiilor parazitare cauzate de stadii larvare și adulte ale nematodelor gastrointestinale și pulmonare, cestode și trematode hepatică.

Ovine:

- viermi rotunzi gastrointestinali: *Ostertagia* spp , *Haemonchus* spp, *Trichostrongylus* spp.
- strongili pulmonari: *Dictyocaulus viviparus*
- formele adulte de *Moniezia* spp.
- formele adulte de *Fasciola hepatica*



## **5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizeaza in caz de hipersensibilitate la substanta activa sau la oricare dintre excipienti.

## **6. REACȚII ADVERSE**

La dozele recomandate nu apar reactii adverse.

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

## **7. SPECII ȚINTĂ**

Ovine

## **8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE**

Se administreaza pe cale orala, cu o mensura sau cu o seringa.

Programul de prevenire trebuie sa cuprinda 4 administrari anual, inainte de iesirea la pasunat, dupa intrarea la stabulatie si pe perioada pasunatului in lunile iulie si septembrie.

In tratamentul nematodozelor gastrointestinale si pulmonare si in tratamentul cestodozelor doza este de 5 mg albendazol/ kg greutate corporala sau 2 ml Cribendazol 2,5%/ 10 kg greutate corporala, in doza unica.

In tratamentul trematodozelor hepatici doza este de 7,5 mg albendazol/kg greutate corporala sau 3 ml Cribendazol 2,5%/ 10 kg greutate corporala, in doza unica.

## **9. RECOMANDARI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Se recomanda estimarea corecta a greutatii corporale pentru a evita subdozarea sau supradozarea.

A se agita flaconul inainte de utilizare.

## **10. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne si organe : 4 zile

Nu este autorizata utilizarea la animale care produc lapte pentru consum uman.

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

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

A nu se refrigerara sau congele.

A se păstra în ambalajul original.

A se păstra în loc uscat.

A se proteja de lumina directă.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe etichetă.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile

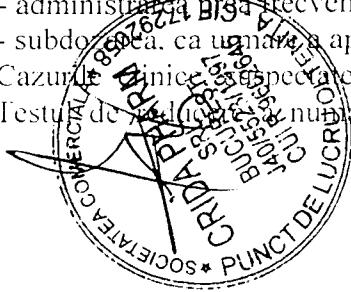
## **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONARI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

### **Atenționări speciale pentru fiecare specie tinta**

Trebuie evitate următoarele practici ce determină creșterea riscului dezvoltării rezistenței și pot determina în final ineficiența tratamentului:

- administrarea prea frecventă și pe o perioadă îndelungată a substanțelor din aceeași clasă
- subdozarea, ca urmare a aprecierii gresite a greutății animalelor.

Cazurile de rezistență la medicamentele de rezistență trebuie investigate utilizând teste corespunzătoare (de ex. Testul de adulțat și numărului de ouă din fecale). Acolo unde rezultatele testelor sugerează o



rezistență la o anumita substana, se va utiliza o alta substana aparținând unei alte clase farmacologice și care are un alt mecanism de acțiune. Este recomandabil ca tratamentele să se inițieze după efectuarea examenelor coproparazitologice, coroborate cu examenele clinice. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se efectueze pe baza informațiilor epidemiologice locale (fermă, regiune).

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

Nu este cazul.

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

Evitați contactul direct cu pielea. Spălați-vă mâinile după utilizare.

La manipularea produsului se va purta îmbrăcăminte de protecție adekvată, inclusiv mănuși de cauciuc rezistente la apa.

În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați prospectul produsului sau eticheta.

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la albendazol trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar.

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

Utilizarea produsului la femeile gestante și la taurii de reproductie nu afectează performantele de reproducție.

Nu se utilizează în prima luna de gestație.

Nu se administrează la ovinele care produc lapte pentru consum uman.

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

Nu sunt cunoscute.

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

Se vor respecta dozele recomandate.

#### **Incompatibilități**

În lipsa studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu se va amesteca cu alte produse medicinale veterinare.

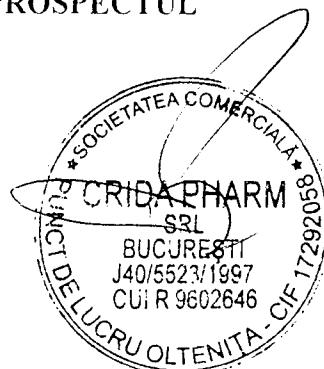
### **13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ:**

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere.

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

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

august 2016



## **15. ALTE INFORMAȚII**

### **Dimensiuni de ambalaj:**

Flacoane din polietilena de înălță densitate x 50 ml , 100 ml , 250 ml, 500 ml , 1000 ml , 5 litri, 10 litri, 20 litri

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

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