



AUExA...L

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

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

KARIDOX 100 mg/ml soluție orală pentru utilizare în apa de băut pentru pui de găină și porci

### **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

Compoziția pe ml:

Doxiciclină 100 mg  
(echivalent cu 116,0 mg hidrat de doxiciclină)

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

### **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție orală pentru utilizare în apa de băut.  
Soluție limpede, densă, de culoare maronie-galbenă.

### **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

#### **4.1. Specii țintă**

Pui de găină (broileri) și porci.

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

PUI DE GĂINĂ (BROILERI): prevenirea și tratamentul bolii respiratorii cronice (BRC) și micoplasmozei produse de microorganisme sensibile la doxiciclină.

PORCI: prevenirea bolilor respiratorii clinice determinate de *Pasteurella multocida* și *Mycoplasma hyopneumoniae* sensibile la doxiciclină.

Prezența bolii în cadrul șeptelului trebuie stabilită înainte de începerea tratamentului.

#### **4.3. Contraindicații**

Nu utilizați în caz de hipersensibilitate la tetracicline.

Nu utilizați în caz de apariție a rezistenței la tetracicline.

Nu utilizați la animalele cu disfuncții hepatice.

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

Animalele bolnave pot avea un apetit redus și un consum al lichidelor modificat și dacă este necesar trebuie să fie administrate medicamente parenteral.



În caz de consum modificat al alimentelor și al lichidelor concentrațiile trebuie să fie adaptate în asemenea mod ca doza recomandată să fie atinsă.

Nu administrați la găinile ouătoare.

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

##### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Utilizarea prelungită sau repetată a acestui produs medicinal veterinar este descurajată. Trebuie acordată atenție pentru evitarea condițiilor stresante și îmbunătățirea practicilor de management și standardelor de igienă.

Evitați administrarea în instalații de adăpăre oxidate.

Utilizarea produsului trebuie să aibă la bază testarea susceptibilității bacteriilor izolate de la animal. Dacă acest lucru nu este posibil terapia trebuie să aibă la bază informații epidemiologice locale (regionale sau la nivel de fermă) despre susceptibilitatea bacteriei țintă ținându-se cont de politicile naționale antimicrobiene. Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate spori răspândirea bacteriilor rezistente la doxiciclină și poate reduce eficiența tratamentului cu tetracicline datorită potențialului de rezistență încrucișată.

Datorită variabilității (de timp, geografice) în materie de susceptibilitate a bacteriilor în cazul doxiciclinei, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea de analize de susceptibilitate pentru microorganismele izolate de la păsările bolnave din cadrul fermei.

A fost documentată o rată ridicată de rezistență la tetracicline a *E. coli* izolată de la puii de gaină. Prin urmare, produsul trebuie utilizat pentru tratamentul infecțiilor cauzate de *E. coli* doar după efectuarea analizelor de susceptibilitate.

Întrucât este posibil să nu se obțină eradicarea patogenilor țintă, medicația trebuie deci combinată cu bune practici de gestionare, de exemplu, o igienă corespunzătoare, ventilație corectă, lipsa supraaglomerării.

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

Tetraciclinele pot induce în cazuri foarte rare fotosensibilitate și reacții alergice.

Nu manipulați produsul dacă sunteți hipersensibil la tetracicline.

Purtați mănuși, salopetă și ochelari de protecție autorizate.

Acest produs este acid și poate fi iritant. Evitați contactul cu pielea și ochii. Dacă s-a produs contactul cu pielea, spălați imediat cu apă din abundență. În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu o cantitate foarte mare de apă și solicitați sfatul medicului.

A nu se fuma, manca sau bea în timpul manipulării produsului.

Produsul poate fi dăunător în contact cu pielea și prin inhalare și poate irita ochii.

În caz de ingerare accidentală solicitati sfatul medicului și arătați-i eticheta produsului.

Dacă apar simptome cum ar fi erupția cutanată, apelați imediat la medic. Umflarea feței, a buzelor sau a ochilor ori dificultăți în respirație, sunt simptomele cele mai grave și necesită îngrijire medicală de urgență.

#### 4.6. Reactii adverse (frecvență și gravitate)

Se pot produce reacții alergice și fotosensibilitate. În cazul tratamentului îndelungat, poate fi afectată flora intestinală ceea ce poate determina tulburări digestive.

Dacă apar reacțiile adverse suspectate, tratamentul trebuie întrerupt.

#### **4.7. Utilizare în perioada de gestatie, lactatie sau în perioada de ouat**

Produsul nu trebuie utilizat în timpul gestăției sau lactației.

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

Absorbția doxiciclinei poate fi diminuată de prezența în dietă a unor cantități mari de calciu, fier, magneziu sau aluminiu. Nu administrați împreună cu antiacizi, caolin sau produse cu fier.

Nu administrati împreună cu antibiotice bactericide.

Solubilitatea produsului depinde de pH; produsul precipită dacă este amestecat într-o soluție alcalină.

Nu administrați împreună cu înlocuitorii ai laptei lui.

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

A se administra în apa de băut.

Pui de găină (broileri): 11,5 – 23 mg doxiciclină hiclat /kg greutate corporală / zi, echivalent cu 0,1 – 0,2 ml produs per kg greutate corporală, pentru 3 - 5 zile consecutive.

Porci: 11,5 mg doxiciclină hiclat /kg greutate corporală / zi, echivalent cu 0,1 ml produs per kg greutate corporală, pentru 5 zile consecutive.

În funcție de doza recomandată și de numărul și greutatea animalelor care vor fi tratate, cantitatea zilnică exactă de KARIDOX trebuie calculată pe baza următoarei formule:

.....ml KARIDOX /kg x Greutatea corporală medie  
greutate corporală/zi (kg) a animalelor de tratat

---

Consumul zilnic mediu de apă (l) per animal = .... ml KARIDOX  
per l de apă de băut

Pentru a asigura o dozare corecta, greutatea corporala trebuie determinata cat mai precis posibil pentru a se evita subdozarea.



Absorbția de apă medicamentată depinde de condițiile clinice ale animalelor. Pentru a obține doza corecta, este posibil să fie necesară ajustarea concentrației din apa de băut.

Se recomandă utilizarea unor echipamente de cântărire calibrate în mod adecvat dacă se folosesc ambalaje parțiale. Cantitatea zilnică se va adăuga în apa de băut astfel încât întreaga medicație să fie consumată în 24 de ore. Apa de băut medicamentată trebuie preparată proaspăt la fiecare 24 de ore. Se recomandă prepararea unei pre-soluții concentrate – aproximativ 100 grame de produs la un litru de apă de băut – și diluarea ulterioară a acesteia în concentrațiile terapeutice, dacă este necesar. Alternativ, soluția concentrată poate fi utilizată într-un instrument proporțional de administrare a medicației cu apă.

Apa medicamentată va reprezenta singura sursă de apă potabilă.

Apa medicamentată rămasă va fi evacuată la ape reziduale în conformitate cu reglementările locale.

Dacă pe perioada de tratament nu se constată îmbunătățiri ale semnelor clinice, trebuie revizuit diagnosticul și trebuie schimbat tratamentul.

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

Nu există date disponibile.

#### **4.11.Timp de așteptare**

Carne și organe

Pui de găină (broileri): 7 zile.

Porci: 7 zile.

Ouă: Nu este permisă utilizarea la găinile ouătoare ale căror ouă sunt destinate pentru consum uman.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: Antibiotice, Tetracicline.

Codul veterinar ATC: QJ01AA02.

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

Doxiciclina este un agent bacteriostatic care interferează cu sinteza proteinei bacteriene la speciile sensibile.

Doxiciclina este o tetraciclină semisintetică derivată din oxitetraciclină.

Acționează asupra subunității 30S a ribozomului bacterian, legându-se reversibil de aceasta și blocând unirea dintre aminoacil-ARNt (ARN de transfer) și complexul ARNm-ribozomal, împiedicând adăugarea de aminoacizi noi la lanțul peptidic în formare și interferând astfel cu sinteza proteică.

Doxiciclina este activă împotriva bacteriilor Gram-poitive și Gram-negative.

Spectrul de acțiune:

*Streptococcus spp.*  
*Staphylococcus aureus*  
*Chlamydia spp.*  
*Mycoplasma spp.*  
*Salmonella spp.*  
*Pasteurella multocida*

Sensibilitatea doxiciclinei *in vitro* față de tulpinile de *Pasteurella multocida* și *Bordetella bronchiseptica* izolate de la porci, a fost determinată prin metoda difuziei în placă, iar față de *Mycoplasma hyopneumoniae* prin metoda diluției cu MIC<sub>90</sub> la valori de 0,517 µg/ml, 0,053 µg/ml și 0,200 µg/ml.

Conform standardelor NCCLS, tulpinile sensibile la doxiciclină, au valori ale MIC sub sau egale cu 4 µg/ml, iar cele rezistente au valori ale MIC peste sau egale cu 16 µg/ml.

Există cel puțin două mecanisme de rezistență la tetracicline. Cel mai important mecanism este cel datorat acumulării celulare scăzute a medicamentului. Aceasta se datorează instaurării fie a unei căi de eliminare sau a unui deficit în sistemul de transport care limitează absorbția de tetraciclină. Deficitul în sistemul de transport este produs de proteinele inductibile codificate în plasmide și în transpozoni. Celalalt mecanism este consecința afinității ribozomale scăzute față de complexul tetraciclină-Mg<sup>2+</sup> datorat mutațiilor cromozomale.

Rezistența la tetracicline se poate datora nu doar terapiei cu tetracicline, ci și terapiei cu alte antibiotice care pot conduce la selectarea de tulpi multirezistente inclusiv la tetracicline. Cu toate că concentrațiile minime de inhibare (MIC) tend să fie mai mici pentru doxiciclină decât pentru tetraciclinele din generații mai vechi, agenții patogeni rezistenți la o tetraciclină tend, în general, să manifeste rezistență la doxiciclină (rezistență încrucișată). Atât tratamentul pe termen lung cât și tratamentul pe o perioadă prea scurtă și / sau cu o dozare insuficientă pot conduce la rezistență antimicrobiană și trebuie evitata.

## 5.2. Particularități farmacocinetice

Doxiciclina este biodisponibilă după administrarea orală. După administrarea orală, atinge valori de peste 70% la majoritatea speciilor.

Furajarea poate modifica biodisponibilitatea orală a tetraciclinei. Pe stomacul gol, biodisponibilitatea este cu 10 – 15% mai mare decât la animalul furajat.

Doxiciclina este bine distribuită în organism, fiind foarte solubilă în lipide. Se acumulează în ficat, rinichi, oase și intestine; apare recircularea enterohepatice. Concentrațiile pulmonare sunt întotdeauna mai mari decât cele din plasmă. Concentrații terapeutice au fost detectate în umorile apoase, miocard, țesuturi genitale, creier și glanda mamară. Legarea de proteinele plasmatice este de 90 – 92%.



40% din substanța activă este metabolizată și excretată în proporție mare prin fecale (prin bilă și pe cale intestinală), în principal sub forma derivaților microbiologic inactivi.

Păsări (broileri): După administrarea orală doxiciclina este rapid absorbită, atingând concentrația maximă ( $C_{max}$ ) în aproximativ 1,5 h. Biodisponibilitatea a fost de aproximativ 75%. Prezența alimentelor în tractul gastrointestinal reduce absorbția sa, rezultând o biodisponibilitate de aproximativ 60% și extinzând considerabil timpul în care se atinge un vârf maxim de concentrație ( $t_{max}$ ) în 3,3 h.

Porci: După o doză orală de 10 mg/kg/zi (administrare ad libitum) concentrația în stare stabilă ( $C_{ss}$ ) a fost de aproximativ 1,30 µg/ml iar timpul de înjumătărire plasmatic (t) de 7,01 h.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1. Lista excipientilor

Pirolidonă

Propilenglicol

### 6.2. Incompatibilități majore

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

### 6.3. Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 15 luni.

Perioada de valabilitate după diluare conform instrucțiunilor: 24 ore.

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 se proteja de lumină.

### 6.5. Natura și compoziția ambalajului primar

Produsul este ambalat în recipiente din polietilenă albă, de înaltă densitate, de 1 L și 5 L.

Recipientele sunt închise ermetic cu un dop înfiletat din același material, cu etanșare prin inducție.

**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 trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale.

**7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

LABORATORIOS KARIZOO, S.A.  
Polígono Industrial La Borda  
Mas Pujades, 11-12  
08140 - CALDES DE MONTBUI (Barcelona)  
SPANIA

**8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

150119

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

29.07.2008/16.04.2015

**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Iulie 2018





## ETICHETA – PROSPECT

**KARIDOX 100 mg/ml soluție orală pentru utilizare în apa de băut  
pentru pui de găină și porci**

Doxiciclină

flacoane de 1 L  
Bidoane de 5 L

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul autorizației de comercializare

LABORATORIOS KARIZOO, S.A.  
Polígono Industrial La Borda  
Mas Pujades, 11-12  
08140 – CALDES DE MONTBUI (Barcelona)  
Spania

Producător pentru eliberarea seriei:

LABORATORIOS KARIZOO, S.A.  
Polígono Industrial La Borda  
Mas Pujades, 11-12  
08140 – CALDES DE MONTBUI (Barcelona)  
Spania

Distribuit în România de:

S.C. MARAVET S.A.  
Str. Maravet nr.1  
Telefon/fax; +40 02622119 64  
office@maravet.com  
Baia Mare  
430016-Romania

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

KARIDOX 100 mg/ml soluție orală pentru utilizare în apa de băut pentru pui de găină și porci  
Doxiciclină

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)**



Compoziția pe ml:

**Substanță activă:**

Doxiciclină 100 mg

(echivalent cu 116,0 mg hidrat de doxiciclină)

**4. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție orală pentru utilizare în apă de băut.

Soluție lăptăoasă, densă, de culoare maronie-galbenă.

**5. SPECII TINTĂ**

Pui de găină (broileri) și porci.

**6. INDICAȚII**

**PUI DE GĂINĂ (BROILERI):** prevenirea și tratamentul bolii respiratorii cronice (BRC) și micoplasmozei produse de microorganisme sensibile la doxiciclină.

**PORCI:** prevenirea bolilor respiratorii clinice determinate de *Pasteurella multocida* și *Mycoplasma hyopneumoniae* sensibile la doxiciclină.

Prezența bolii în cadrul șeptelului trebuie stabilită înainte de începerea tratamentului.

**7. CONTRAINDICAȚII**

Nu utilizați în caz de hipersensibilitate la tetracicline.

Nu utilizați în caz de apariție a rezistenței la tetracicline.

Nu utilizați la animalele cu disfuncții hepatice.

**8. REACȚII ADVERSE**

Se pot produce reacții alergice și fotosensibilitate. În cazul tratamentului îndelungat, poate fi afectată flora intestinală ceea ce poate determina tulburări digestive.

Dacă apar reacții adverse suspecte tratamentul trebuie întrerupt.

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

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

Se administrează pe cale orală, în apă de băut:

  
Trebue respectate următoarele recomandări de dozare:

Pui de găină (broileri): 11,5 – 23 mg doxiciclină hiclat /kg greutate corporală / zi, echivalent cu 0,1 – 0,2 ml produs per kg greutate corporală, pentru 3 - 5 zile consecutive.

Porci: 11,5 mg doxiciclină hiclat /kg greutate corporală / zi, echivalent cu 0,1 ml produs per kg greutate corporală, pentru 5 zile consecutive.

În funcție de doza recomandată și de numărul și greutatea animalelor care vor fi tratate, cantitatea zilnică exactă de KARIDOX trebuie calculată pe baza următoarei formule:

$$\frac{\text{.....ml KARIDOX /kg de } x \text{ Greutatea corporală medie}}{\text{greutate corporală/zi} \quad \text{(kg) a animalelor de tratat}} = \frac{\text{..... ml KARIDOX per l}}{\text{Consumul zilnic mediu de apă (l) per animal} \quad \text{de apă de băut}}$$

Apa medicamentată va reprezenta singura sursă de apă potabilă.

## 10. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil pentru a se evita subdozarea.

Absorbția de apă medicamentată depinde de condițiile clinice ale animalelor. Pentru a obține doza corecta, este posibil să fie necesară ajustarea concentrației din apă de băut.

Se recomandă utilizarea unor echipamente de cântărire calibrate în mod adecvat dacă se folosesc ambalaje partiale. Cantitatea zilnică se va adăuga în apă de băut astfel încât întreaga medicație să fie consumată în 24 de ore. Apa de băut medicamentată trebuie preparată proaspăt la fiecare 24 de ore. Se recomandă prepararea unei pre-soluții concentrate – aproximativ 100 grame de produs la un litru de apă de băut – și diluarea ulterioară a acesteia în concentrații terapeutice, dacă este necesar. Alternativ, soluția concentrată poate fi utilizată într-un instrument proporțional de administrare a medicației cu apă.

Apa medicamentată rămasă va fi evacuată la ape reziduale în conformitate cu reglementările locale.

Dacă pe perioada de tratament nu se constată îmbunătățiri ale semnelor clinice, trebuie revizuit diagnosticul și trebuie schimbat tratamentul.

## 11. TEMPORALITATE

Carne și organe

Pui de găină (broileri): 7 zile.

Porci: 7 zile.



Ouă: Nu este permisă utilizarea la găinile ouătoare ale căror ouă sunt destinate pentru consum uman.

## 12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

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

Animalele bolnave pot avea un apetit redus și un consum al lichidelor modificat și dacă este necesar trebuie să fie administrate medicamente parenteral.

În caz de consum modificat al alimentelor și al lichidelor concentrațiile trebuie să fie adaptate în asemenea mod ca doza recomandată să fie atinsă.

Nu administrați la găinile ouătoare.

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

Produsul nu trebuie utilizat în timpul gestației sau lactației.

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

Utilizarea prelungită sau repetată a acestui produs medicinal veterinar este descurajată. Trebuie acordată atenție pentru evitarea condițiilor stresante și îmbunătățirea practicilor de management și standardelor de igienă.

Evitați administrarea în instalații de adăpăre oxidate.

Utilizarea produsului trebuie să aibă la bază testarea sensibilității bacteriilor izolate de la animal. Dacă acest lucru nu este posibil terapia trebuie să aibă la bază informații epidemiologice locale (regionale sau la nivel de fermă) despre sensibilitatea bacteriei țintă ținându-se cont de politicile naționale antimicrobiene. Utilizarea necorespunzătoare a produsului poate spori răspândirea bacteriilor rezistente la doxiciclină și poate reduce eficiența tratamentului cu tetracicline datorită potențialului de rezistență încrucișată.

Datorită variabilității (de timp, geografice) în materie de susceptibilitate a bacteriilor în cazul doxiciclinei, se recomandă recoltarea de probe bacteriologice și efectuarea de analize de susceptibilitate pentru microorganismele izolate de la păsările bolnave din cadrul fermei.

A fost documentată o rată ridicată de rezistență la tetracicline a *E. coli* izolată de la puji de gaină. Prin urmare, produsul trebuie utilizat pentru tratamentul infecțiilor cauzate de *E. coli* doar după efectuarea analizelor de susceptibilitate.

Întrucât este posibil să nu se obțină eradicarea patogenilor țintă, medicația trebuie deci combinată cu bune practici de gestionare, de exemplu, o igienă corespunzătoare, ventilație corectă, lipsa supraaglomerării.



Absorbția doxiciclinei poate fi diminuată de prezența în dietă a unor cantități mari de calciu, fier, magneziu sau aluminiu. Nu administrați împreună cu antiacizi, caolin sau produse cu fier.

Nu administrați împreună cu antibiotice bactericide.

Solubilitatea produsului depinde de pH; produsul precipită dacă este amestecat într-o soluție alcalină.

Nu administrați împreună cu înlocuitorii ai laptei.

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

Tetraciclinele pot induce în cazuri foarte rare fotosensibilitate și reacții alergice.

Nu manipulați produsul dacă sunteți hipersensibil la tetracicline.

Purtați mănuși, salopetă și ochelari de protecție autorizate.

Acest produs este acid și poate fi iritant. Evitați contactul cu pielea și ochii. Dacă s-a produs contactul cu pielea, spălați imediat cu apă din abundență. În caz de contact cu ochii, spălați imediat cu o cantitate foarte mare de apă și solicitați sfatul medicului.

A nu se fuma, manca sau bea timpul manipulării produsului.

Produsul poate fi dăunător în contact cu pielea și prin inhalare și poate irita ochii. În caz de ingerare accidentală, solicitați sfatul medicului și arătați-i eticheta produsului.

Dacă apar simptome cum ar fi erupția cutanată, apelați imediat la medic. Umflarea feței, a buzelor sau a ochilor ori dificultăți în respirație, sunt simptomele cele mai grave și necesită îngrijire medicală de urgență.

#### **Incompatibilități**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

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

Nu există date disponibile.

#### **13. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

După diluare, se va utiliza în 24 ore.

După prima deschidere, se va utiliza până la 28 zile.

#### **14. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

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

A se proteja de lumină

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

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

**NUMAI PENTRU UZ VETERINAR.**

**A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA ȘI VEDEREA COPIILOR.**

**SE ELIBEREAZA NUMAI PE BAZA DE RETETA VETERINARA.**

**DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBATĂ ULTIMA DATĂ ETICHETĂ-  
PROSPECTUL**

Iulie 2018

**NUMARUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE: 150119**

**LOTUL:**