

## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

**Clortetradem 10%** , 100 mg/g, premix pentru furaj medicamentat pentru porcine și păsări (pui de gaina si gaini adulte)

### 2. COMPOZIȚIE CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 gram produs conține:

#### Substanța activă

Clortetraciclină clorhidrat ..... 100 mg

#### Excipienți

Pentru lista completă a excipienților vezi pct. 6.1.

### 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Pulbere pentru furaj medicamentat , de culoare alba pana la usor galbuie.

### 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

#### 4.1 Specii țintă

Porcine, păsări (pui de gaina si gaini adulte)

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

**La porcine** în tratamentul gastroenteritelor, colibacilozei, salmonelozei, campilobacteriozei, listeriozei, rujetului, bronhopneumoniilor, omfaloflebitelor, mamitelor, metritelor, dermatitelor, produse de bacterii sensibile la clortetraciclină.

**La păsări** (pui de gaina si gaini adulte) în tratamentul micoplasmozei, colibacilozei, pasteurelozei, salmonelozei, corizei, sinuzitei infecțioase, stafilocociilor, hepatitelor produse de *Campylobacter spp.*, dermatitelor produse de bacterii sensibile la clortetraciclină.

#### 4.3 Contraindicații

Nu se administrează la animale cu hipersensibilitate cunoscută la substanța activă.

Nu se administrează la animale cu insuficiența renală severă.

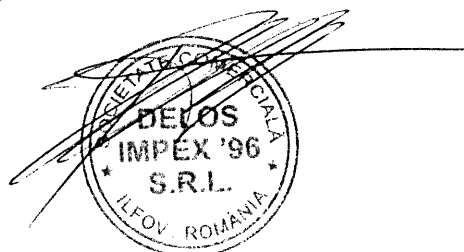
#### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu sunt.

#### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

##### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Este recomandat ca tratamentele să se inițieze după efectuarea antibiogramei. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se efectueze pe baza informațiilor epidemiologice locale (regiune, fermă) atunci când se utilizează produsul.



Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din SPC poate crește prevalența bacteriilor rezistente la clortetraciclina și poate scădea eficacitatea tratamentelor cu substanțe similare, determinând posibilitatea apariției rezistenței încrucisate.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la tetraciline sau la excipientul produsului trebuie să evite contactul cu produsul.

La manipularea produsului, se recomandă a se purta echipament de protecție care constă din mănuși și ochelari de protecție, salopete și măști de protecție pentru praf.

În caz de ingestie accidentală a produsului sau dacă apar simptome caracterizate prin prurit cutanat sau iritații ale pielii adresați-vă imediat medicului și arătați-i prospectul produsului sau eticheta. Manifestările serioase, de tipul: umflarea feței, buzelor sau pleoapelor însoțite de dificultăți ale respirației, necesită asistență medicală de urgență.

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

Toxicitatea clortetracilinei este redusă, administrarea produsului în dozele recomandate nu determină apariția de reacții adverse.

În cazuri rare pot apărea reacții alergice și tulburări gastrointestinale, hepatice sau renale, ca de exemplu: anorexie, vomismente, diaree, colici abdominale, pancreatită;

La nivelul dinților pot apărea: pigmentații dentare, hipoplazia smalțului dentar la nou născuți și sugari proveniți de la scroafe tratate cu acest produs în timpul gestației sau după fătare.

#### **4.7 Utilizare în perioada de gestație și lactație sau în perioada de ouat**

Studiile efectuate pe animalele de laborator au pus în evidență lipsa efectelor teratogene, embriotoxice sau maternotoxice, produsul putându-se utiliza în siguranță.

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

În afară de precipitarea unor substanțe, datorită pH-ului acid, clortetraciclina degradează penicilina, eritromicina reducându-le stabilitatea. Riboflavina degradează clortetraciclina chiar și atunci când se află în concentrații reduse cuprinse între 0,01% și 0,10%.

Bicarbonatul de sodiu administrat pe cale orală odată cu clortetraciclina diminuează efectul acestuia prin inhibarea dizolvării în mediul stomacal. Acționând asupra florei intestinale saprofite diminuează indirect sinteza de vitamina K și mărește astfel indirect acțiunea substanțelor anticoagulante.

Corticosteroizii asociați cu clortetraciclina măresc riscul de apariție a candidozelor.

Nu se recomandă asocierea cu substanțe diuretice: acid etacrinic, furosemid (risc de creștere a azotemiei).

Barbituricele scad activitatea clortetracilinei (inducție enzimatică).

Clortetraciclina precipită în prezența cationilor bivalenți (Ca, Fe). Efectul clortetracilinei este scăzut atunci când se asociază cu substanțe antiacide, magneziu, aluminiu, zinc, bismut, lapte, carboximetilceluloză sodică, metilceluloză, alginat de sodiu, guma arabică, caolin, bentonită.

La animalele la care se face narcoza cu alcool nu trebuie să se administreze tetraciline deoarece potențează efectul alcoolului.

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

Pentru administrare pe cale orală, astfel:



**La păsări (pui de găina și găini adulte):** se administrează pe cale orală, în doză de 80-110 mg Clortetradem 10% premix/kg greutate corporală, timp de 3-5 zile consecutive.

**La pui până la vârsta de 14 zile:** se administrează 1600 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

**La pui peste vârsta de 14 zile și găini adulte:** se administrează 1400 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

**La porcine:** se administrează pe cale orală, în doză de 88-110 mg Clortetradem 10% premix/kg greutate corporală, timp de 3-5 zile consecutive.

**La purcei până la vârsta de 70 zile:** se administrează 1600 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

**La tineret și adulți:** se administrează 1400 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

Pentru a se asigura administrarea unei doze corecte, greutatea corporală a animalelor trebuie determinată cât mai exact posibil, pentru a se evita subdozarea produsului.

Consumul de furaj medicamentat depinde de starea clinică a animalelor. Pentru o dozare corectă, concentrația de clortetraciclina trebuie ajustată corespunzător.

La purceii sugari, produsul se va administra cu o oră înainte sau după două ore de la hrănirea cu lapte sau înlocuitori de lapte.

Pe toată durata tratamentului, animalele trebuie să consume numai furaj medicamentat.

Produsul trebuie bine omogenizat cu furajul concentrat pentru a se asigura o dispersare uniformă în toată masa acestuia.

#### 4.10 Supradozarea (simptome, proceduri de urgență, antidoturi)

A nu se depăși dozele terapeutice recomandate.

În caz de supradozare pot apărea fenomene hepatotoxice, datorită acumulării clortetraciclinei în ficat. În acest caz, se îndepărtează furajul medicamentat și se instituie tratament simptomatic. La nevoie se recomandă efectuarea de spălături gastrice la porcine cu soluție de bicarbonat de sodiu.

#### 4.11 Timp de așteptare

**Carne și organe:** 28 zile

**Ouă:** 7 zile

### 5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: antibacteriene pentru utilizare sistemică, tetraciline

Codul ATC vet: QJ01AA03.

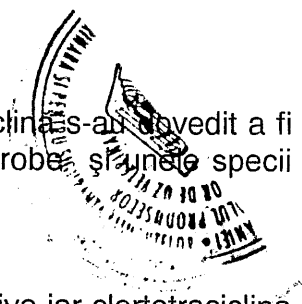
#### 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Clortetraciclina acționează asupra ribozomilor bacterieni, blocând sinteza proteinelor structurale și enzimatică, având astfel efect bacteriostatic.

Clortetraciclina este activă împotriva bacteriilor din genurile *Pneumococcus*, *Streptococcus*, *Haemophilus* (*H. Influenzae*), *Klebsiella* (*K. Pneumoniae*).

Este activă și împotriva unor specii de bacterii din genurile: *Bacillus* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Listeria* spp., *Actinobacillus* spp., *Bordetella* spp., *Francisella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Manhaemia* spp., *Campylobacter* spp., *Leptospira* spp., *Actinomyces* spp., *Fusobacterium* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp. Unele specii de stafilococi, enterococi (*Enterobacter* spp., *Escherichia coli*), *Klebsiella* spp., *Proteus* spp. și





*Salmonella spp.* prezintă sensibilitate variabilă. Rezistente la clortetraciclina s-au dovedit a fi *Mycobacterium spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Serratia spp.*, bacteriile anaerobe și unele specii de micoplasme.

## 5.2 Particularitati farmacocinetice

**Biodisponibilitate.** Clortetraciclina se amestecă bine cu sucurile digestive iar clortetraciclina devine biodisponibilă în proporție de 90-98%.

**Absorbție.** Clortetraciclina se absoarbe aproape în totalitate din tubul digestiv.

**Distribuție.** În bilă realizează concentrații de 10 ori mai mari decât în sânge, iar în lichidul cefalorahidian numai de 40-80% din nivelul sanguin. În sângele fetal se obține o concentrație egală cu 75% din cea prezentă în sângele mamei.

**Eliminare.** Se elimină în forma biologic activă prin urină (90%, unde atinge concentrații de 100-300 µg/ml) și prin fecale (80%, unde atinge concentrații de 50-250 µg/g). Concentrațiile active sanguine se mențin timp de 6-8 ore, timpul de înjumătățire ( $T_{1/2}$ ) este cuprins între 6 și 12 ore la organismele fără tulburări renale și de 30-128 ore la organismele cu diferite grade de insuficiență renală la care clearance-ul creatininei este de peste 10 ml/minut.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipienților

Amidon din porumb.

### 6.2 Incompatibilități

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

### 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: 28 zile.

Perioada de valabilitate după incorporare în furaj: 7 zile.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

Se păstrează în ambalajul original, la temperaturi sub 25°C, ferit de umiditate și lumina solară directă.

### 6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Pungi PET cu inserție de aluminiu, termosudate, ce conțin 10 g, 25 g, 50 g, 100 g, 500 g, 1000 g, 5 kg, 10 kg și saci PET cu inserție de aluminiu ce conțin 25 g, 50 g.

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.

### 6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor farmaceutice 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. Animalele tratate se vor menține în adăposturi pe toată perioada tratamentului, iar dejecțiile colectate nu se vor utiliza la fertilizarea solului.



**7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

SC DELOS IMPEX '96 SRL, Str. Horia, Cloșca și Crișan, nr. 81, Otopeni, jud. Ilfov  
Tel: 0372.871.445, Fax: 0372.871.445.

**8. NUMARUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

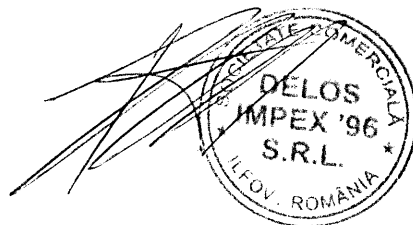
27.01.2006/

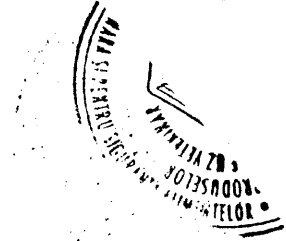
**10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Ianuarie 2015

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

Se va elibera numai pe bază de prescripție veterinară  
Trebuie luate în considerare recomandările oficiale referitoare la incorporarea premixurilor medicamentate în furaje.





**ETICHETĂ**

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**  
 pungi PET cu inserție de aluminiu, termosudate x 100 g, 500 g, 1000 g, 5 kg, 10 kg  
 saci PET cu inserție de aluminiu x 25 kg, 50 kg.

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**Clortetradem 10%** , 100 mg/g, premix pentru furaj medicamentat pentru porcine și păsări  
 (pui de gaina si gaini adulte)  
 clortetraciclină clorhidrat

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

1 gram produs conține:  
**Substanța activă**  
 Clortetraciclină clorhidrat ..... 100 mg

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Premix pentru furaj medicamentat

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 g, 500 g, 1000 g, 5 kg, 10 kg, 25 kg, 50 kg.

**5. SPECII ȚINTĂ**

Porcine, păsări (pui de gaina si gaini adulte).

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Citiți prospectul înainte de utilizare

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare

**8. TIMP DE AȘTEPTARE**

Carne: 28 zile  
 Ouă: 7 zile

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

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP: luna/anul  
 Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.  
 Perioada de valabilitate după incorporare în furaj: 7 zile.





**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A se păstra în ambalajul original, la temperaturi sub 25°C, ferit de umiditate și lumina solară directă.

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

Pentru protecția mediului, produsul nu trebuie aruncat în ape reziduale sau în resturile menajere ci în locuri special amenajate. Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminate în conformitate cu cerințele locale. Animalele tratate se vor menține în adăposturi pe toată perioada tratamentului, iar dejecțiile colectate nu se vor utiliza la fertilizarea solului.

**13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRIȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZAREA**

Numai pentru uz veterinar.

Se eliberează numai pe bază de prescripție veterinară.

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

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor!

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

SC DELOS IMPEX '96 SRL, Str. Horia, Cloșca și Crișan, nr. 81, Otopeni, jud. Ilfov  
Tel: 0372.714.433, Fax: 0372.871.445.

**16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

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

.....



## ETICHETĂ

### INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR

Pungi PET cu inserție de aluminiu, termosudate x 10 g, 25 g, 50 g

#### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

**Clortetradem 10%**, 100 mg/g, premix pentru furaj medicamentat pentru porcine și păsări  
(pui de găina și găini adulte)

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

1 gram produs conține:  
Clortetraciclină clorhidrat ..... 100 mg

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

10 g, 25 g, 50 g.

#### 4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE

Orală.

#### 5. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne: 28 zile  
Oua: 7 zile

#### 6. NUMĂRUL SERIEI

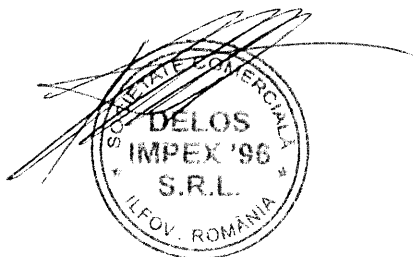
.....

#### 7. DATA EXPIRĂRII

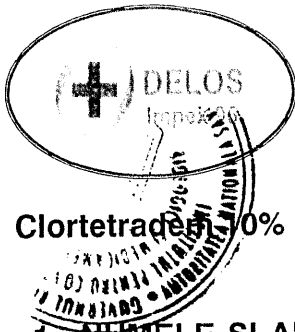
EXP: luna/anul  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 28 zile.  
Perioada de valabilitate după incorporare în furaj: 7 zile.

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

Numai pentru uz veterinar.







**PROSPECT**

**Clortetradem 10%** , 100 mg/g, premix pentru furaj medicamentat pentru porcine și păsări  
(pui de gaina si gaini adulte)

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICAȚIE**

SC DELOS IMPEX '96 SRL, Str. Horia, Cloșca și Crișan, nr. 81, Otopeni, jud. Ilfov  
Tel: 0372.714.433, Fax: 0372.871.445

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**Clortetradem 10%** , 100 mg/g, premix pentru furaj medicamentat pentru porcine și păsări (pui de gaina si gaini adulte)  
Clortetraciclină clorhidrat

**3. DECLARAREA SUBSTANȚEI ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

1 gram produs conține:

**Substanța activă**

Clortetraciclină clorhidrat ..... 100 mg

**4. INDICAȚII**

**La porcine** în tratamentul gastroenteritelor, colibacilozei, salmonelozei, campilobacteriozei, listeriozei, rujetului, bronhopneumoniilor, omfaloflebitelor, mamitelor, metritelor, dermatitelor produse de bacterii sensibile la clortetraciclină.

**La păsări** (pui de gaina si gaini adulte) în tratamentul micoplasmozei, colibacilozei, pasteurelozei, salmonelozei, corizei, sinuzitei infecțioase, stafilocociilor, hepatitelor produse de *Campylobacter spp.*, dermatitelor, produse de bacterii sensibile la clortetraciclină.

**5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se administrează la animale cu hipersensibilitate cunoscută la substanța activă.  
Nu se administrează la animale cu insuficiența renală severă.

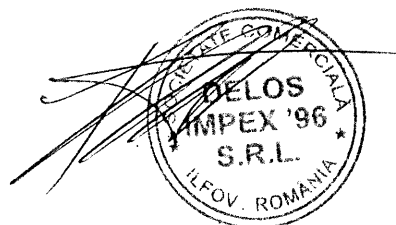
**6. REACȚII ADVERSE**

Toxicitatea clortetraciclinei este redusă, administrarea produsului în dozele recomandate nu determină apariția de reacții adverse.

În cazuri rare pot apărea reacții alergice și tulburări gastrointestinale, hepatice sau renale, ca de exemplu: anorexie, vomismente, diaree, colici abdominale, pancreatită;

La nivelul dinților pot apărea: pigmentații dentare, hipoplazia smalțului dentar la nou născuți și sugari proveniți de la scroafe tratate cu acest produs în timpul gestației sau după fătare.

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





## 7. SPECII ȚINTĂ

Porcine, păsări (pui de gaina si gaini adulte)

## 8. DOZE, MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Pentru administrare pe cale orala.

**La păsări** (pui de gaina si gaini adulte): se administrează pe cale orala , în doză de 80-110 mg Clortetradem 10% premix/kg greutate corporala, timp de 3-5 zile consecutive.

**La pui până la vârsta de 14 zile:** se administrează 1600 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

**La pui peste vârsta de 14 zile și gaini adulte:** se administrează 1400 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

**La porcine:** se administrează pe cale orala, în doză de 88-110 mg Clortetradem 10% premix/kg greutate corporala, timp de 3-5 zile consecutive.

**La purcei până la vârsta de 70 zile:** se administrează 1600 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

**La tineret și adulți:** se administrează 1400 g Clortetradem 10% premix la 1000 kg furaj, timp de 3-5 zile consecutive.

Consumul de furaj medicamentat depinde de starea clinica a animalelor. Pentru o dozare corecta, concentratia de clortetraciclina trebuie ajustata corespunzator.

La purceii sugari, produsul se va administra cu o oră înainte sau dupa două ore de la furajarea cu lapte sau înlocuitori de lapte.

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Pe toată durata tratamentului, animalele trebuie să consume numai furaj medicamentat.

Pentru a se asigura administrarea unei doze corecte, greutatea corporală a animalelor trebuie determinata cât mai exact posibil, pentru a se evita subdozarea produsului.

Produsul trebuie bine omogenizat cu furajul concentrat pentru a asigura o dispersare uniformă în toată masa acestuia.

## 10. TIMP DE AȘTEPTARE

**Carne:** 28 zile

**Ouă:** 7 zile

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna si vederea copiilor!

A se păstra în ambalajul original, la temperaturi sub 25°C, ferit de umiditate și lumina solară directă.

A nu se folosi după data de expirare menționată pe etichetă.

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

Perioada de valabilitate dupa incorporare in furaj: 7 zile.

## 12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Este recomandat ca tratamentele să se inițieze după efectuarea antibiogramei. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se efectueze pe baza informațiilor epidemiologice locale (regiune, fermă) atunci când se utilizează produsul.



Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din SPC poate crește prevalența bacteriilor rezistente la clortetraciclina și poate scădea eficacitatea tratamentelor cu substanțe similare, determinând posibilitatea apariției rezistenței încrucisate.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la tetraciclina sau la excipientul produsului trebuie să evite contactul cu produsul.

La manipularea produsului, se recomandă a se purta echipament de protecție care constă din mănuși și ochelari de protecție, salopete și măști de protecție pentru praf.

În caz de ingestie accidentală a produsului sau dacă apar simptome caracterizate prin prurit cutanat sau iritații ale pielii adresați-vă imediat medicului și arătați-i prospectul produsului sau eticheta. Manifestările serioase, de tipul: umflarea feței, buzelor sau pleoapelor însoțite de dificultăți ale respirației, necesită asistență medicală de urgență.

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

Studiile efectuate pe animalele de laborator au pus în evidență lipsa efectelor teratogene, embriotoxice sau maternotoxice, produsul putându-se utiliza în siguranță.

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

În afară de precipitarea unor substanțe, datorită pH-ului acid, clortetraciclina degradează penicilina, eritromicina reducându-le stabilitatea. Riboflavina degradează clortetraciclina chiar și atunci când se află în concentrații reduse cuprinse între 0,01% și 0,10%.

Bicarbonatul de sodiu administrat pe cale orală odată cu clortetraciclina diminuează efectul acestuia prin inhibarea dizolvării în mediul stomacal. Acționând asupra florei intestinale saprofite diminuează indirect sinteza de vitamina K și mărește astfel indirect acțiunea substanțelor anticoagulante.

Corticosteroizii asociați cu clortetraciclina măresc riscul de apariție a candidozelor.

Nu se recomandă asocierea cu substanțe diuretice: acid etacrinic, furosemid (risc de creștere a azotemiei).

Barbituricele scad activitatea clortetraciclinei (inducție enzimatică).

Clortetraciclina precipită în prezența cationilor bivalenți (Ca, Fe). Efectul clortetraciclinei este scăzut atunci când se asociază cu substanțe antiacide, magneziu, aluminiu, zinc, bismut, lapte, carboximetilceluloză sodică, metilceluloză, alginat de sodiu, guma arabică, caolin, bentonită.

La animalele la care se face narcoza cu alcool nu trebuie să se administreze tetraciclina deoarece potențează efectul alcoolului.

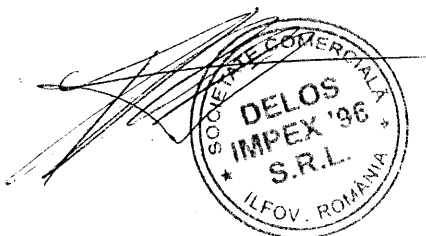
#### **Supradozarea (simptome, proceduri de urgență, antidoturi)**

A nu se depăși dozele terapeutice recomandate.

În caz de supradozare pot apărea fenomene hepatotoxice, datorită acumulării clortetraciclinei în ficat. În acest caz, se îndepărtează furajul medicamentat și se instituie tratament simptomatic. La nevoie se recomandă efectuarea de spălături gastrice cu soluție de bicarbonat de sodiu.

#### **Incompatibilități**

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



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

Pentru protecția mediului, produsul nu trebuie aruncat în ape reziduale sau în resturile menajere ci în locuri special amenajate. Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția medicului. Animalele tratate se vor menține în adăposturi pe toată perioada tratamentului, iar dejecțiile colectate nu se vor utiliza la fertilizarea solului.

### **14.DATA ULTIMEI APROBĂRI A PROSPECTULUI**

### **15.ALTE INFORMAȚII**

#### **Ambalaje:**

Pungi PET cu inserție de aluminiu, termosudate, ce conțin 10 g, 25 g, 50 g, 100 g, 500 g, 1000 g, 5 kg, 10 kg și saci PET cu inserție de aluminiu ce conțin 25 kg, 50 kg.

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

