

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI (R.C.P.)

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

TIACLOR, premix pentru furaj medicamentat pentru porcine

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

1 g produs contine:

Substanțe active

- | | |
|---------------------------------------|--------|
| - Tiamulin hidrogen fumarat..... | 50 mg |
| - Clortetraciclină hidroclorică | 200 mg |

Pentru lista completă a excipientilor vezi secțiunea 6.1

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Premix pentru furaj medicamentat.

Granule omogene de culoare galben deschis.

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1. Specii țintă

Porcine.

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Se administreaza la porcine pentru tratamentul afecțiunilor digestive, respiratorii si articulare produse de germeni sensibili la substanțele active.

4.3 Contraindicații

A nu se administra simultan cu produse din grupul ionoforilor (monensin, salinomicin, narasin).

A nu administra la animalele cu hipersensibilitate cunoscută la substanțele active sau la oricare dintre excipienti.

4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu sunt.

4.5 Precauții speciale pentru utilizare

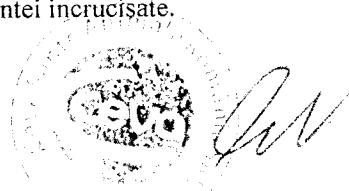
i) Precauții speciale pentru utilizarea la animale

Utilizarea produsului trebuie sa se bazeze pe testarea sensibilitatii bacteriilor izolate de la animale.

Daca acest lucru nu este posibil terapia va trebui sa aiba la baza informatiile epidemiologice referitoare la susceptibilitatea bacteriilor izolate.

La utilizarea produsului trebuie sa respecte politicile antimicrobiene oficiale nationale si regionale.

Utilizarea produsului in afara instructiunilor din RCP poate duce la cresterea prevalentei rezistentei la substanțele active si poate duce la scaderea eficacitatii tratamentelor ca urmare a rezistentei incrucisate.



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

În cazul ingestiei accidentale, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Contactul direct cu pielea sau mucoasele trebuie evitat. Spălați imediat cu apă și săpun.

În timpul amestecarii produsului medicinal veterinar cu furajul și manipulării furajului medicamentat trebuie evitat contactul direct cu ochii, pielea și mucoasele. În timpul manipulării furajului medicamentat se va purta echipament personal de protecție: salopete, mănuși impermeabile și fie o mască de unică folosință pentru respirație conform standardului european EN 149, fie un aparat respirator conform standardului european EN 140 cu filtru conform standardului european EN 143.

4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Nu sunt cunoscute.

4.7 Utilizarea în perioada de gestație sau lactație

Produsul poate fi utilizat atât în perioada de gestație cât și în perioada de lactație.

4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

A nu se administra simultan cu produse din grupul ionoforilor (monensin, salinomicin, narasin). Absorbția clortetraciclinei este redusă în cazul administrării concomitente a unor produse bogate în calciu și magneziu.

4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Se administreaza pe cale orală, prin administrare în furaj în doza de 5 mg tiamulin hidrogen fumarat/kg greutate corporala/zi și 20 mg clortetraciclina hidroclorică/kg greutate corporala/zi, timp de 5 zile, echivalent cu 200 - 400 g produs/100 kg furaj, timp de 5 zile.

4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi)

Nu s-au raportat.

Se vor respecta dozele recomandate.

4.11 Timp de aşteptare

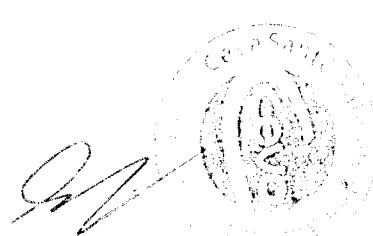
Carne și organe: 4 zile

5. PROPRIETATI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: antibacteriene pentru uz sistemic; clortetraciclina, combinații
Cod ATC vet : QJ01AA53

TIACLOR conține tiamulin hidrogen fumarat (THF) un antibiotic de semi-sinteză din grupul pleuromutilinelor și clortetraciclina (CTC) antibiotic ce aparține grupei tetraciclinelor.

5.1 Proprietăți farmacodinamice



Tiamulin

Acțiunea tiamulinului este bacteriostatică, similară cu a celorlalte macrolide, prin legarea de subunitatea ribozomală 50S a bateriei, aceasta având ca rezultat inhibarea sintezei proteinelor.

Tiamulinul previne transferul ARN-ului prin legarea la nivel ribozomal. Activitatea sa *in vitro* este ridicată la un pH alcalin moderat, în timp ce în mediu acid este redusă.

Spectrul antimicrobian al tiamulinului este similar cu al celorlalte macrolide, comparativ fiind caracterizat printr-o acțiune mai ridicată, în principal împotriva bacteriilor Gram pozitive și a micoplasmelor.

In vitro, rezistența la tiamulin la tulpinile bacteriene Gram-pozitive și Gram-negative se instalează încet și gradual.

Cât privește fenomenul de rezistență încrucișată, acesta a fost demonstrat doar pentru micoplasme, între tiamulin și eritromicină și/sau tilozin, dar nu a fost raportat pentru streptococ față de tilozin, spiramicin, eritromicină, tetraciclină, spectinomicină.

Clortetracilina

Clortetracilina (CTC) aparține grupei tetracicinelor. Acestea sunt considerate antibiotice cu spectru larg. Acțiunea bacteriostatică are loc prin legarea de subunitatea ribozomală 30S.

Spectrul de acțiune este larg, fiind active împotriva chlamidiilor, micoplasmelor, rickettsiilor, spirochetelor și a câtorva bacterii Gram-pozitive și Gram-negative, atât aerobe cât și anaerobe.

5.2 Particularități farmacocinetice

Tiamulin

Dupa administrarea orală, tiamulinul este rapid absorbit, în proporție de peste 90%. La **câini**, după o doză orală de 10 mg/kg greutate corporala de tiamulin marcat cu tritium, vârful concentrației sanguine de 2.6 µg/ml a fost atins după 40-60 minute. Aproape 100% din doză a fost determinata în urină, la 10 zile după administrare, aproximativ 33% fiind determinata în urină. La **șobolani**, după un tratament oral cu doze de 30 și 50 mg/kg greutate corporala, nivelul maxim (1.5 respectiv 3.3 µg/ml) a fost atins în 2-6 ore. 92% din doză a fost recuperată din excreții în 2 zile. Este eliminat în principal prin bilă (45-63%), în timp ce 15-30% este eliminat prin urină.

La **porcine**, vârful concentrației sanguine (0.15-1 µg/ml) este obținut după o doză orală de 5 mg/kg greutate corporala în 1-8 ore, la doze orale mai mari (50 mg/kg) concentrațiile sanguine sunt mai mari (în general între 2 și 3 µg/ml) și sunt atinse în 2 ore de la administrare și se mențin timp de 4 ore, apoi descresc gradual. De asemenea la porcine, după administrarea orală a tiamulinului, acesta este eliminat total prin fecale (o parte direct, o parte prin circulația enterohepatică), o cantitate mică fiind excretată prin urină.

La toate speciile menționate mai sus, tiamulinul este metabolizat extensiv în ficat. La **câini** 67% din metaboliți nu au activitate microbiologică. La **porcine**, unii metaboliți au fost determinati în mostrele de bilă și urină, dintre aceștia 6-desmetiltiamulin reprezintă mai puțin din 1% din reziduul total, reprezentând însă 67% din activitatea microbiologică a tiamulinului. Patru alți metaboliți au o activitate microbiologică cuprinsă între 0.7% și 3.3%, iar restul metaboliților au mai puțin de 0.3%.

Clortetracilina

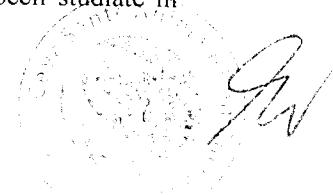
Tetraciclinele în general și CTC în special sunt absorbite incomplet. Gradul de absorbție variază în funcție de specie, fiind împiedicat de prezența laptelui sau a alimentelor bogate în Ca, Al și săruri de Mg.

La **șobolani**, o singură doză orală de 75 mg CTC/kg greutate corporala produce o concentrație plasmatică de 2.1 mg/l, la o oră după administrare. La 6 ore de la administrare, concentrația medie a fost de 0.8 mg/l.

La **iepuri**, o doză orală acută de 20 mg CTC /kg greutate corporala a generat o valoare medie a vârfului concentrației sanguine de 2.3 mg/l, la 3 ore după tratament. După 12 și 24 ore, concentrația medie a CTC a fost de 0.09 și 0.08 mg/l.

La **câini**, o singură doză orală de 25 mg CTC /kg greutate corporala a arătat în 2 ore de la administrare o concentrație sanguină medie mai redusă decât la iepuri și șobolani (0.4 până la 1.9 mg/l) dar mai mare după 24 de ore (0.21 mg/l).

Studiile metabolice efectuate la **șobolani** și **câini** cu ¹⁴C-CTC administrat pe căi diferite (oral, intraperitoneal, intravenos) a arătat că CTC este metabolizată foarte puțin și excretată prin urină și fecale ca atare. Singurul metabolit indentificat ca 4-epimer, a fost determinat în urină la două specii studiate în



cantități cuprinse între 23 și 35% la şobolani și între 31 și 60% la câini. Epimerul este inactiv microbiologic odată ce CTC este eliminat.

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipientilor

Parafină lichidă (ulei mineral alb), silice coloidală, amidon de grâu.

6.2 Incompatibilități

In absenta studiilor de compatibilitate acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat 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: 3 luni.

Perioada de valabilitate după încorporarea în furajul final sau furajul peletat : 4 luni.

6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A nu se păstra la o temperatură mai mare de 25°C, protejat de lumina directă.

6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Sac de hârtie multistrat cu un strat intern din polietilenă x 10 kg; x 25 kg

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

CEVA SANTE ANIMALE ROMÂNIA SRL,
Str Chindiei, Nr 5, Sector 4,
București 040185
ROMÂNIA

8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI / REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

11.06.2004/18.12.2009

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI



INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Se elibereaza numai pe baza de reteta veterinara.

Trebuie luate în considerare recomandările oficiale referitoare la încorporarea premixurilor medicamentate în furajele finite.



**A. ETICHETARE
ETICHETA-PROSPECT**



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Gheorghe Popescu".

INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR

Saci din hârtie multistrat de 10 kg și 25 kg

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

TIACLOR, premix pentru furaj medicamentate pentru porcine

2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE

1 g produs contine:

Substanțe active:

Tiamulin hidrogen fumarat 50 mg
Clortetraciclina hidroclorică 200 mg

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Premix pentru furaj medicamentat

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

10 kg
25 kg

5. SPECII ȚINTĂ

Porcine.

6. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Se administreaza la porcine pentru tratamentul afecțiunilor digestive, respiratorii si articulare produse de germeni sensibili la substanțele active.

7. CONTRAINDIКАЦИИ

A nu se administra simultan cu produse din grupul ionoforilor (monensin, salinomycin, narasin).

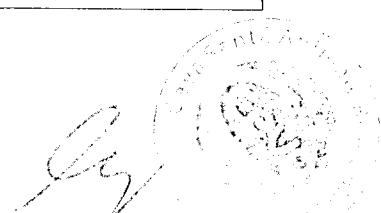
A nu administra la animalele cu hipersensibilitate cunoscută la substanțele active sau la oricare dintre excipienti.

8. REACTII ADVERSE

Nu sunt cunoscute .

9. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Se administreaza pe cale orală, prin administrare în furaj în doza de 5 mg tiamulin hidrogen fumarat/kg greutate corporala/zi și 20 mg clortetraciclina hidroclorică/kg greutate corporala/zi, timp de 5 zile, echivalent cu 200 - 400 g produs/100 kg furaj, timp de 5 zile.

10. TEMPORIZARE

Carne și organe: 4 zile

11. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ

Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Nu sunt.

Precauții speciale pentru utilizare

i) Precauții speciale pentru utilizarea la animale

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe testarea sensibilității bacterior izolate de la animale. Dacă acest lucru nu este posibil terapia va trebui să aibă la bază informațiile epidemiologice referitoare la susceptibilitatea bacterior izolate.

La utilizarea produsului trebuie să respecte politicile antimicrobiene oficiale naționale și regionale.

Utilizarea produsului în afara instrucțiunilor din RCP poate duce la creșterea prevalenței rezistenței la substanțele active și poate duce la scaderea eficacității tratamentelor ca urmare a rezistenței încrucisate.

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

În cazul ingestiei accidentale, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

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

Contactul direct cu pielea sau mucoasele trebuie evitat. Spălați imediat cu apă și săpun.

În timpul amestecarii produsului medicinal veterinar cu furajul și manipulației furajului medicamentat trebuie evitat contactul direct cu ochii, pielea și mucoasele. În timpul manipulației furajului medicamentat se va purta echipament personal de protecție: salopete, mănuși impermeabile și fie o mască de unică folosință pentru respirație conform standardului european EN 149, fie un aparat respirator conform standardului european EN 140 cu filtru conform standardului european EN 143.

Reacții adverse (frecvență și gravitate)

Nu sunt cunoscute.

Utilizarea în perioada de gestație sau lactație

Produsul poate fi utilizat atât în perioada de gestație cât și în perioada de lactație.

Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

A nu se administra simultan cu produse din grupul ionoforilor (monensin, salinomicin, narasin). Absorbția clortetraciclinei este redusă în cazul administrării concomitente a unor produse bogate în calciu și magneziu.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi)

Nu s-au raportat.

Se vor respecta dozele recomandate.

Incompatibilități

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



12. DATA EXPIRĂRII

EXP : {lună/an}

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

Perioada de valabilitate după încorporarea în furaj final sau furajul peletat : 4 luni

13. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A nu se păstra la o temperatură mai mare de 25°C, protejat de lumina directă.

14. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE 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 masuri contribuie la protecția mediului.

15. MENTIUNE „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz

„Numai pentru uz veterinar” - Se elibereză numai pe bază de rețetă veterinară.

16. MENTIUNE „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ SI VEDEREA COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna și vederea copiilor.

17. 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**

Ceva Sante Animale România SRL

Str. Chindiei, Nr 5, Sector 4, 040185 București

ROMÂNIA

PRODUCĂTOR RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIEI

Ceva Salute Animale, ITALIA

Via Leopardi, 2/C, 42025, Cavriago (RE)

ITALIA

18. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**19. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot : {număr}

20. DATE IN BAZA CARORA A FOST APROBAT ULTIMA DATA PROSPECTUL/ETICHETA

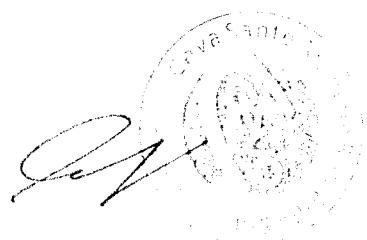
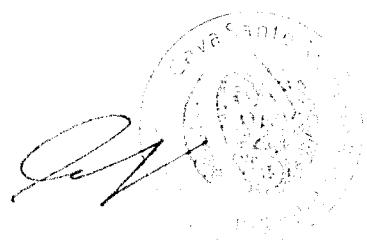
21. ALTE INFORMATII

Natura și continutul ambalajului

Sac de hârtie multistrat cu un strat intern din polietilenă x 10 kg; x 25 kg

Trebuie luate în considerare recomandările oficiale referitoare la încorporarea premixurilor medicamentate în furajele finite.

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



A handwritten signature is positioned above a circular official stamp. The stamp contains the text "Institutul Național de Medicina Veterinară București" around the perimeter, and "Bucharest" in the center, with some smaller, illegible text at the bottom.