

REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Doxylin 100%, pulbere pentru administrare în apa de băut/lapte pentru viței și porci

2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Per gram:

Substanță activă:

Doxiciclină hclat: 1000 mg
(echivalent cu 867 mg doxiciclină)

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Pulbere pentru administrare în apa de băut/lapte.
Pulbere cristalină galbenă.

4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

4.1 Specii țintă

Viței și porci

4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Viței:

- Bronhopneumonie și pleuropneumonie provocate de *Pasteurella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Haemophilus somnus* și *Mycoplasma spp.*

Porci:

- Rinită atrofică provocată de *Pasteurella multocida* și *Bordetella bronchiseptica*;
- Bronhopneumonie provocată de *Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis* și *Mycoplasma hyorhinis*;
- Pleuropneumonie provocată de *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

4.3 Contraindicații

A nu se utiliza la animale cu o digestie microbiologică activă în rumen.

A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate la tetraciclone.

A nu se administra la animale cu insuficiență hepatică sau renală severă.

4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Animalele grav bolnave prezintă modificări ale comportamentului în materie de băut și, prin urmare, trebuie tratate pe cale parenterală.

4.5 Precauții speciale pentru utilizare

Precauții speciale pentru utilizare la animale

Este necesar ca laptele medicamentat să fie administrat fiecărui vițel în parte. De asemenea, trebuie să se țină seama de separarea doxiciclinei în înlocuitorul de lapte. Pentru a preveni acest lucru, lăsați mixerul pornit în timpul turnării laptelui.

Din cauza variației (în timp, geografice) a susceptibilității bacteriilor la doxiciclină, se recomandă insistent eșantionarea bacteriologică și testarea susceptibilității microorganismelor depistate la animalele bolnave de la fermă.

Dacă acest lucru nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale (regionale și la nivel de fermă) referitoare la susceptibilitatea bacteriilor țintă, precum și prin luarea în considerare a politicilor antimicrobiene naționale oficiale.

Utilizarea inadecvată a produsului poate crește prevalența bacteriilor rezistente la doxiciclină și poate reduce eficacitatea tratamentului cu alte tetraciline din cauza potențialului de rezistență încrucișată. A se evita administrarea în echipamente de băut oxidate.

A fost raportată rezistență la tetraciline în rândul agenților patogeni respiratori porcini (*A. pleuropneumoniae*, *S. suis*) și al agenților patogeni la viței (*Pasteurella spp*) în unele țări ale UE.

Deoarece este posibil să nu se obțină eradicarea agenților patogeni țintă, medicamentele trebuie combinate cu bune practici de administrare, de exemplu, igienă adecvată, ventilație corespunzătoare, fără stocuri în exces.

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

Dacă știți că sunteți alergic la clasa de antibiotice a tetracinelor, trebuie luate măsuri speciale de precauție la manipularea acestui produs sau a soluției cu medicament.

Pentru a preveni sensibilizarea și dermatita de contact în timpul preparării și administrării apei medicamentate, trebuie să se evite contactul produsului cu pielea și ochii și inhalarea particulelor de praf. Purtați mănuși impermeabile (de exemplu, din cauciuc sau latex) și o mască antipraf corespunzătoare (de exemplu, mască de respirat de unică folosință conformă cu Standardul european EN149) în momentul aplicării produsului.

În cazul contactului cu ochii sau pielea, clătiți zona afectată cu apă curată din abundență, iar dacă se produce iritație, consultați medicul. Spălați-vă mâinile și pielea contaminată imediat după manipularea produsului.

Dacă apar simptome în urma expunerii, precum erupții cutanate tranzitorii, trebuie să consultați medicul și să-i arătați această atenționare. Umflarea feței, a buzelor sau a ochilor sau dificultățile de respirație sunt simptome mai grave și necesită îngrijiri medicale de urgență.

Nu fumați și nu consumați alimente sau băuturi în timpul manipulării produsului.

4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)

La viței poate apărea o degenerare miocardică acută, uneori fatală, în urma administrării uneia sau mai multor doze. Întrucât aceasta este cauzată de cele mai multe ori de supradozare, este important să se măsoare cu precizie dozajul.

Tetracilinele pot – în cazuri rare – induce fotosensibilitate și reacții alergice. Dacă apar reacții adverse suspectate, tratamentul trebuie întrerupt.

4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat

Gestație și lactație:

Din cauza acumulării doxicilinei în țesutul osos tânăr, utilizarea produsului trebuie limitată în timpul gestației și lactației.

4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune

Nu utilizați împreună cu antibiotice bactericide, precum penicilinele și cefalosporinele.

Absorbția doxicilinei poate fi scăzută în prezența unor cantități mari de calciu, fier, magneziu sau aluminiu în alimentație. A nu se administra împreună cu antiacide, caolin și preparate pe bază de fier. Se recomandă ca intervalul dintre administrarea doxicilinei și a altor produse care conțin cationi polivalenți să fie de 1-2 ore, deoarece acestea limitează absorbția de tetraciline.

Doxicilina potențează acțiunea anticoagulantelor.

Solubilitatea produsului depinde de pH, acesta precipitându-se dacă este amestecat într-o soluție alcalină.

Nu păstrați apa de băut în recipiente metalice.

4.9 Cantități de administrat și calea de administrare

Calea de administrare:

Viței: pe cale orală, se dizolvă în lapte (înlocuitorul de lapte)

Porcine: pe cale orală, se dizolvă în apa de băut

Dozaj:

Viței: 10 mg doxiciclină hclat/kg greutate corporală/zi,
timp de 3-5 zile consecutive,
împărțit în 2 administrări.

Porcine: 10 mg doxiciclină hclat/kg greutate corporală/zi,
timp de 3-5 zile consecutive.

Pentru administrarea în apa de băut, cantitatea zilnică exactă de produs trebuie calculată pe baza dozei recomandate, iar numărul și greutatea animalelor care urmează să fie tratate, conform formulei următoare:

$$\frac{\text{mg de produs/kg greutate corporală/zi} \times \text{Greutatea corporală medie (kg) a animalelor care urmează să fie tratate}}{\text{Consumul zilnic de apă mediu (în litri) per animal}} = \dots \text{ mg de produs per litru de apă de băut}$$

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

Asimilarea apei cu medicament depinde de stările clinice ale animalelor. Pentru a obține dozajul corect, este posibil să fie necesară ajustarea concentrației din apa de băut.

Se recomandă utilizarea unor echipamente de cântărire calibrate în mod adecvat dacă se utilizează pachete parțiale. Cantitatea zilnică urmează să fie adăugată în apa de băut, astfel încât tot medicamentul să fie consumat în 24 de ore. Apa medicamentată trebuie să fie preparată proaspăt la fiecare 12 ore. Se recomandă prepararea unei pre-soluții concentrate - maxim 400 de grame de produs la 10 litri de apă de băut – și, dacă este necesar, diluarea acesteia în continuare până la concentrațiile terapeutice. Alternativ, soluția concentrată poate fi utilizată într-un instrument proporțional de administrare a medicației cu apă.

Solubilitatea produsului depinde de pH, iar în zonele cu apă alcalină dură se poate produce formarea de complexe în apa de băut.

Produsul nu trebuie utilizat în apă foarte dură, de peste 16°d, și cu un pH mai mare decât 8.

Înlocuitorul de lapte medicamentat trebuie utilizat în decurs de 6 ore.

4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi)

La viței poate apărea o degenerare miocardică acută, uneori fatală, în urma supradozării (a se vedea și 4.6).

4.11 Timp de așteptare

Carne și organe:

Viței: 14 zile.

Porcine: 8 zile.

5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE

Grupa farmacoterapeutică: Antibacterian pentru utilizare sistemică, tetraciclina
Codul veterinar ATC: QJ01AA02

5.1 Proprietăți farmacodinamice

Doxiciclina este un antibiotic cu spectru larg. Acesta inhibă sinteza proteinelor bacteriene intracelular prin legarea de subunitățile de ribozomi 30-S. Aceasta interferează cu legarea aminoacetil-tRNA de locul acceptorului de pe complexul ribozom mRNA și împiedică cuplarea aminoacizilor de lanțurile de peptide alungite.

Doxiciclina inhibă bacteriile, Mycoplasma, Chlamydia, Rickettsia, și anumite protozoare.

Au fost raportate patru mecanisme de rezistență ale microorganismelor împotriva tetraciclinelor în general: Acumularea scăzută a tetraciclinelor (permeabilitate scăzută a peretelui celulei bacteriene și eflux activ), protecția proteică a ribozomului bacterial, inactivarea enzimatică a antibioticului și mutațiile RNA (care împiedică legarea tetraciclinei de ribozom). Rezistența la tetraciclina se dobândește de obicei prin intermediul plasmidelor sau altor elemente mobile (de ex. transpozoni conjugativi). A fost descrisă de asemenea rezistența încrucișată între tetraciclina. Datorită liposolubilității mai mari și unei ușurințe mai mari de a trece prin membranele celulare (în comparație cu tetraciclina), doxiciclina reține un anumit grad de eficacitate împotriva microorganismelor cu rezistență dobândită la tetraciclina.

5.2 Particularități farmacocinetice

Doxiciclina este absorbită rapid și aproape complet din intestin. Prezența alimentelor în intestin nu are niciun efect asupra absorbției reale a doxiciclinei. Distribuția doxiciclinei și penetrarea doxiciclinei prin majoritatea țesuturilor organismului este bună.

După absorbție, tetraciclinele se metabolizează greu. Spre deosebire de alte tetraciclina, doxiciclina se elimină în principal prin fecale.

6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

6.1 Lista excipienților

Nu există.

6.2 Incompatibilități

În absența 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 așa cum este ambalat pentru vânzare: 3 ani.

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

Perioada de valabilitate după reconstituire în apa de băut: 12 ore.

Perioada de valabilitate după reconstituire în înlocuitorul de lapte: 6 ore.

6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se păstra recipientul bine închis pentru a se proteja de lumină și umiditate.

6.5 Natura și compoziția ambalajului primar

Recipient alb din polipropilenă de 100 g sau 1 kg, prevăzut cu un capac din polietilenă de joasă densitate.

Găleată albă din polipropilenă de 1, 2 sau 5 kg, prevăzută cu un capac din polipropilenă.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

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

Dopharma Research B.V.

Zalmweg 24

4941 VX Raamsdonksveer, Olanda

research@dopharma.com

8. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

140057

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

21.03.2014

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

Martie 2017

INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE

Se eliberează numai pe baza de rețetă veterinară.

ETICHETARE ȘI PROSPECT

AMEC 3



A. ETICHETARE

INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR

Recipient/găleată din PP

1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Doxylin 100%, pulbere pentru administrare în apa de băut/lapte pentru viței și porcine.
Doxiciclină hclat.

2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE

Doxiciclină hclat 1000 mg/g
(echivalent cu 867 mg/g doxiciclină)

3. FORMA FARMACEUTICĂ

Pulbere pentru administrare în apa de băut/lapte.

4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

100 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg.

5. SPECII ȚINTĂ

Viței și porci.

6. INDICAȚIE

Viței:

- Bronhopneumonie și pleuropneumonie provocate de *Pasteurella spp.*, *Streptococcus spp.*,
Arcanobacterium pyogenes, *Haemophilus somnus* și *Mycoplasma spp.*

Porci:

- Rinită atrofică provocată de *Pasteurella multocida* și *Bordetella bronchiseptica*;
- Bronhopneumonie provocată de *Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis* și *Mycoplasma hyorhinis*;
- Pleuropneumonie provocată de *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Viței: pe cale orală, se dizolvă în lapte (înlocuitorul de lapte)
Porci: pe cale orală, se dizolvă în apa de băut

Citiți prospectul înainte de utilizare.

8. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe:

Viței: 14 zile.

Porcine: 8 zile.

9. ATENȚIONĂRI SPECIALE

Citiți prospectul înainte de utilizare.

10. DATA EXPIRĂRII

EXP <<EXP LUNĂ/AN>>

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

Perioada de valabilitate după reconstituire în apa de băut: 12 ore.

Perioada de valabilitate după reconstituire în înlocuitorul de lapte: 6 ore.

După deschidere, se va utiliza până la:

11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A se păstra recipientul bine închis pentru a se proteja de lumină și umiditate.

12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR

Eliminarea: citiți prospectul produsului

13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE

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

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

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Dopharma Research B.V.

Zalmweg 24

4941 VX Raamsdonksveer, Olanda

16. NUMĂRUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

140057

17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS

Lot <<număr>>

Appendix 4

B. PROSPECT

PROSPECT

Doxylin 100%, pulbere pentru administrare în apa de băut/lapte pentru viței și porci

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

Deținătorul autorizației de comercializare

Dopharma Research B.V.

Zalmweg 24

4941 VX Raamsdonksveer, Olanda

Producător responsabil pentru eliberarea seriei

Dopharma B.V.

Zalmweg 24

4941 VX Raamsdonksveer, Olanda

2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Doxylin 100%, pulbere pentru administrare în apa de băut/lapte pentru viței și porci.
Doxiciclină hclat.

3. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTI

Substanță activă:

Doxiciclină hclat 1000 mg/g
(echivalent cu 867 mg/g doxiciclină)

Pulbere cristalină galbenă.

4. INDICAȚII

Viței:

- Bronhopneumonie și pleuropneumonie provocate de *Pasteurella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Haemophilus somnus* și *Mycoplasma spp.*

Porcine:

- Rinită atrofică provocată de *Pasteurella multocida* și *Bordetella bronchiseptica*;
- Bronhopneumonie provocată de *Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis* și *Mycoplasma hyorhinis*;
- Pleuropneumonie provocată de *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

5. CONTRAINDICAȚII

A nu se utiliza la animale cu o digestie microbiologică activă în rumen.

A nu se utiliza în caz de hipersensibilitate la tetraciline.

A nu se administra la animale cu insuficiență hepatică sau renală severă.

6. REACȚII ADVERSE

La viței poate apărea o degenerare miocardică acută, uneori fatală, în urma administrării uneia sau mai multor doze. Întrucât aceasta este cauzată de cele mai multe ori de supradozare, este important să se măsoare cu precizie dozajul.

Tetraciclinele pot – în cazuri rare – induce fotosensibilitate și reacții alergice. Dacă apar reacții adverse suspectate, tratamentul trebuie întrerupt.

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

7. SPECII ȚINTĂ

Viței și porci.

8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

Viței 10 mg doxiciclină hclat/kg greutate corporală/zi,
timp de 3-5 zile consecutive,
împărțit în 2 administrări.

Porcine: 10 mg doxiciclină hclat/kg greutate corporală/zi,
timp de 3-5 zile consecutive.

Mod de administrare:

Viței: pe cale orală, se dizolvă în lapte (înlocuitorul de lapte)

Porcine: pe cale orală, se dizolvă în apa de băut

9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Pentru administrarea în apa de băut, cantitatea zilnică exactă de produs trebuie calculată pe baza dozei recomandate, iar numărul și greutatea animalelor care urmează să fie tratate, conform formulei următoare:

$$\frac{\text{mg de produs/kg greutate corporală/zi} \times \text{Greutatea corporală medie (kg) a animalelor care urmează să fie tratate}}{\text{Consumul zilnic de apă mediu (în litri) per animal}} = \text{.... mg de produs per litru de apă de băut}$$

Pentru a asigura o dozare corectă, greutatea corporală trebuie determinată cât mai precis posibil. Asimilarea apei medicamentate depinde de stările clinice ale animalelor. Pentru a obține dozajul corect, este posibil să fie necesară ajustarea concentrației din apa de băut.

Se recomandă utilizarea unor echipamente de cântărire calibrate în mod adecvat dacă se utilizează pachete parțiale. Cantitatea zilnică urmează să fie adăugată în apa de băut, astfel încât tot medicamentul să fie consumat în 24 de ore. Apa medicamentată trebuie să fie preparată proaspăt la fiecare 12 ore. Se recomandă prepararea unei pre-soluții concentrate – maxim 400 de grame de produs la 10 litri de apă de băut – și, dacă este necesar, diluarea acesteia în continuare până la concentrațiile terapeutice. Alternativ, soluția concentrată poate fi utilizată într-un instrument proporțional de administrare a medicației cu apă.

Solubilitatea produsului depinde de pH, iar în zonele cu apă alcalină dură se poate produce formarea de complexe în apa de băut.

Produsul nu trebuie utilizat în apă foarte dură, de peste 16°d, și cu un pH mai mare decât 8.

Înlocuitorul de lapte cu medicament trebuie utilizat în decurs de 6 ore.

10. TIMP DE AȘTEPTARE

Carne și organe:

Viței: 14 zile.

Porcine: 8 zile.

11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

A se păstra recipientul bine închis pentru a se proteja de lumină și umiditate.

A nu se utiliza după data expirării marcată pe etichetă după exp.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a containerului: 3 luni.

Perioada de valabilitate după reconstituire în apa de băut: 12 ore.

Perioada de valabilitate după reconstituire în înlocuitorul de lapte: 6 ore.

12. ATENȚIONĂRI SPECIALE

Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Animalele grav bolnave prezintă modificări ale comportamentului în ceea ce privește consumul de apă și, prin urmare, trebuie tratate pe cale parenterală.

Precauții speciale pentru utilizare la animale

Este necesar ca laptele medicamentat să fie administrat fiecărui vițel în parte. De asemenea, trebuie să se țină seama de separarea doxiciclinei în înlocuitorul de lapte. Pentru a preveni acest lucru, lăsați mixerul pornit în timpul turnării laptelui.

Din cauza variației (în timp, geografice) a susceptibilității bacteriilor la doxiciclină, se recomandă insistent eșantionarea bacteriologică și testarea susceptibilității microorganismelor depistate la animalele bolnave de la fermă. Dacă acest lucru nu este posibil, terapia trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice locale (regionale și la nivel de fermă) referitoare la susceptibilitatea bacteriilor țintă, precum și prin luarea în considerare a politicilor antimicrobiene naționale oficiale. Utilizarea inadecvată a produsului poate crește prevalența bacteriilor rezistente la doxiciclină și poate reduce eficacitatea tratamentului cu alte tetraciline din cauza potențialului de rezistență încrucișată. A se evita administrarea în echipamente de băut oxidate.

A fost raportată rezistență la tetraciline în rândul agenților patogeni respiratori porcini (*A. pleuropneumoniae*, *S. suis*) și al agenților patogeni la viței (*Pasteurella spp*) în unele țări ale UE.

Deoarece este posibil să nu se obțină eradicarea agenților patogeni țintă, medicamentele trebuie combinate cu bune practici de administrare, de exemplu, igienă adecvată, ventilație corespunzătoare, fără stocuri în exces.

Atenționări pentru utilizatori

Dacă știți că sunteți alergic la clasa de antibiotice a tetracinelor, trebuie luate măsuri speciale de precauție la manipularea acestui produs sau a soluției cu medicament.

Pentru a preveni sensibilizarea și dermatita de contact în timpul preparării și administrării apei medicamentate, trebuie să se evite contactul produsului cu pielea și ochii și inhalarea particulelor de praf. Purtați mănuși impermeabile (de exemplu, din cauciuc sau latex) și o mască antipraf corespunzătoare (de exemplu, mască de respirat de unică folosință conformă cu Standardul european EN149) în momentul aplicării produsului.

În cazul contactului cu ochii sau pielea, clătiți zona afectată cu apă curată din abundență, iar dacă se produce iritație, consultați medicul. Spălați-vă mâinile și pielea contaminată imediat după manipularea produsului.

Dacă apar simptome în urma expunerii, precum erupții cutanate tranzitorii, trebuie să consultați medicul și să-i arătați această atenționare. Umflarea feței, a buzelor sau a ochilor sau dificultățile de respirație sunt simptome mai grave și necesită îngrijiri medicale de urgență. Nu fumați și nu consumați alimente sau băuturi în timpul manipulării produsului.

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

Din cauza acumulării doxicilinei în țesutul osos tânăr, utilizarea produsului trebuie limitată în timpul gestației și lactației.

Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

Nu utilizați împreună cu antibiotice bactericide, precum penicilinele și cefalosporinele.

Absorbția doxicilinei poate fi scăzută în prezența unor cantități mari de calciu, fier, magneziu sau aluminiu în alimentație. A nu se administra împreună cu antiacide, caolin și preparate pe bază de fier.

Se recomandă ca intervalul dintre administrarea doxicilinei și a altor produse care conțin cationi polivalenți să fie de 1-2 ore, deoarece acestea limitează absorbția de tetraciline.

Doxicilina potențează acțiunea anticoagulantelor.

Solubilitatea produsului depinde de pH, acesta precipitându-se dacă este amestecat într-o soluție alcalină.

Nu păstrați apa de băut în recipiente metalice.

Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot)

La viței poate apărea o degenerare miocardică acută, uneori fatală, în urma supradozării. (Vezi și secțiunea Reacții adverse).

Incompatibilități

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

13. 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.

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

Martie 2017

15. ALTE INFORMAȚII

Lista dimensiunilor de ambalaj:

- Recipient: 100 g, 1 kg.

- Găleată: 1, 2, 5 kg.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.