



## REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

**DOXIDEM 50**, 500 mg/g, pulbere pentru utilizare în apa de băut la porci și găini.

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare gram conține:

### Substanță activă:

Doxiciclină hidrat ..... 500 mg (echivalent cu 450,45 mg doxiciclină)

### Excipient:

Compoziția calitativă a excipientilor și a altor constituente	Compozitia cantitativă, dacă aceasta informație este esențială pentru administrarea corectă a produsului medicinal veterinar
Lactoza monohidrat	

Pulbere de culoare galbenă pentru utilizare în apa de băut.

## 3. INFORMAȚII CLINICE

### 3.1. Specii țintă

Porci, găini (broileri, găini pentru reproducție, tineret înlocuire).

### 3.2. Indicații de utilizare pentru fiecare specie țintă

**La porci:** pentru tratamentul infecțiilor gastrointestinale și respiratorii produse de microorganisme sensibile la doxiciclină: *Escherichia coli*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Listeria* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus* spp., *Bordetella* spp., *Francisella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Campylobacter* spp., *Leptospira* spp., *Actinomyces* spp., *Fusobacterium* spp., *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp.

**La găini (broileri, găini pentru reproducție, tineret înlocuire):** pentru tratamentul infecțiilor gastrointestinale și respiratorii produse de microorganisme sensibile la doxiciclină: *Escherichia coli*, *Corynebacterium* spp., *Listeria* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus* spp., *Bordetella* spp., *Francisella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Campylobacter* spp., *Borellia* spp., *Leptospira* spp., *Actinomyces* spp., *Fusobacterium* spp., *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp. și *Anaplasma* spp.

### 3.3. Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la doxiciclină sau la excipient.

### 3.4. Atenționări speciale

Nu există.

### **3.5. Precauții speciale pentru utilizare**

#### **Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă**

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității bacteriilor țintă. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice și cunoașterea susceptibilității bacteriilor țintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale și locale privind produsele antimicrobiene.

Tratamentul trebuie combinat cu măsuri adecvate de management (de ex. o bună igienă, ventilație corespunzătoare și evitarea supraaglomerărilor).

Produsul se poate utiliza la animalele cu insuficiență renală. Totuși, în anumite situații, animalele prea bătrâne sau cu stare de întreținere precară pot dezvolta fenomene de intoleranță, ceea ce recomandă utilizarea cu prudență.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la doxiciclină trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. Manipulați produsul cu atenție, pentru evitarea expunerii, luând toate măsurile de precauție recomandate.

Evitați contactul produsului cu pielea și ochii, deoarece se pot produce iritații. În cazul contactului produsului cu pielea sau ochii, clătiți din abundență cu apă.

Nu mâncăți, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați mâinile.

În timpul preparării și administrării apei de băut medicamente, trebuie evitat contactul cutanat cu produsul, precum și inhalarea particulelor de pulbere. La amestecul și manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție individual adecvat, constând din mănuși și mască respiratorie (fie mască de unică folosință, în conformitate cu Standardul European EN149, sau mască respiratorie conformă cu Standardul European EN140, prevăzută cu filtru, în conformitate cu Standardul European EN 143).

Dacă apar semne clinice de tipul eruptiilor cutanate, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta. Edemul feței, buzelor sau ochilor, sau respirația dificilă sunt semne și simptome mai severe și reprezentă urgențe medicale.

### **3.6. Evenimente adverse**

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate):	Aparat digestiv: anorexie, vomă, diaree, colici abdominale, pancreatiță Dinți: pigmentații dentare, carii, hipoplazia smalțului dentar la tineret, nou născuți și sugari ai căror mame au primit doxiciclină în timpul gestației sau după fătare.
--	---

Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	La animalele cu insuficiență renală severă pot să apară: anorexie, vomă, diaree, colici abdominale, defecație dureroasă.
---	--

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței produsului medicinal veterinar. Rapoartele se trimit, de preferință prin medicul veterinar, fie deținătorului autorizației de comercializare (sau reprezentantului local al acestuia), fie autorității naționale competente prin sistemul național de raportare. Consultați, de asemenea, secțiunea 16 din prospect pentru datele de contact respective.

### 3.7. Utilizarea în timpul gestației, lactației sau ouatului

Studiile efectuate pe animalele de laborator, nu au demonstrat efecte teratogene, fetotoxice sau maternotoxicice.

### 3.8. Interacțiuni cu alte produse medicinale și alte forme de interacțiune

În afară de precipitarea unor substanțe, datorită pH-ului acid, doxiciclina degradează penicilina, eritromicina reducându-le stabilitatea.

Riboflavina degradează doxiciclina chiar și atunci când se află în concentrații reduse cuprinse între 0,01% și 0,10%.

Acidul citric grăbește ritmul de degradare al doxiciclinei.

Bicarbonatul de sodiu administrat pe cale orală odată cu doxiciclina diminuează efectul acestuia prin inhibarea dizolvării în mediul stomacal.

ACTIONÂND asupra florei intestinale saprofite diminuează indirect sinteza de vitamina K și mărește astfel indirect acțiunea substanțelor anticoagulante.

Corticosteroizi asociați cu doxiciclina măresc riscul de apariție a candidozelor.

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

Barbituricele scad activitatea doxiciclinei (inducție enzimatică).

Efectul doxiciclinei este scăzut atunci când se asociază cu substanțe antiacide, săruri de magneziu, aluminiu, zinc, bismut, săruri de fier, lapte, carboximetilceluloză sodică, metilceluloză, alginat de sodiu, guma arabică, caolin, bentonită.

Spre deosebire de celelalte tetracicline, sărurile de calciu interferează moderat cu doxiciclină.

### 3.9. Căi de administrare și doze

Produsul se utilizează în apă de băut, în următoarele doze:

**La găini (broileri, găini pentru reproducție, tineret înlocuire):** 200 - 300 g produs la 1000 litri apă de băut, timp de 5 zile consecutive.

**La porci:** 20 - 40 mg produs/kg greutate corporală/zi (10-20 mg doxiciclină hidrat /kg greutate corporală/zi), timp de 5 zile consecutive.

Pentru calcularea exactă a dozelor, se poate utiliza următoarea formulă de calcul:

$$\frac{\text{mg produs medicinal veterinar/kg}}{\text{greutate corporală/zi}} \times \text{greutatea corporală medie a animalelor de tratat (kg)} = \frac{\text{consumul mediu zilnic de apă de băut (litri) / animal}}{\text{mg produs medicinal veterinar/litru apă de băut}}$$

Pe toată durata tratamentului, animalele trebuie să bea numai apa medicamentată. Doza zilnică se adaugă în apa de băut, astfel încât totă cantitatea sa fie consumată în 24 de ore. O nouă cantitate de apă medicamentată trebuie să fie proaspăt preparată la fiecare 24 de ore.

Ingestia de apă medicamentata este dependentă de condiția clinică a animalelor, de temperatura ambientală sau umiditate. De aceea, pentru a obține dozarea corectă, consumul de apă trebuie monitorizat și concentrația de doxiciclina în apa de băut va trebui ajustată corespunzător.

Pentru a se asigura dozarea corecta, trebuie determinată cu acuratețe greutatea corporală a animalelor ori de câte ori este posibil, pentru a evita subdozarea.

Nu se administrează în lapte și înlocuitori de lapte.

### **3.10. Simptome de supradozaj (și, după caz, proceduri de urgență și antidoturi)**

În caz de supradozare pot apărea fenomene de intoleranță, mai ales digestivă, manifestate prin vomă, diaree, colici, tenesme, etc. Administrarea pe timp îndelungat poate duce la apariția enteritei stafilococice sau candidozelor (bucală, intestinală, pulmonară).

Se îndepărtează apa medicamentată și se instituie tratamentul simptomatic.

La nevoie se recomandă efectuarea de spălături gastrice cu soluție de bicarbonat de sodiu.

### **3.11. Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare, inclusiv restricții privind utilizarea produselor medicinale veterinare antimicrobiene și antiparazitare, pentru a limita riscul de dezvoltare a rezistenței**

Nu este cazul.

### **3.12. Perioade de așteptare**

Carne și organe:

**Porci:** 10 zile.

**Găini:** 7 zile.

Nu se utilizează la găini care produc ouă sau destinate să producă ouă, pentru consum uman.

## **4. INFORMAȚII FARMACOLOGICE**

### **4.1. Codul ATCvet: QJ01AA02.**

### **4.2 Farmacodinamie**

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

Este activă față de bacterii din genurile *Bacillus*, *Corynebacterium*, *Erysipelothrix*, *Listeria*, *Streptococcus*, *Actinobacillus*, *Bordetella*, *Francisella*, *Haemophilus*, *Pasteurella*, *Manhaemia*,



*Campylobacter, Leptospira, Actinomyces, Fusobacterium, Mycoplasma, Chlamydia, Rickettsia* și unele protozoare.

Unele specii de stafilococi și enterococi și unii membri din familia *Enterobacteriaceae* (*Enterobacter* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Proteus* spp., *Salmonella* spp.) precum și unii anaerobi (*Bacteroides* spp., *Clostridium* spp.) prezintă sensibilitate variabilă. Rezistența la doxiciclină s-au dovedit a fi *Mycobacterium* spp., *Proteus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia* spp. și unele specii de micoplasme.

#### 4.3 Farmacocinetica

##### Biodisponibilitate

Produsul se amestecă bine cu sucurile digestive și devine biodisponibil în proporție de 90-98%.

##### Absorbție

Doxiciclina 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 săngele fetal se obține o concentrație egală cu 75% din cea prezentă în săngele matern.

##### 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.

### 5. INFORMAȚII FARMACEUTICE

#### 5.1. Incompatibilități majore

Incompatibilitate farmacodinamică cu penicilinile, cefalosporinele, streptomicina, eritromicina, vitamine complex B, vitamina B2.

Incompatibilitate fizicochimică cu substanțele antiacide, produse lactate, cationi bivalenți (Mg, Fe, Al, Zn).

#### 5.2. Termen de valabilitate

Termenul de valabilitate al produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: se va utiliza imediat.

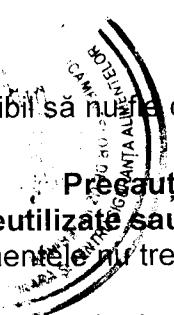
Termenul de valabilitate după dizolvare în apă de băut conform indicațiilor: 24 ore.

#### 5.3. Precauții speciale pentru depozitare

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

#### 5.4. Natura și compoziția ambalajului primar

Pungi PET cu inserție din aluminiu, termosudate x 10 g, 25 g, 50 g, 100 g, 500 g, 1000 g, 5 kg, 10 kg și saci PET cu inserție din aluminiu x 25 kg, 50 kg.

  
Este posibil să nu se comercializeze toate dimensiunile de ambalaje.

**5.5. Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinarne neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea acestor produse**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinarne neutilizate, sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile produsului medicinal veterinar respectiv.

**6. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**  
DELOS IMPEX '96 SRL

**7. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**  
110309

**8. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI**  
02.10.2006

**9. DATA ULTIMEI REVIZUIRI A REZUMATULUI CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**  
LL/YYYY

**10. CLASIFICAREA PRODUSELOR MEDICINALE VETERINARE**  
Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescriptie.

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în baza de date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).



**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

Pungi PET cu inserție din aluminiu x 10 g, 25 g, 50 g

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**DOXIDEM 50**

**2. INFORMAȚII CANTITATIVE PRIVIND SUBSTANȚELE ACTIVE**

Doxiciclină hidrat ..... 500 mg/g (echivalent cu 450,45 mg doxiciclină/g)

**3. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**4. DATA EXPIRĂRII**

Exp. {ii/aaaa}

După dizolvare, se va utiliza în 24 ore.

După deschidere, se va utiliza imediat.



## **INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR**

Pungi PET cu inserție din aluminiu x 100 g, 500 g, 1000 g, 5 kg, 10 kg

Saci PET cu inserție din aluminiu x 25 kg, 50 kg

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

**DOXIDEM 50**, 500 mg/g, pulbere pentru utilizare în apa de băut

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Doxiciclină hidrat ..... 500 mg/g (echivalent cu 450,45 mg doxiciclină/g).

### **3. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

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

### **4. SPECII ȚINTĂ**

Porci, găini (broileri, găini pentru reproducție, tineret înlocuire).

### **5. INDICAȚII**

### **6. CĂI DE ADMINISTRARE**

Orală, în apa de băut.

### **7. PERIOADE DE AȘTEPTARE**

Porci ( carne și organe): 10 zile.

Găini ( carne și organe): 7 zile.

Nu se utilizează la găini care produc ouă sau destinate să producă ouă pentru consum uman.

### **8. DATA EXPIRĂRII**

EXP:

După dizolvare, se va utiliza în 24 ore.

După deschidere, se va utiliza imediat.

### **9. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

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

**10. MENTIUNEA "A SE CITI PROSPECTUL ÎNAINTE DE UTILIZARE"**

A se citi prospectul înainte de utilizare.

**11. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**12. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

**13. NUMELE DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

DELOS IMPEX '96 SRL

**14. NUMERELE AUTORIZAȚIILOR DE COMERCIALIZARE**

110309

**15. NUMĂRUL SERIEI**

Lot { număr}



## PROSPECT

DOXIDEM 50

### **3.1. Denumirea produsului medicinal veterinar**

**DOXIDEM 50, 500 mg/g, pulbere pentru utilizare în apa de băut la porci și găini.**

## 2. Compoziție

Fiecare gram conține:

### **Substanta activă:**

Doxiciclină hicolat ..... 500 mg (echivalent cu 450,45 mg doxiciclină)

Pulbere de culoare galbenă pentru utilizare în apa de băut.

### **3. Specii țintă**

Porci, găini (brojileri, găini pentru reproducție, tineret înlocuire).

#### **4. Indicații de utilizare**

**La porci:** pentru tratamentul infecțiilor gastrointestinale și respiratorii produse de microorganisme sensibile la doxiciclină: *Escherichia coli*, *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix rhusiopatiae*, *Listeria* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus* spp., *Bordetella* spp., *Francisella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Campylobacter* spp., *Leptospira* spp., *Actinomyces* spp., *Fusobacterium* spp., *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp.

**La găini (broileri, găini pentru reproducție, tineret înlăturare):** pentru tratamentul infecțiilor gastrointestinale și respiratorii produse de microorganisme sensibile la doxiciclină: *Escherichia coli*, *Corynebacterium* spp., *Listeria* spp., *Streptococcus* spp., *Actinobacillus* spp., *Bordetella* spp., *Francisella* spp., *Haemophilus* spp., *Pasteurella* spp., *Campylobacter* spp., *Borellia* spp., *Leptospira* spp., *Actinomyces* spp., *Fusobacterium* spp., *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp., *Rickettsia* spp. și *Anaplasma* spp.

## 5. Contraindicații

Nu se utilizează în cazurile de hipersensibilitate la doxiciclină sau la excipient.

## **6. Atenționări speciale**

#### **Precauții speciale pentru utilizarea în siguranță la speciile țintă**

Utilizarea produsului trebuie să se bazeze pe identificarea și testarea susceptibilității bacteriilor țintă. Dacă acest lucru nu este posibil, tratamentul trebuie să se bazeze pe informațiile epidemiologice și cunoașterea susceptibilității bacteriilor țintă la nivel de fermă sau la nivel local/regional.

La utilizarea produsului vor fi luate în considerare politicile oficiale si locale privind produsele antimicrobiene.

Tratamentul trebuie combinat cu măsuri adecvate de management (de ex. o bună igienă, ventilatie corespunzătoare și evitarea supraaglomerărilor).

Produsul se poate utiliza la animalele cu insuficiență renală. Totuși, în anumite situații, animalele prea bătrâne sau cu stare de întreținere precară pot dezvolta fenomene de intoleranță, ceea ce recomandă utilizarea cu prudență.

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

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută la doxiciclină trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. Manipulați produsul cu atenție, pentru evitarea expunerii, luând toate măsurile de precauție recomandate.

Evitați contactul produsului cu pielea și ochii, deoarece se pot produce iritații. În cazul contactului produsului cu pielea sau ochii, clătiți din abundență cu apă.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. După utilizarea produsului, spălați mâinile.

În timpul preparării și administrării apei de băut medicamentate, trebuie evitat contactul cutanat cu produsul, precum și inhalarea particulelor de pulbere. La amestecul și manipularea produsului medicinal veterinar trebuie purtat echipament de protecție individual adecvat, constând din mănuși și mască respiratorie (fie mască de unică folosință, în conformitate cu Standardul European EN149, sau mască respiratorie conformă cu Standardul European EN140, prevăzută cu filtru, în conformitate cu Standardul European EN 143).

Dacă apar semne clinice de tipul erupțiilor cutanate, solicitați imediat sfatul medicului și prezențați medicului prospectul produsului sau eticheta. Edemul feței, buzelor sau ochilor, sau respirația dificilă sunt semne și simptome mai severe și reprezentă urgențe medicale.

### **Utilizarea în timpul gestației, lactației sau ouatului**

Studiile efectuate pe animalele de laborator, nu au demonstrat efecte teratogene, fetotoxice sau maternotoxicice..

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

În afară de precipitarea unor substanțe, datorită pH-ului acid, doxiciclina degradează penicilina, eritromicina reducându-le stabilitatea.

Riboflavina degradează doxiciclina chiar și atunci când se află în concentrații reduse cuprinse între 0,01% și 0,10%.

Acidul citric grăbește ritmul de degradare al doxiciclinei.

Bicarbonatul de sodiu administrat pe cale orală odată cu doxiciclina 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 doxiciclina măresc riscul de apariție a candidozelor.

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

Barbituricele scad activitatea doxiciclinei (inducție enzimatică).

Efectul doxiciclinei este scăzut atunci când se asociază cu substanțe antiacide, săruri de magneziu, aluminiu, zinc, bismut, săruri de fier, lapte, carboximetilceluloză sodică, metilceluloză, alginat de sodiu, guma arabică, caolin, bentonită.

Spre deosebire de celelalte tetracicline, sărurile de calciu interferează moderat cu doxiciclină.

### **Supradoxozare**

În caz de supradoxozare pot apărea fenomene de intoleranță, mai ales digestivă, manifestate prin vomă, diaree, colici, tenesme, etc. Administrarea pe timp îndelungat poate duce la apariția enteritei stafilococice sau candidozelor (bucală, intestinală, pulmonară).

Se îndepărtează apa medicamentată și se instituie tratamentul simptomatic.

La nevoie se recomandă efectuarea de spălături gastrice cu soluție de bicarbonat de sodiu.

## **Restricții speciale de utilizare și condiții speciale de utilizare**

Nu este cunoscut.

### **Incompatibilități majore**

~~Incompatibilitate farmacocinetică cu penicilinile, cefalosporinele, streptomicina, eritromicina, vitamine complex B, vitamina B2.~~

~~Incompatibilitate fizicochimică cu substanțele antiacide, produse lactate, cationi bivalenți (Mg, Fe, Al, Zn).~~

## **7. Evenimente adverse**

Rare (1 până la 10 animale / 10 000 de animale tratate)	Aparat digestiv: anorexie, vomă, diaree, colici abdominale, pancreatită Dinți: pigmentații dentare, carii, hipoplazia smâlțului dentar la tineret, nou născuți și sugari ai căror mame au primit doxiciclină în timpul gestației sau după fătare.
Foarte rare (<1 animal / 10 000 de animale tratate, inclusiv raportările izolate):	La animalele cu insuficiență renală severă pot să apară: anorexie, vomă, diaree, colici abdominale, defecare dureroasă.

Raportarea evenimentelor adverse este importantă. Permite monitorizarea continuă a siguranței unui produs. Dacă observați orice reacții adverse, chiar și cele care nu sunt deja menționate în acest prospect sau credeți că medicamentul nu a avut efect, vă rugăm să contactați mai întâi medicul veterinar. De asemenea, puteți raporta evenimente adverse către deținătorul autorizației de comercializare sau reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare folosind datele de contact de la sfârșitul acestui prospect sau prin sistemul național de raportare: [farmacovigilenta@ansvs.ro](mailto:farmacovigilenta@ansvs.ro), [icbmv@icbmv.ro](mailto:icbmv@icbmv.ro).

## **8. Doze pentru fiecare specie, căi de administrare și metode de administrare**

Produsul se utilizează în apă de băut, în următoarele doze:

**La găini (broileri, găini pentru reproducție, tineret înlocuire):** 200 - 300 g produs la 1000 litri apă de băut, timp de 5 zile consecutive.

**La porci:** 20 - 40 mg produs/kg greutate corporală/zi (10-20 mg doxiciclină hidrat/kg greutate corporală/zi), timp de 5 zile consecutive.

Pentru calcularea exactă a dozelor, se poate utiliza următoarea formulă de calcul:

$$\frac{\text{mg produs medicinal veterinar/kg}}{\text{greutate corporală/zi}} \times \frac{\text{greutatea corporală medie a animalelor de tratat (kg)}}{\text{consumul mediu zilnic de apă de băut (litri) / animal}} = \frac{\text{mg produs medicinal veterinar/litru apă de băut}}{}$$

## **9. Recomandări privind administrarea corectă**

Pe toată durata tratamentului, animalele trebuie să bea numai apă medicamentată.

Doza zilnică se adaugă în apă de băut, astfel încât toată cantitatea să fie consumată în 24 de ore. O nouă cantitate de apă medicamentată trebuie să fie proaspăt preparată la fiecare 24 de ore.

Ingestia de apă medicamentata este dependentă de condiția clinică a animalelor, de temperatura ambientală sau umiditate. De aceea, pentru a obține dozarea corectă, consumul de apă trebuie monitorizat și concentrația de doxiciclina în apa de băut va trebui ajustată corespunzător.

Pentru a se asigura dozarea corecta, trebuie determinată cu acuratețe greutatea corporală a animalelor ori de câte ori este posibil, pentru a evita subdozarea.

Nu se administrează în lapte și înlocuitori de lapte.

## **10. Perioade de aşteptare**

Carne și organe:

**Porci:** 10 zile.

**Găini:** 7 zile.

Nu se utilizează la găini care produc ouă sau destinate să producă oua pentru consum uman.

## **11. Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

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

A nu se utiliza acest produs medicinal veterinar după data de expirare menționată pe etichetă. Data expirării se referă la ultima zi a lunii respective.

Termenul de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: a se utiliza imediat. Termenul de valabilitate după dizolvare în apa de băut conform indicațiilor: 24 ore.

## **12. Precauții speciale pentru eliminare**

Medicamentele nu trebuie eliminate în apele uzate sau deșeurile menajere.

Utilizați sistemele de returnare a produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din acestea, în conformitate cu cerințele locale și cu sistemele naționale de colectare aplicabile. Aceste măsuri ar trebui să contribuie la protecția mediului. Solicitați medicului veterinar sau farmacistului informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare.

## **13. Clasificarea produselor medicinale veterinare**

Produs medicinal veterinar care se eliberează cu prescripție.

## **14. Numerele autorizațiilor de comercializare și dimensiunile ambalajelor**

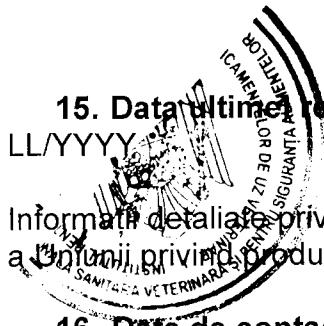
110309

### **Dimensiuni ambalaje:**

Pungi x 10 g, 25 g, 50 g, 100 g, 500 g, 1000 g, 5 kg, 10 kg

Saci x 25 kg, 50 kg.

Este posibil să nu fie comercializate toate dimensiunile de ambalaje.



### 15. Data ultimei revizuirii a prospectului

LL/YYYY

Informații detaliate privind acest produs medicinal veterinar sunt disponibile în baza de date a Uniunii privind produsele (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### 16. Date de contact

**Deținătorul autorizației de comercializare, producătorul responsabil pentru eliberarea seriei și date de contact pentru raportarea reacțiilor adverse suspectate**

DELOS IMPEX '96 SRL

Str. Horia, Cloșca și Crișan, nr. 81, cod poștal 075100, Otopeni, jud. Ilfov, România

Tel: 0372.714.433.

E-mail: office@delosmedica.ro

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de comercializare.

### 17. Alte informații

