

# Doxylin® 50% WSP



Registratienummer:  
**REG NL 8753 / UDD**

## Voor welke dieren is dit product bedoeld



## Samenstelling

Per gram:  
doxycycline 433 mg  
overeenkomend met doxycycline hyclaat 500 mg

## Wachttermijn

**Niet-herkauwend kalf:** (orgaan)vlees: 7 dg

**Varken:** (orgaan)vlees: 8 dg; IKB: 8 dg

**Kip:** (orgaan)vlees: 5 dg

Niet voor gebruik bij kippen die eieren voor humane consumptie produceren.

Niet voor gebruik bij runderen die melk voor humane consumptie produceren.

## Indicaties

Behandeling van de volgende gespecificeerde infecties van de luchtwegen en het maag-darmstelsel veroorzaakt door micro-organismen gevoelig voor doxycycline.

### Niet-herkauwend kalf:

- bronchopneumonie en pleuropneumonie veroorzaakt door *Pasteurella* spp, *Streptococcus* spp, *Arcanobacterium pyogenes*, *Histophilus somni* en *Mycoplasma* spp.

### Varken:

- atrofische rhinitis veroorzaakt door *Pasteurella multocida* en *Bordetella bronchiseptica*;
- bronchopneumonie veroorzaakt door *Pasteurella multocida*, *Streptococcus suis* en *Mycoplasma hyorhinis*;
- pleuropneumonie veroorzaakt door *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

### Kip:

- infecties van de luchtwegen veroorzaakt door *Mycoplasma* spp, *E. coli*, *Haemophilus paragallinarum* en *Bordetella avium*;
- enteritis veroorzaakt door *Clostridium perfringens* en *Clostridium colinum*.

## Overige details

---

- Verpakking

Pot 1 kg  
Emmer 5 kg

---

- Farmaceutische vorm

Poeder voor oraal gebruik

---

- Dosering

### Niet-herkauwend kalf:

Oraal, via de kunstmelk of het drinkwater

10 mg doxycycline hydraat per kg lichaamsgewicht per dag (overeenkomend met 20 mg product per kg lichaamsgewicht), gedurende 3 - 5 opeenvolgende dagen, verdeeld over twee toedieningen.

### Varken:

Oraal, via het drinkwater

10 mg doxycycline hydraat per kg lichaamsgewicht per dag (overeenkomend met 20 mg product per kg lichaamsgewicht), gedurende 3 - 5 opeenvolgende dagen.

### Kip:

Oraal, via het drinkwater

25 mg doxycycline hyclaat per kg lichaamsgewicht per dag (overeenkomend met 50 mg product per kg lichaamsgewicht), gedurende 3 - 5 opeenvolgende dagen.

Voor informatie over het correcte gebruik van dit product, lees verder bij waarschuwingen.

- 
- **Contra-indicaties**
    - overgevoeligheid voor tetracyclines of voor één van de hulpstoffen;
    - ernstige lever- of nierinsufficiëntie.
- 

- **Bijwerkingen**

Geen bekend.

---

- **Bewaarcondities en houdbaarheid**

Bewaren beneden 25 °C.

Niet in de koelkast of vriezer bewaren.

Beschermen tegen vorst.

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: pot: 36 maanden; emmer: 18 maanden.

Houdbaarheid na eerste opening van de verpakking: 3 maanden.

Houdbaarheid na reconstitutie in het drinkwater: 24 uur.

Houdbaarheid na reconstitutie in de kunstmelk: direct gebruiken.

---

- **Registratiehouder**

Dopharma Research B.V.

## Waarschuwingen:

### Informatie voor correcte toepassing van het product

Voor toediening via het drinkwater moet de juiste dagelijkse hoeveelheid product worden berekend, op basis van de aanbevolen hoeveelheid en het aantal en het gewicht van de te behandelen dieren aan de hand van de volgende formule:

$$\text{mg product/kg lichaamsgewicht/dag} \times \text{gemiddeld lichaamsgewicht (kg) van de te behandelen dieren} / \text{gemiddelde dagelijkse waterconsumptie (liter) per dier} = \dots \text{ mg product per liter drinkwater}$$

Om een correcte dosering te garanderen, moet het lichaamsgewicht zo nauwkeurig mogelijk worden berekend. De opname van gemedicineerd water is afhankelijk van de klinische toestand van de dieren. Om de juiste dosering te verkrijgen, moet de concentratie in het drinkwater mogelijk worden aangepast. Het gebruik van correct geijkte weegapparatuur wordt aanbevolen als gedeelten van de verpakkingen worden gebruikt. De dagelijkse hoeveelheid moet zodanig aan het drinkwater worden toegevoegd dat alle medicatie in 24 uur wordt ingenomen.

Het wordt aanbevolen een geconcentreerde stockoplossing te bereiden - ongeveer 100 gram van het middel per liter drinkwater - en deze zo nodig verder te verdunnen tot therapeutische concentraties. In plaats daarvan kan de geconcentreerde oplossing ook worden gebruikt in een water aangedreven medicator voor proportionele toediening.

### Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruik bij dieren

Als gevolg van een waarschijnlijke variatie (in de loop van de tijd of geografisch gezien) in gevoeligheid van bacteriën voor doxycycline worden bacteriologisch onderzoek en gevoeligheidstesten van micro-organismen afkomstig van zieke dieren op een veehouderij sterk aanbevolen.

Er is een hoog resistentiepercentage van uit kippen geïsoleerde *E. coli* tegen tetracyclines gedocumenteerd. Daarom mag het middel alleen voor de behandeling van door *E. coli* veroorzaakte infecties worden gebruikt nadat gevoeligheidstesten zijn uitgevoerd.

Resistentie tegen tetracyclines is ook gerapporteerd in varkens luchtwegpathogenen (*A. pleuropneumoniae*, *S. suis*) en kalverpathogenen (*Pasteurella* spp) in sommige EU-landen.

Aangezien volledige eliminatie van de doelpathogenen mogelijk niet wordt bereikt, moet het geneesmiddel worden gecombineerd met een goede bedrijfsvoering, zoals goede hygiëne, adequate ventilatie, geen overbevolking.

### **Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door degene die het geneesmiddel aan de dieren toedient**

In verband met sensibilisatie en contactdermatitis dient bij de be- of verwerking en/of toepassing direct huidcontact en inademing vermeden te worden. Draag daartoe handschoenen en een stofmasker.

### **Gebruik tijdens dracht, lactatie of leg**

In verband met stapeling van doxycycline in jong botweefsel, dient het product terughoudend te worden gebruikt tijdens dracht en lactatie.

### **Interacties met andere geneesmiddelen (en andere vormen van interactie)**

Niet toedienen in combinatie met bactericide antibiotica, zoals penicillines en cefalosporines.

Tetracyclines kunnen kationen (bv. Mg, Mn, Fe en Al) cheleren en dit kan leiden tot verminderde biologische beschikbaarheid.

### **Overdosering (symptomen, procedures in noodgevallen, antidota)**

In kalveren kan acute, soms fatale myocardiële degeneratie optreden na eenmalige of herhaalde toediening. Omdat dit vaak veroorzaakt wordt door overdosering, is het belangrijk om de dosering nauwkeurig af te wegen.

### **Onverenigbaarheden**

In afwezigheid van compatibiliteitsstudies dient dit product niet vermengd te worden met andere diergeneesmiddelen.