

# DOXYCYCLINE 100 MG TABLETTE

DIERGEENESMIDDEL – ANTIBIOTICUM OP BASIS VAN DOXYCYCLINE  
VOOR HONDEN EN KATTEN

## SAMENSTELLING

Per tablet:

### **Werkzaam bestanddeel:**

Doxycycline (als doxycyclinehydraat) 100 mg

## INDICATIES

Behandeling van luchtweginfecties veroorzaakt door gevoelige Gram-negatieve bacteriën zoals *Bordetella bronchiseptica* en *Pasteurella* spp. en van urineweginfecties veroorzaakt door gevoelige Gram-positieve kokken.

## CONTRA-INDICATIES

Geen.

## SPECIALE WAARSCHUWINGEN VOOR ELKE DIERSOORT WAAR- VOOR HET DIERGEENESMIDDEL BESTEMD IS

Het diergeneesmiddel is niet geschikt voor dieren lichter dan 2,5 kg.

## SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN VOOR GEBRUIK BIJ DIEREN

Het gebruik van het diergeneesmiddel dient plaats te vinden op grond van gevoeligheidstesten van uit het dier geïsoleerde bacteriën. Als dit niet mogelijk is, dient de behandeling gebaseerd te zijn op lokale epidemiologische informatie over de gevoeligheid van de betreffende bacteriën.

## SPECIALE VOORZORGSMAATREGELEN, TE NEMEN DOOR DEGENE DIE HET DIERGEENESMIDDEL AAN DE DIEREN TOEDIENT

Personen met een bekende overgevoeligheid voor doxycycline dienen contact met het diergeneesmiddel te vermijden.

## BIJWERKINGEN

Geen bekend.

## GEBRUIK TIJDENS DRACHT OF LACTATIE

Het gebruik van tetracyclines gedurende tand- en botontwikkeling, inclusief het laatste stadium van de dracht, kan verkleuring van tanden of bot tot gevolg hebben.

De veiligheid van het diergeneesmiddel is niet bewezen tijdens lactatie.



## INTERACTIES MET ANDERE GENEESMIDDELEN EN ANDERE VORMEN VAN INTERACTIE

Niet combineren met bactericide antimicrobiële middelen, zoals penicillinen en cefalosporines.

## DOSERING EN TOEDIENINGSWEG

Voor orale toediening.

5-10 mg doxycycline per kg lichaamsgewicht per dag gedurende 10-14 dagen.

De tabletten bij voorkeur gemengd met het voer toedienen.

## OVERDOSERING

Er is geen informatie beschikbaar.

## WACHTTERMIJN

Niet van toepassing.

## FARMACOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

**Farmacotherapeutische groep:** Tetracyclines  
**ATCvet-code:** QJ01AA02

### **Farmacodynamische eigenschappen**

Doxycycline is een tweede generatie breed spectrum cycline en behoort tot de groep van de tetracyclines. *In vitro* hebben deze antibacteriële middelen een bacteriostatische werking; in hoge concentraties kunnen ze een bactericide werking hebben. De werking berust op een interferentie met de bacteriële eiwitsynthese (door de binding van transfer RNA aan het messenger RNAribosoom-complex te blokkeren).

### **Farmacokinetische eigenschappen**

Wanneer het product oraal aan honden wordt toegediend, wordt het snel geabsorbeerd; de maximale concentratie in het serum wordt na ongeveer 3 uur bereikt. De absolute biologische beschikbaarheid is 45% (bij een dosering van 10 mg/kg/ dag, gedurende 5 dagen). Doxycycline wordt uitgescheiden via de faeces en de nieren.

## ONVERENIGBAARHEDEN

Niet van toepassing.

**HOUDBAARHEID & BEWARING**

Houdbaarheid van het diergeneesmiddel in de verkoopverpakking: 2 jaar.  
Bewaren beneden 25 °C.  
Niet in de koelkast of vriezer bewaren.  
Beschermen tegen licht.

**VERGUNNINGHOUDER**

Alfasan Nederland BV  
Kuipersweg 9, 3449 JA Woerden  
Tel.: 0348-416945, Fax: 0348-423577  
E-mail: [alfasan@wxs.nl](mailto:alfasan@wxs.nl)

**ELIMINATIE**

Ongebruikte diergeneesmiddelen of restanten hiervan dienen in overeenstemming met de nationale vereisten te worden verwijderd.