

Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van art. 5.1 van het Besluit Diergeneeskundigen. Deze productinformatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht en is bedoeld als bron van algemene informatie over dit product voor diereigenaren en dierenartsen.

Doxycycline drank

Samenstelling

Werkzame bestanddeel: doxycycline(als calciumzout) 10mg/ml

Bevat de volgende hulpstoffen: methyl/propylhydroxybenzoesaat, citroenzuur, natriumpyrosulfiet, polysorbaat, glycerol, carmellose, aluminiummagnesiumsilicaat en glucose

Eigenschappen

Doxycycline is een antibioticum dat werkzaam is tegen een breed spectrum van micro-organismen. Het remt de aanmaak van eiwitten van deze micro organismen waardoor zij in hun groei geremd worden.

Doeldieren

Er is veel ervaring met het gebruik van doxycycline bij de hond, de kat en bijzondere dieren zoals vogels en terrariumdieren.

Indicaties

Doxycycline wordt gebruikt bij infecties van oa luchtwegen of galwegen. Daarnaast wordt doxycycline gebruikt bij de behandeling van leptospirose, anaplasrose, tetanus en erlichiose.

Waarschuwingen en contra-indicaties

Gebruik doxycycline niet in het tweede en derde trimester van de dracht. Doxycycline kan kortdurend gebruikt worden bij de teef tijdens de lactatie. Het kan in therapeutische doseringen nadelige effecten hebben op de tand- en botontwikkeling van het jonge dier.

Als doxycycline in de slokdarm blijft plakken kan irritatie, oesophagitis of zelfs een slokdarmstrictuur ontstaan. De kans hierop is bij gebruik van een drank overigens veel kleiner dan bij tabletten.

Toediening / Dosering:

Voor orale toediening. De gebruikelijke dosering van doxycycline bij honden en katten is 10 mg doxycycline per kg lichaamsgewicht per dag. Voor deze drank is dat 1ml per kg lichaamsgewicht per dag. Deze dosis kan in één keer of over twee doses per dag verdeeld worden. De druppels bij voorkeur gemengd met het voer toedienen of laat het dier iets drinken of eten na de gift (zie onder waarschuwingen).

Draag tijdens de toediening handschoenen om blootstelling aan dit antibioticum te voorkomen. Bij nierfalen hoeft de dosering niet te worden aangepast, omdat doxycycline met name via de gal wordt uitgescheiden.

Bijwerkingen

De meest voorkomende bijwerkingen van doxycycline zijn braken, verminderde eetlust en diarree. Deze maagdarmklachten kunnen voorkomen worden door de doxycycline drank in combinatie met wat voer te geven.

De leverwaarden kunnen verhoogd zijn maar de klinische relevantie hiervan is niet vastgesteld.

Interacties met andere geneesmiddelen

De plasmaconcentratie daalt door krachtige CYP3A4-inductoren zoals fenobarbital. Bij voorkeur wordt doxycycline vervangen door een ander antibioticum. Zo nodig moet de doxycyclinedosering worden verhoogd. Laat de dierenarts altijd weten indien ook andere geneesmiddelen worden gegeven.

Fabrikant

Deze drank wordt geproduceerd door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde.

Bewaarcondities:

De drank is houdbaar tot de op de verpakking vermelde datum mits bewaard bij kamertemperatuur.

Na eerste opening is de drank maximaal drie maanden houdbaar.

Bewaar geneesmiddelen buiten bereik van kinderen en huisdieren.

Breng restanten van de geneesmiddelen, die niet meer worden gebruikt, ter vernietiging terug naar uw dierenarts of apotheek.