

*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.*

## **Pilocarpine druppels**

### **Farmaceutische vorm:**

Druppels om in te nemen.

### **Samenstelling:**

Pilocarpine orale druppels (20 ml) bevatten pilocarpine HCl. als werkzame stof.  
De druppels zijn in 3 verschillende sterktes verkrijgbaar :

0,5% = 0,25 mg/druppel

1% = 0,5 mg/druppel

2% = 1 mg/druppel

De druppels zijn geconserveerd met 40% glycerol.

### **Eigenschappen:**

Pilocarpine beïnvloedt de werking van het onwillekeurig zenuwstelsel. Dit onwillekeurig zenuwstelsel bestuurt de functies van het lichaam waarop de eigen wil geen invloed heeft, zoals de hartslag, de bloeddruk en de darmbewegingen.

De belangrijkste werking van pilocarpine orale druppels is de stimulatie van de traanklier en daarmee een verhoging van de traanproductie.

### **Doeldieren:**

Er is ervaring met het gebruik van dit geneesmiddel bij de honden en katten.

### **Indicaties:**

Pilocarpine wordt toegepast bij honden en katten met het 'droge ogen' ziektebeeld (=keratoconjunctivitis sicca). Bij deze aandoening zijn de ogen door een te lage traanproductie te droog waardoor ze snel ontstoken raken.

### **Waarschuwingen en contra-indicaties:**

Het gebruik van pilocarpine druppels wordt ontraden indien het dier een hartprobleem heeft, een overactieve schildklier heeft, benauwd is, diarree heeft, vaak braakt of urine-incontinent is.

Indien het dier lijdende is aan één van de bovengenoemde aandoeningen en de dierenarts is hier mogelijk niet van op de hoogte, raadpleeg dan alsnog de dierenarts hierover.

Het orale gebruik van pilocarpine tijdens de dracht heeft voor zover bekend geen schadelijke gevolgen voor de pups of kittens. Het kan voorkomen dat de pasgeborenen lijden aan een voorbijgaande spierzwakte.

**Toediening / Dosering:**

Niet elk dier verdraagt pilocarpine even goed. Bij elk dier moet dus de druppelhoeveelheid individueel ingesteld worden, houdt u daarom aan de aanwijzingen van de dierenarts.

Er dient te worden ingeslopen met een start dosering van 3 x daags 0,05 mg/kg en deze kan worden opgehoogd tot het gewenste effect bereikt is of tot er bijwerkingen optreden.

De maximale dosering is 4 x daags 0,1 mg/kg.

Deze druppels zijn bedoeld om in de bek (oraal) toe te dienen. Pilocarpine druppels zijn bitter. De makkelijkste en nauwkeurigste methode is om de druppels door wat melk of op een droog koekje te doen.

**Bijwerkingen:**

Pilocarpine geeft, bij normale dosering, bij uitzondering aanleiding tot bijwerkingen. De bijwerkingen die op zouden kunnen treden zijn een vertraagde hartslag, benauwdheid, verhoogde speekselproductie, diarree (evt. braken) en urine-incontinentie.

Mocht één van deze verschijnselen optreden, raadpleeg dan de dierenarts.

**Interacties met andere geneesmiddelen:**

Bij droge ogen (keratoconjunctivitis sicca) kunnen pilocarpine druppels zonder problemen worden gecombineerd met de volgende middelen voor op het oog: acetylcysteïne, kunsttranen, vitamine-A oogzalf, antibiotische oogzalf en/of ciclosporine oogdruppels.

Het gebruik van pilocarpine in combinatie met andere middelen met dezelfde werking wordt ontraden wegens de verhoogde kans op bijwerkingen.

Gebruikt het dier andere geneesmiddelen stel de dierenarts hiervan dan op de hoogte.

**Fabrikant:**

Dit geneesmiddel is gemaakt door de Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.

**Bewaarcondities:**

Dit geneesmiddel is houdbaar tot de op het etiket aangegeven datum, mits bewaard in de vriezer.

Na openen 6 maanden houdbaar mits bewaard in de koelkast.

Bewaar geneesmiddelen buiten bereik van kinderen en huisdieren.

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