

Dit geneesmiddel is niet geregistreerd voor gebruik bij dieren. Het gebruik is echter toegestaan op grond van verordening EU 2019/6, artikel 112 en 113. 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.

Penicillamine capsules en (poeder voor) drank

1. **Doeldiersoorten**

Hond en vogels

2. **Dosering en wijze van gebruik**

Scan voor een instructievideo →



Voor inname via de bek.

Gebruikelijke dosering hond: 2x daags 7,5 - 15 mg/kg.

Gebruikelijke dosering vogels: 1 - 2x daags 30 - 50 mg/kg.

Aanwijzingen voor een juiste toediening

De opname van penicillamine kan worden verminderd door gelijktijdige inname van voedsel. Daarom wordt aangeraden het middel op de nuchtere maag in te geven (ten minste 30 minuten voor of 2 uur na de maaltijd).

3. **Samenstelling**

Per capsule:

Werkzaam bestanddeel:

Penicillamine 50 of 150 mg

Hulpstoffen:

Cellulose microkristallijn PH102, siliciumdioxide colloïdaal.

Per milliliter drank:

Werkzaam bestanddeel:

Penicillamine 20 mg

Hulpstoffen:

Water en methylhydroxybenzoaat

4. **Indicaties**

Penicillamine kan worden toegepast bij honden die lijden aan chronische koperstapeling of bij een vergiftiging met zware metalen. Het kan tevens worden gebruikt bij cystine urolithiasis (blaasstenen op basis van cystine).

5. **Eigenschappen**

Penicillamine kan in het lichaam zware metalen binden (o.a. koper, kwik, lood, ijzer en zink), zodat de uitscheiding van het complex via de nier wordt bevorderd. Penicillamine vormt een complex met cystine dat kan worden uitgescheiden via de nier.

6. **Bijwerkingen**

De meest voorkomende bijwerkingen zijn maag- en darmklachten, zoals misselijkheid en braken.

Niet vaak voorkomend zijn bloedbeeldafwijkingen (leukopenie, anemie, trombocytopenie), koorts, lymfadenopathie (vergroete lymfeknopen), huid-overgevoelighedsreacties en immuun-complex glomerulopathie.

7. Contra-indicaties en waarschuwingen

Niet gebruiken bij dieren met een overgevoeligheid voor penicillamine en penicilline. Bij nierfunctiestoornissen alleen gebruiken in overleg met de dierenarts.

Speciale voorzorgsmaatregelen, te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Zwangere vrouwen of personen met een kinderwens moeten dit geneesmiddel niet toedienen wegens mogelijke schade aan de vrucht.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Geneesmiddelen kunnen elkaars werking mogelijk beïnvloeden. Laat de dierenarts daarom altijd weten als ook andere geneesmiddelen worden gegeven.

Wanneer naast penicillamine ook azathioprine, cyclofosfamide of fenylbutazon wordt gegeven, is er een kans dat penicillamine slechter wordt verdragen o.a. door een verhoogd risico op hematologische en renale bijwerkingen.

IJzerhoudende preparaten en maagzuurbindende stoffen (antacida) moeten ten minste 2 uur voor of 2 uur na penicillamine worden gegeven.

Dracht en lactatie:

Uit dierproeven is gebleken dat penicillamine schadelijk is voor de vrucht. Daarom wordt afgeraden penicillamine te gebruiken tijdens de dracht. De veiligheid van penicillamine bij melkgift is niet vastgesteld. Als gebruik van penicillamine noodzakelijk is, wordt een alternatieve voedingsmethode aangeraden voor de pups.

8. Wachttijden

Niet van toepassing.

9. Bewaarcondities

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

De capsules en het poeder voor drank zijn houdbaar tot de op de verpakking vermelde datum, mits bewaard bij kamertemperatuur (15–25°C). Na aanmaken is de oplossing 3 maanden houdbaar bij kamertemperatuur.

Niet te gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket.

10. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen van niet-gebruikte diergeneesmiddelen of eventuele restanten hiervan

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Lever ongebruikte (dier)geneesmiddelen of restanten hiervan altijd in bij een apotheek.

11. Bereidende instantie

Dit geneesmiddel wordt geproduceerd door:

Apotheek faculteit Diergeneeskunde

Yalelaan 106, 3584 CM Utrecht

030 253 1598

apotheek.vet@uu.nl



Scan voor de website

12. Kanalisisatie

Dit diergeneesmiddel is alleen beschikbaar op voorschrift van een dierenarts.