

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.

Metalcaptase® tabletten

Samenstelling:

Werkzame bestanddeel: penicillamine 150mg en 300mg per maagsapresistente tablet.

Bevat de volgende hulpstoffen: Calciumbehenat, calciumwaterstoffosfaat, cellulose, copovidon, dimeticon, macrogol 6000, maïszetmeel, triacetin, polysorbaat 80, ricinusolie, diliciumdioxide, talk, titaandioxide.

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.

Doeldieren:

Er is ervaring met het gebruik van dit geneesmiddel bij de hond.

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).

Waarschuwingen en contra-indicaties:

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

Zwangere vrouwen of personen met een kinderwens moeten deze tabletten niet toedienen.

Toediening / Dosering:

De gebruikelijke dosering voor de hond is 2x per dag 7,5 – 15 mg/kg.

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

Als de bijwerkingen op het maagdarmkanaal onacceptabel groot zijn, mogen de tabletten verpulverd worden. Let op, dit mag niet gedaan worden door zwangere vrouwen of personen met een kinderwens.

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-overgevoeligheidsreacties en immuun-complex glomerulopathie.

Interacties met andere geneesmiddelen:

Wanneer naast penicillamine ook azathioprine, cyclofosfamide of fenylbutazon wordt gegeven, is er een kans dat penicillamine slechter wordt verdragen (verhoogd risico op hematologische en renale bijwerkingen). Gelijktijdige toediening met 4-aminoquinoline bestanddelen kan een huid-overgevoeligheidsreactie geven.

Indometacine kan zorgen voor hogere bloedspiegels van penicillamine.

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

Geneesmiddelen kunnen elkaar mogelijk beïnvloeden. Laat de dierenarts daarom altijd weten indien ook andere geneesmiddelen worden gegeven.

Fabrikant:

Fabrikant: Heyl, Berlijn

Bewaarcondities:

De tabletten zijn houdbaar tot de op de verpakking vermelde datum, mits bewaard bij kamertemperatuur (15–25°C).