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.

Levothyroxinenatrium 40 mcg/ml drank

1. Doeldiersoorten
Honden en katten

2. Dosering en wijze van gebruik
Voor inname via de bek.
Scan/klik voor een instructievideo →
Aanbevolen startdosering: 2 x daags 10 mcg/kg
(overeenkomend met 0,25 ml/kg).
De genoemde dosering is slechts een startpunt. De exacte dosis moet per individuele patiënt worden vastgesteld op basis van klinische respons.

Aanwijzingen voor een juiste toediening
Voer kan van invloed zijn op de mate van opname. Het is daarom belangrijk om de tijd tussen voeren en medicatiegift constant te houden.

3. Samenstelling
Per milliliter drank:
Werkzaam bestanddeel:
levothyroxinenatrium 40 mcg
Hulpstoffen**:**
Ethanol 0,6%, hydroxypropylbetadex, zetmeel, natriumcitraat, citroenzuur, sucralose, natriumbenzoaat (<0.1%), appelzuur, simeticon, water.

Het is een viskeuze, opalescente drank

4. Indicaties
Hypothyreoïdie, bij deze aandoening maakt de schildklier te weinig schildklierhormonen aan.

5. Eigenschappen
Levothyroxine is de synthetische variant van het lichaamseigen schildklierhormoon thyroxine (T4) en compenseert het tekort bij patiënten die dit te weinig aanmaken (hypothyroïdie). In het lichaam wordt T4 omgezet in het actieve T3.

6. Bijwerkingen
Bij een optimale dosering treden geen bijwerkingen op. Te hoge doses of snel opvoeren van de dosering kan leiden tot symptomen van hyperthyroïdie. In geval van overdosering zijn de meest waargenomen bijwerkingen gewichtsverlies, hyperactiviteit, versnelde hartslag, veel drinken en plassen, verhoogde eetlust, braken, diarree, huidproblemen en jeuk
Bij een onderdosering kunnen symptomen van hypothyreoïdie optreden.

7. Contra-indicaties en waarschuwingen
Niet gebruiken bij dieren met hyperthyroïdie

Speciale waarschuwingen voor elke doeldiersoort:
De diagnose hypothyreoïdie dient met passende testen te worden bevestigd door de dierenarts.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:
Niet tegelijk toedienen met sucralfaat of preparaten die ijzer, calcium en/of magnesium bevatten. Deze middelen kunnen de opname van levothyroxine sterk verminderen. Geef daarom levothyroxine tenminste 2 uur vóór de genoemde middelen.
Gelijktijdige behandeling met fenobarbital (en andere anti-epileptica) kan een hogere dosering van levothyroxine noodzakelijk maken. Na het staken van deze middelen, dient de levothyroxine dosering weer aangepast te worden.

Overdosering (symptomen, procedures in noodgevallen, antidota):
Na toediening van een overdosis kan thyrotoxicose (= een te hoge concentratie schildklierhormoon in het bloed) optreden. Thyrotoxicose als bijwerking van lichte overmatige suppletie is ongewoon bij honden en katten, omdat deze diersoorten in staat zijn schildklierhormonen af te breken en uit te scheiden.
In geval van accidentele inname van grote hoeveelheden van de drank kan de absorptie worden verminderd door braken op te wekken en eenmaal zowel geactiveerde kool als magnesiumsulfaat oraal toe te dienen.

Dracht en lactatie:
Levothyroxine is een lichaamseigen stof. Schildklierhormonen zijn essentieel voor de ontwikkelende foetus, met name tijdens de eerste periode van de dracht. Hypothyroïdie tijdens de dracht kan leiden tot ernstige complicaties zoals overlijden van de foetus. De onderhoudsdosis van levothyroxinenatrium moet tijdens de dracht mogelijk worden aangepast. Drachtige teven en poezen moeten daarom vanaf de bevruchting tot enkele weken na het werpen regelmatig worden gecontroleerd.

8. Wachttijden
Niet van toepassing.

9. Bewaarcondities
Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.
Bewaren in de koelkast (2-8°C), niet in de vriezer. De ongeopende flacon is houdbaar tot einde datum op de verpakking. Na eerste opening van de flacon is de drank nog 3 maanden houdbaar.

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
apotheek.vet@uu.nl

Scan/klik
voor de website

12. Kanalisatie
Dit diergeneesmiddel is alleen beschikbaar op voorschrift van een dierenarts.

Disclaimer: De Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het gebruik van dit product. Ondanks de grote zorgvuldigheid betracht bij het samenstellen van deze informatie, kunnen de auteurs geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele fouten en andere onjuistheden. Copyright: Apotheek van de faculteit Diergeneeskunde in Utrecht.