



FELIMAZOLE[®] vet.

Å leve med hypertyreose



Dechra
Veterinary Products



Katter med hypertyreose

Veterinæren har foreskrevet Felimazole vet. til din katt, for å behandle den for hypertyreose. Denne brosjyren er laget for å besvare eventuelle spørsmål du måtte ha om sykdommen og behandlingen.

Med daglig medisinerings og tett oppfølging, kommer katten din snart til å bli bedre. Mange av de kliniske tegnene på hypertyreose vil forsvinne og siden holdes under kontroll.

Brosjyren er inndelt i brukervennlige avsnitt, som dekker ulike aspekter ved sykdommen og behandlingen. Bakerst finner du en ordliste som forklarer noen av de medisinske begrepene som brukes i teksten.



Hva er hypertyreose?

En katt med hypertyreose har en skjoldbruskkjertel som produserer for store mengder skjoldbruskkjertelhormoner, som medfører en dramatisk økning i kroppens stoffskifte.

En kort beskrivelse

Hypertyreose oppstår når skjoldbruskkjertelen produserer for mye skjoldbruskkjertelhormoner. Kjertelen sitter i halsen og består av to deler, som kalles lapper og sitter på hver sin side av luftrøret.

Hos en katt med hypertyreose blir den ene eller begge skjoldbruskkjertellappene forstørret. I ca. 70 % av tilfellene er begge lapper påvirket. Dette medfører for stor produksjon av skjoldbruskkjertelhormonene T4 (tyroksin) og T3 (trijodtyronin).

Skjoldbruskkjertelhormonene:

- Er helt nødvendige for normal vekst av kroppens celler, samt for utviklingen av disse cellene til deres spesifikke roller i kroppen.
- Bidrar til å regulere cellenes stoffskifte av proteiner, fett og karbohydrater.
- Er involvert i reguleringen av varmeproduksjon og oksygenforbruk og er dermed delaktige i en rekke prosesser i kroppen som omfatter stoffskiftet..

Dette medfører at et overskudd av skjoldbruskkjertelhormoner i kroppen påvirker funksjonen til stort sett alle organsystemer.

Hva skyldes hypertyreose?

Årsakene til endringene i skjoldbruskkjertelen er ikke helt kjent.

I 98 % av tilfellene er forstørrelsen av skjoldbruskkjertellappen(e) godartet og ikke kreft, og både diagnostisering og behandling er ukomplisert og vellykket.

I resterende 2 % av tilfellene skyldes forstørrelsen en ondartet kreftsvulst i skjoldbruskkjertelen.

Uavhengig av årsak vil forstørrelsen medføre at en økt mengde skjoldbruskkjertelhormoner frisettes.



Hvordan kan man se tegn på hypertyreose?

Hypertyreose ses oftest hos eldre katter.

Katter med hypertyreose produserer for store mengder skjoldbruskkjertelhormoner, noe som medfører en dramatisk økning i stoffskiftet.

Når stoffskiftet i hver celle øker, krever de mer energi for å fungere som de skal. Derfor må en katt med hypertyreose spise større mengder mat for å dekke kroppens økte energibehov.

Ettersom tilstanden utvikles blir det vanskeligere for katten å spise tilstrekkelig mye til å dekke det enormt store energibehovet. Dette medfører at katten begynner å gå ned i vekt. Derfor er det vanligste kliniske tegnet hos katter med hypertyreose vekttap, til tross for glupsk appetitt.

Det økte stoffskiftet medfører også andre endringer hos katten, blant annet får det hjertet til å slå raskere.



Andre vanlige tegn å være oppmerksom på:

- Økt tørste
- Hyppig vannlating
- Økt rastløshet og irritabilitet
- Urolig ansiktsuttrykk
- Enkelttilfeller av oppkast
- Diaré
- Ustelt pels

Alle katter reagerer ikke likt på sykdommen, og din katt vil ikke nødvendigvis få alle disse symptomene. Om mulig, kan det være en god idé å notere kattens vaner, atferd og utseende.

Dersom du blir urolig for kattens helse, bør du umiddelbart kontakte veterinæren.

Å diagnostisere hypertyreose

Det er som regel svært enkelt å stille diagnosen ved mistanke om hypertyreose.



Klinisk undersøkelse

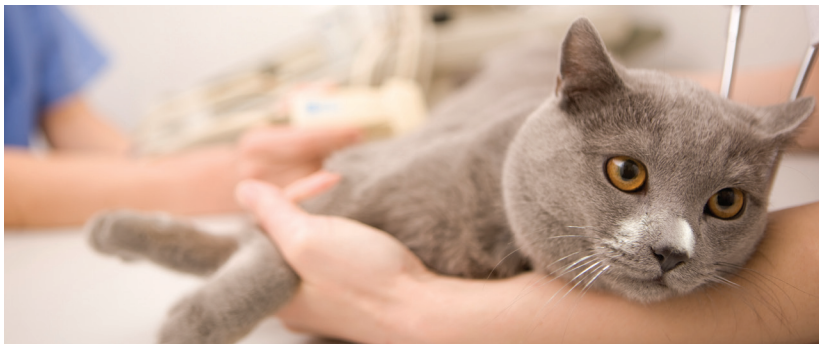
I de fleste tilfellene vil veterinæren kunne kjenne de forstørrede skjoldbruskkjertellappene på kattens hals. Enkelte ganger kan det imidlertid være vanskeligere, noe som kan skyldes at skjoldbruskkjertelvevet ligger et annet sted, oftest inne i kattens brysthule.

Diagnostiske prøver

For å bekrefte diagnosen vil veterinæren ta en blodprøve for å måle mengden av hormonet T4. Selv om både T4 og T3 produseres i overskudd hos en katt med hypertyreose, er måling av total-T4 den mest pålitelige prøven som er tilgjengelig.

Ettersom de fleste katter som lider av hypertyreose er eldre, anbefales det også å ta andre blodprøver av katten, for å vurdere hvordan de indre organene fungerer, samt fastslå at det ikke foreligger andre sykdommer. Nyresykdom er ikke direkte koblet til hypertyreose, men siden begge sykdommer er vanlige hos eldre katter, kan tilstandene utvikles samtidig.

Det er viktig at disse blodprøvene tas, da andre helsetilstander kan påvirke behandlingsresultatet ved hypertyreose.



Behandling med Felimazole vet.

Felimazole vet. inneholder virkestoffet tiamazol. Legemidlet gis til katten hver dag, for å blokkere produksjon av skjoldbruskkjertelhormoner.



Betydelsen av å få behandling

Hypertyreose kan behandles med godt resultat, særlig da svært få katter får kreftsvulster i skjoldbruskkjertelen. Behandlingen vil få skjoldbruskkjertelhormonene i blodet ned til et normalt nivå, noe som også får stoffskiftet tilbake til normal hastighet.

Dersom tilstanden ikke behandles kan katten få andre alvorlige tilstander, som hjertekomplikasjoner og høyt blodtrykk.

Stabilisering

For å få kattens mengder av skjoldbruskkjertelhormoner ned til det normale, er det vanlig at veterinæren foreskriver Felimazole vet. til en innledende periode på tre uker. Dette sikrer at kattens tilstand stabiliseres.

Deretter kommer veterinæren til vurdere og følge med på kattens effekt av behandlingen, samt diskutere hvilket alternativ som er best egnet som langtidsbehandling.

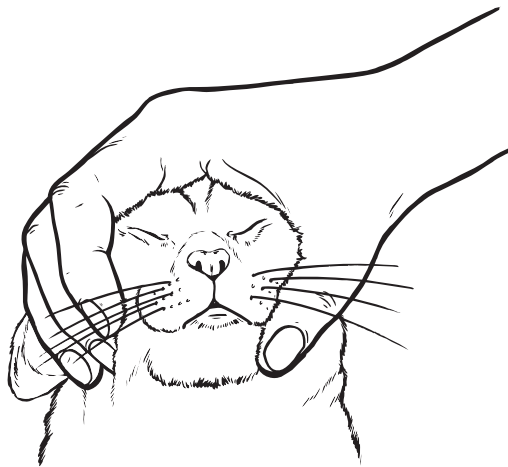
Medisinsk langtidsbehandling

Selv om katter med hypertyreose behandles medisinsk med Felimazole vet., blir ikke tilstanden kurert. Katten vil måtte behandles hver dag, resten av livet.

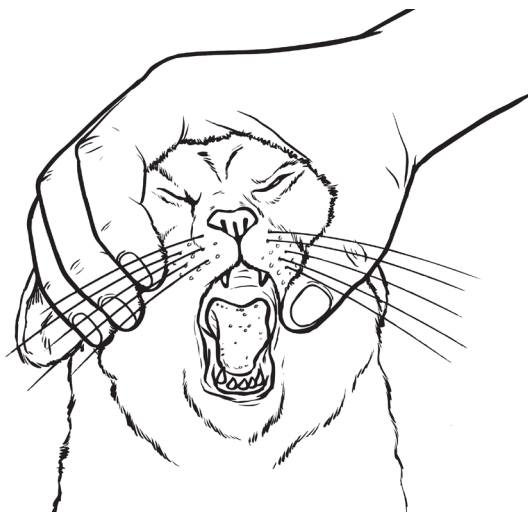
Dersom veterinæren anbefaler langtidsbehandling med Felimazole vet., er det svært viktig at kattens tilstand følges godt opp. For å sikre at katten din får riktig medisindose, må det tas regelmessige blodprøver. Blodprøvene bidrar også til at veterinæren kan forsikre seg om at katten har det bra selv når den blir eldre.

Hvordan gir du katten tabletter:

1. Ta et godt grep rundt kattens hode. Bruk venstre hånd dersom du er høyrehendt, eller høyre hånd dersom du er venstrehendt. Hold håndflaten mot kattens hode og sett tommel og pekefinger i siden av ansiktet, rett bak kjeven. Kattens kinnben gir støtte for å holde hodet fast uten at det medfører ubehag for katten. Unngå å holde i underkjeven, og sørg for at du ikke klemmer mot kattens hals. Fingertuppene på tommel og pekefinger skal plasseres i hver sin munnvik ved tannkjøttkanten i overkjeven.

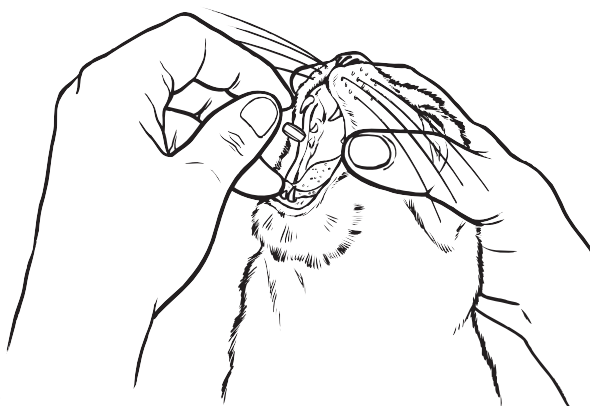


2. Mens kattens hode holdes på plass, bøyer du hodet forsiktig bakover, slik at snuten peker opp mot taket. Munnen bør da begynne å åpne seg av seg selv. Dersom katten ikke åpner munnen når du bøyer hodet bakover, kan du presse tommel og pekefinger lett sammen ved munnvikene, for å få katten til å gape opp.



3. Plasser tablettene mellom tommel og pekefinger på den andre hånden. Bruk ringfinger eller langfinger til å åpne kattens munn mer, ved å trykke lett mot underkjevens fortenner. Katten har ingen styrke i underkjeven i denne stillingen, og kan ikke bite. Dette trykket, sammen med at kattens hode bøyes bakover, kommer å få munnen til å åpne seg.

4. Når munnen er helt åpen plasseres tablettene så langt inn i munnen som mulig. "Målet" er den v-formede flaten bak i halsen, der tungen møter ganen. Fortsett å holde kattens hode bakoverbøyd. Unngå å stikke hånden for langt inn i kattens munn, da det kan fremkalle brekninger. I så fall kan katten spytte tablettene ut igjen.



5. Når tablettene er godt plassert bak i munnen, er det lite sannsynlig at katten kommer til å spytte den ut. Dersom tablettene havner under tungen eller på siden av munnen, kan katten spytte den ut igjen. Tabletten kommer mye lettere ned i magen dersom en liten mengde vann gis umiddelbart etterpå, noe som kan gjøres ved hjelp av en pipette eller en sprøyte.

6. Lukk kattens munn og hold den lukket. Gni litt forsiktig på kattens snute, eller blås på den. Dette bør stimulere katten til å slikke seg rundt snuten, noe som får den til å svelge. Du kan også forsøke å stimulere den til å svelge ved å stryke den på forsiden av halsen. Dersom ingenting av dette fungerer, får du bøye kattens hode litt bakover og prøve igjen.



7. Slipp katten og iaktta den en liten stund, for å forsikre deg om at den ikke spytter ut tablett. Kast tablett dersom katten spytter den ut, og begynn på nytt med en ny tablett. Vær oppmerksom på om katten slikker seg rundt munnen, da det vanligvis er et tegn på at den har svelget tablett.



8. Ikke la katten løpe av gårde så fort den har fått tablett. Klapp og kjel med katten et par minutter. Husk alltid å skryte av katten din, og gi den en godbit. Gjør medisineringen til en positiv opplevelse. Ved å skjemme bort katten din, gjør du den mer samarbeidsvillig neste gang den skal få en tablett.

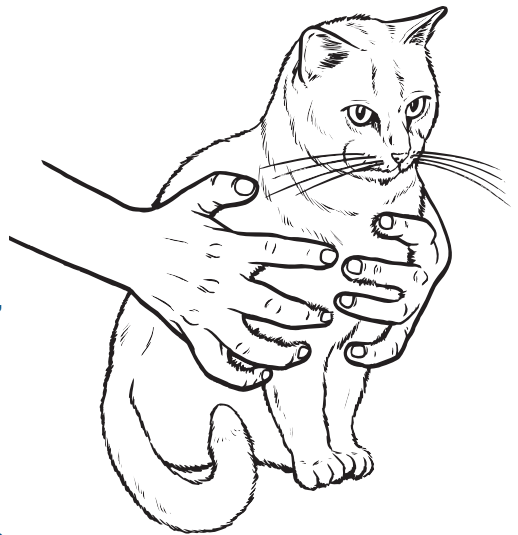
Hva skal du gjøre dersom du fortsatt har problemer med å gi katten din Felimazole vet.-tablett?

I de aller fleste tilfeller vil du lykkes med å i gi katten Felimazole vet. dersom du følger trinnene over. Har du likevel vanskeligheter med å få i katten tablett, kan følgende tips være til hjelp:

1. Selv om det er best å gi Felimazole vet.- tablett direkte i kattens munn, kan du forsøke å gjemme den i kattermaten. Du bør likevel overvåke katten, slik at du er sikker på at den virkelig har svelget tablett. En del katter spiser maten, men spytter ut tablett. Alternativt kan du gjemme tablett i en liten mengde mat, og gi det som en godbit før du gir katten sitt vanlige måltid.

2. La en annen holde rundt kattens forben og brystkasse, slik at den sitter stille mens du konsentrerer deg om å gi tablett. Dersom du er alene når du skal medisinere katten, bør du holde den slik at den ikke kan rygge unna. Et hjørne kan fungere bra, eller sett deg på kne, snu katten fra deg og hold den forsiktig mellom bena dine, slik at du har hendene fri.

Du kan også prøve å pakke katten inn i et teppe eller håndkle, slik at bare hodet stikker ut. Sørg for at alle fire labber er pakket inn.



Kontinuerlig pleie

Katten din må følges tett opp og tas med til regelmessige veterinærbesøk.

Det må tas en rekke blodprøver før behandlingsstart og etter 3, 6, 10 og 20 uker, for at veterinæren skal kunne vurdere behandlingseffekten og forsikre seg om at Felimazole vet.-dosen er riktig. Blodprøvene kan også avsløre enkelte bivirkninger og andre ikke-relaterte komplikasjoner.

Dersom veterinæren anser kattens tilstand som stabil etter disse innledende besøkene, er det vanligvis nok med besøk hver tredje måned deretter. Iblant kan veterinæren finne det nødvendig å endre Felimazole vet.-dosen.

Felimazole vet. vil medføre at de ytre tegnene på hypertyreose forsvinner mens katten behandles, men vil ikke kurere sykdommen. Selv om du merker en god bedring i kattens helsetilstand, betyr det ikke at du skal avslutte behandlingen.



Hurtigveiledning

med svar på spørsmål du kanskje
har vedrørende Felimazole vet.



Hva er Felimazole vet. og hvordan virker det?

Felimazole vet. er et registrert legemiddel som inneholder det antityreoide virkestoffet tiamazol, som minsker produksjonen av hormonene T4 og T3 i skjoldbruskkjertelen.

Hvordan gir jeg Felimazole vet. til katten min?

Følg veterinærens instruksjer. Felimazole vet.-tablettene gis enklest direkte i kattens munn, men den lille, sukkerdrasjerte tablettene kan også gjemmes i kattens mat. Tablettene skal ikke deles eller knuses.

Hva skal jeg gjøre dersom jeg glemmer å gi en tablett?

Kontakt veterinæren. Ikke gi dobbel dose neste gang. Dersom katten skal til veterinæren for blodprøvetaking i løpet av et par dager etter en glemt tablett, må du fortelle det til veterinæren, da det kan påvirke blodprøvesvaret.

Hvor lenge må katten min behandles?

For å opprettholde normale nivåer av T4 og T3 i blodet, er det nødvendig at katten din behandles med Felimazole vet. hver dag resten av livet.

Må katten min til flere besøk hos veterinæren?

Ja. Det er viktig at katten din kommer til veterinæren for vurdering og blodprøvetaking. Det anbefales besøk 3, 6, 10 og 20 uker etter behandlingsstart, og deretter hver tredje måned.

Har Felimazole vet. noen bivirkninger?

Eventuelle bivirkninger oppstår vanligvis de første tre behandlingsmånedene. De er oftest lette. Eksempler på slike bivirkninger er manglende appetitt, oppkast og sløvhet. Mer alvorlige bivirkninger kan allikevel forekomme. Dersom katten din blir dårlig på noe tidspunkt under behandlingen med Felimazole vet., bør du snarest avbryte behandlingen og rådføre deg med veterinæren.

Felimazole vet. er et reseptpliktig legemiddel som kun skal brukes på tilråding fra en godkjent veterinær. Det er viktig at du følger veterinærens anvisninger vedrørende behandling og oppfølging.

JA:



- Ta med katten din til regelmessige veterinærbesøk.
- Kontakt veterinæren umiddelbart dersom katten slutter å spise eller blir dårlig under Felimazole vet.-behandlingen.
- Vask hendene med såpe og vann etter håndtering av Felimazole vet.-tabletter, samt etter håndtering av kattesand brukt av behandlede dyr.
- Dersom du er kvinne i fruktbar alder eller er gravid, bør du bruke hansker når du håndterer kattesand brukt av behandlede katter. Bruk også hansker når du håndterer Felimazole vet.-tabletter dersom du er gravid.

NEI:



- Ikke endre dosen uten å rådføre deg med veterinæren.
- Ikke spis, drikk eller røyk når du håndterer Felimazole vet.-tablettene eller gjør ren kattekassen.
- Ikke knus eller del tablettene.

Sørg for at du fortsetter å gi katten foreskrevet dose Felimazole vet. hver dag. Selv om du merker en god bedring i kattens helsetilstand, betyr det ikke at du skal avslutte behandlingen. Felimazole vet. vil medføre at de ytre tegnene på hypertyreose forsvinner mens katten behandles, men sykdommen kureres ikke.

Oppfølgingen er viktig og regelmessige veterinærbesøk sikrer at katten din fortsatt får best mulig pleie.



For mye fagspråk?

Ingen grunn til bekymring. Her kommer en ordliste med noen av de medisinske begrepene som brukes i brosjyren.

Antityreoide legemidler

Medisiner som reduserer produksjonen av hormonene T4 og TS i skjoldbruskkjertelen.

Felimazole vet.

Et legemiddel med virkestoffet tiamazol, som brukes til å behandle hypertyreose hos katt.

Hormoner

Hormoner fungerer som kjemiske budbringere til kroppens organer, der de stimulerer visse livsprosesser, mens andre hemmes.

Hypertyreose

En vanlig tilstand hos eldre katter, som skyldes overproduksjon av skjoldbruskkjertelhormoner.

Kjertel

En gruppe spesialiserte celler i dyrets kropp, som produserer en substans, f.eks. et hormon, til frisetting i blodet.

Skjoldbruskkjertelen

En kjertel på halsen som produserer skjoldbruskkjertelhormoner. Den er delt i to lapper som ligger på hver sin side av luftrøret.

T3 (trijodtyronin)

Et hormon som produseres i skjoldbruskkjertelen.

T4 (tyroksin)

Et hormon som produseres i skjoldbruskkjertelen.

Tiamazol

Virkestoffet i Felimazole vet., som reduserer produksjonen av skjoldbruskkjertelhormon.

Stoffskifte

De fysiske og kjemiske prosessene kroppen bruker for å bygge opp og vedlikeholde seg selv, samt til å bryte ned mat og næringsstoffer og produsere energi.

Hjelp til deg, for å hjelpe katten din

Nå som katten din har fått diagnosen hypertyreose, er det viktig at du følger en streng plan for behandling og oppfølging.

Planen er utformet for å optimalisere håndteringen av hypertyreose, noe som bidrar til å sikre katten din en god livskvalitet.

Bruk av tabellen på neste side vil gjøre det lettere for deg å være oppmerksom på forandringer i kattens vaner, atferd og utseende.



Veterinærbesøk	Dato	Notater	Råd
Dag 1 Fyll inn behandlingsstart			<p>Din katt har fått foreskrevet Felimazole vet., da prøver har bekreftet at den lider av hypertyreose. Les pakningsvedlegget før du starter behandlingen, og rådfør deg med veterinæren dersom du er urolig.</p> <p>Start behandlingen i samsvar med veterinærens anvisninger. Dersom katten blir dårlig på noen måte, bør du umiddelbart avbryte behandlingen og kontakte veterinæren.</p>
Uke 3			<p>Veterinæren kommer til å ta blodprøver av katten din (hematologi, biokjemi og total-T4), for å vurdere behandlingseffekten. Det er også viktig å sjekke at ikke andre, underliggende tilstander påvirker kattens helse.</p>
Uke 6			<p>Veterinæren kan ved behov endre kattens Felimazole vet.-dosering. Følg alltid veterinærens råd vedrørende behandling og oppfølging</p>
Uke 10			
Uke 20			
Uke 32			
Uke 44			

For mer informasjon:

www.hypertyreosehoskatt.no

Felimazole vet 1,25, 2,5 , 5 mg drasjet tablett. **Virkestoff:** Tiamazol. **Hjelpestoffer:** Titandioksid, nykocotin. **Dyreart:** Katt. **Rx. ATCvet-kode:** QH03BB02. **Indikasjoner:** Til stabilisering av hypertyreose hos katter før kirurgisk fjerning av skjoldbruskkjertelen. Til langsiktig behandling av hypertyreose hos katter. **Kontraindikasjoner:** Skal ikke brukes til katter som har systemisk sykdom som for eksempel primær leversykdom eller sukkersyke (Diabetes mellitus). Skal ikke brukes til katter som viser tegn på autoimmun sykdom. Skal ikke brukes til katter som har forstyrrelser relatert til de hvite blodlegemene, som for eksempel nøytropeni og lymfopeni. Skal ikke brukes til katter med blodplatesykdommer og koagulasjonsforstyrrelser (spesielt trombocytopeni). Skal ikke brukes ved kjent overfølsomhet for tiamazol eller hjelpestoffet polyetylenglykol. Skal ikke brukes til drektige eller diegivende hunnkatter. **Særlige forholdsregler ved bruk hos dyr:** Hvis det må brukes mer enn 10 mg per dag, bør dyret overvåkes spesielt nøye. Til katter med nedsatt nyrefunksjon bør preparatet kun brukes i henhold til en grundig nytte- risikovurdering gjort av ansvarlig veterinær. Siden tiamazol kan redusere den glomerulære filtreringsraten, bør virkningen av behandlingen på nyrefunksjonen overvåkes nøye, da en underliggende tilstand kan bli forverret. Hematologien må overvåkes på grunn av risiko for leukopeni eller hemolytisk anemi. **Særlige forholdsregler for personer som gir veterinærpreparatet til dyr:** Vask hendene med såpe og vann etter håndtering av kattesand som er brukt av behandlede dyr. Ikke spis, drikk eller røyk når du håndterer tabletter eller brukt kattesand. Ikke del eller knus tablettene. Siden tiamazol er mistenkt for å kunne fremkalle fosterskader, bør gravide og fertile kvinner bruke hansker ved håndtering av katteavfall. **Bivirkninger:** Bivirkninger har blitt rapportert etter langtidsbehandling av hypertyroidisme. I mange tilfeller kan symptomene være milde og forbigående og gir ingen grunn til å avslutte behandlingen. De alvorligste bivirkningene går vanligvis tilbake når behandlingen med medikamentet avbrytes. Bivirkninger er uvanlig. De mest vanlige kliniske bivirkningene som er blitt rapportert inkluderer brekninger, appetittløshet/anoreksi, vekttap, slovhet, kraftig kløe og hudavskalling på hode og hals, blødende diatose og gulsott tilknyttet leversykdom, hematologiske avvik. **Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging:** Veterinærpreparatets sikkerhet ved bruk hos drektige og diegivende katter er ikke undersøkt. **Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon:** Samtidig behandling med fenobarbital kan redusere den kliniske effekten av tiamazol. Det er kjent at tiamazol reduserer leverens oksydering av ormidler i benzimidazolgruppen, og kan medføre en konsentrasjonssøkning av disse i plasma når tiamazol gis samtidig med benzimidazoler. Tiamazol er immunmodulerende, dette må derfor tas i betraktning ved vurdering av vaksinasjonsprogrammer. **Dosering og tilførselsvei:** Kun til per oral administrasjon. For stabilisering av felin hypertyroidisme før kirurgisk tyroidektomi og for langsiktig behandling av felin hypertyroidisme er den anbefalte opstartsdosen 5 mg daglig. Der det er mulig, skal den daglige dosen deles i to og administreres morgen og kveld. Tablettene skal ikke deles. Hematologi, biokjemi og serumtotal T4 skal vurderes før opstart av behandling og kontinuerlig deretter. For langsiktig behandling av hypertyroidisme skal dyret behandles resten av livet. **Emballasjeinformasjon:** 1,25, 2,5, 5 mg tabletter i blister eller boks, 100(4x25) st, 100 st. **Innehaver av markedsføringsstillatelse:** Dechra Regulatory B.V. **Lokalt ombud:** Dechra Veterinary Products AS. **Dato for siste fornyelse:** 07..02.2019. **Udleveringsgruppe:** B. **Teksten ovenfor er et forkortet sammendrag av produktresumén. For videre informasjon se felleskatalogen.no eller www.dechra.no.**

Dechra Veterinary Products AS
Tlf. 48 02 07 98 info.no@dechra.com
www.dechra.no
September 2020

