

**PAKKAUSSELOSTE**  
**Apelka Vet 5 mg/ml oraaliliuos kissolle**

**1. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI JA OSOITE SEKÄ ERÄN  
VAPAUTTAMISESTA VASTAAVAN VALMISTAJAN NIMI JA OSOITE  
EUROOPAN TALOUSALUEELLA, JOS ERI**

Myyntiluvan haltijan:

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanti

Erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works, Camlough Road  
Newry, Co. Down  
BT35 6JP  
Pohjois-Irlanti

Norbrook Manufacturing Ltd  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanti

**2. ELÄINLÄÄKEVALMISTEEN NIMI**

Apelka Vet 5 mg/ml oraaliliuos kissolle  
tiamatsoli

**3. VAIKUTTAVAT JA MUUT AINEET**

Yksi ml sisältää

**Vaikuttava aine:**

Tiamatsoli                            5 mg

**Apuaine:**

Natriumbentsoaatti (E211)        1,5 mg

Valkoinen tai kellertävä, läpikuultamaton liuos

**4. KÄYTTÖAIHEET**

Kissan kilpirauhasen liikatoiminnan tasapainottaminen ennen kilpirauhasen poistoleikkausta.  
Kissan kilpirauhasen liikatoiminnan pitkääikaishoitto.

## **5. VASTA-AIHEET**

Ei saa käyttää kissoilla, joilla on maksasairaus tai sokeritauti.

Ei saa käyttää kissoilla, joilla on autoimmuunisairauden oireita, kuten anemiaa, usean nivelen tulehduksia, ihmisen haavaumia ja karstoittumista.

Ei saa käyttää eläimillä, joilla on valkosolukuvan poikkeavuuksia, kuten neutropeniaa ja lymfopeniaa. Oireisiin voivat kuulua voimakas väsymys ja lisääntynyt infektioalitus. Ei saa käyttää eläimillä, joilla on verihiuatalesairauksia ja veren hyytymishäiriötä (etenkin trombosytopenia). Oireisiin voivat kuulua mustelmat ja runsas verenvuoto haavoista.

Ei saa käyttää tiineille tai imettäville naaraille.

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai apuaineelle.

## **6. HAITTAVAIKUTUKSET**

Kilpirauhasen liikatoiminnan pitkääikaisen hoidon yhteydessä on raportoitu haittavaikutuksia. Monissa tapauksissa oireet voivat olla lieviä ja ohimeneviä, eivätkä ne anna syttää hoidon lopettamiseen. Vakavammat oireet korjautuvat pääosin itsestään, kun lääkitys keskeytetään.

Mahdollisiin immunologisiin sivuvaikutuksiin kuuluvat anemia, harvinaisiin sivuvaikutuksiin verihiualeiden vähyyss (trombosytopenia) sekä seerumin tumavasta-aineet, ja hyvin harvinaisena sivuvaikutuksena voi ilmetää imusolmukesairaus (lymfadenopatiaa). Oireisiin voivat kuulua mustelmat, runsas verenvuoto, usean nivelten tulehdutset ja ihmihuutokset, kuten karstoittuminen ja haavaumat. Hoito tulisi keskeyttää välittömästi ja tarvittavan toipumisajan jälkeen tulisi harkita vaihtoehtoista hoitoa.

Pitkäkestoisesta tiamatsolioidon jälkeen on jyrjöillä osoitettu kohonnut kilpirauhasen kasvaimen riski, mutta tästä ei ole näyttöä kissoilla.

Haittavaikutukset ovat harvinaisia. Yleisimpiin ilmoitettuihin kliinisiin sivuvaikutuksiin kuuluvat

- oksentelu
- ruokahalutto muus
- letargia (äärimmäinen väsymys)
- valkeaa kutina sekä pään ja kaulan pinnalliset ihovauriot
- maksasairauteen liittyvä suun limakalvojen, silmien ja ihmisen keltaisuus
- maksasairauteen liittyvä lisääntynyt verenvuoto- ja/tai mustelmataipumus
- hematologiset (verisolujen) poikkeavuudet (eosinofilia, lymfosytoosi, neutropenia, lymfopenia, vähäinen leukopenia, agranulosytoosi, trombosytopenia tai hemolyttinen anemia).

Nämä sivuvaikutukset poistuvat 7–45 päivän kuluessa tiamatsolioidon lopettamisesta.

Haittavaikutusten esiintyvyys määritellään seuraavasti:

- hyvin yleinen (useampi kuin 1/10 hoidettua eläintä saa haittavaikutuksen)
- yleinen (useampi kuin 1 mutta alle 10 /100 hoidettua eläintä)
- melko harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 1000 hoidettua eläintä)
- harvinainen (useampi kuin 1 mutta alle 10 / 10.000 hoidettua eläintä)
- hyvin harvinainen (alle 1 / 10.000 hoidettua eläintä, mukaan lukien yksittäiset ilmoitukset).

Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä, että lääke ei ole tehonnut, ilmoita asiasta eläinlääkärillesi

Vaihtoehtoisesti voit myös ilmoittaa kansallista raportointijärjestelmää käyttäen {www.fimea.fi/ela/lnlaakkeet/}

## **7. KOHDE-ELÄINLAJI**

Kissa

## **8. ANNOSTUS, ANTOREITIT JA ANTOTAVAT KOHDE-ELÄINLAJEITTAIN**

Annetaan vain suun kautta.

Valmiste tulee antaa suoraan kissan suuhun. Älä annosteleva valmistetta ruoan joukkoon, sillä valmisten tehoa ei ole tutkittu tällä antotavalla.

Suositeltu aloitusannos on 5 mg tiamsolia (1 ml valmistetta) vuorokaudessa.

Kokonaisvuorokausiannos tulee jakaa kahteen osaan ja antaa aamulla ja illalla. Annostelu kerran päivässä on mahdollista, jos niin saadaan parempi hoitomyönteisyys. 2,5 mg:n (0,5 ml) annos kaksi kertaa päivässä voi kuitenkin olla tehokkaampi lyhytaikaisessa käytössä. Kilpirauhasen liikatoiminnan tasapainottamisen tehostamiseksi tulee noudattaa samaa annostelua ikataulua ruokailun suhteen joka päivä.

Eläinlääkäri voi muuttaa annosta säännöllisen seurannan jälkeen.

Pitkäkestoisessa kilpirauhasen liikatoiminnan hoidossa eläintä on hoidettava loppuelämän ajan.

### **Lisähjeet hoitavalle eläinlääkärille:**

Hematologiset ja biokemialliset kokeet sekä seerumin T<sub>4</sub>-kokonaispitoisuus on arvioitava ennen hoidon aloittamista ja 3, 6, 10 ja 20 viikon jälkeen ja sen jälkeen kolmen kuukauden välein. Kullakin näistä suositelluista seurantaväleistä annosta on muutettava T<sub>4</sub>-kokonaispitoisuuden sekä hoitoon liittyvän kliinisen vasteen mukaisesti. Annosta on muutettava 2,5 mg tiamsolia (0,5 ml valmistetta) kerrallaan, ja tavoitteena tulee olla mahdollisimman pieni annoksen saatavuus. Kissoilla, joilla on tarpeen erityisen pienet annosten muutokset, annosta voidaan muuttaa 1,25 mg tiamsolia (0,25 ml valmistetta) kerrallaan. Jos T<sub>4</sub>-kokonaispitoisuus putoaa viiterajan alle, ja etenkin, jos kissalla ilmenee kilpirauhasen iatrokeenisen vajaatoiminnan kliinisiä oireita (voimakasta väsymystä, ruokahaluttomuutta, painon nousua ja/tai iho-oireita, kuten karvattomuutta ja ihmisen kuivumista), päivittäisen annoksen pienentämistä ja/tai annostelutilheyden harventamista tulee harkita.

Jos päiväännes ylittää 10 mg tiamsolia, on eläimiä tarkkailtaava erityisen huolellisesti.

Annettu annos ei saa olla yli 20 mg tiamsolia/vrk.

## **9. ANNOSTUSOHJEET**

Noudata eläinlääkärin antamia ohjeita annostuksesta ja hoidon kestosta.

## **10. VAROAIKA**

Ei oleellinen.

## **11. SÄILYTYSOLOSUHTEET**

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Tämä lääkevalmiste ei vaadi lämpötilan suhteen erityisesti säilytysolosuhteita.

Pidä pakaus tiiviisti suljettuna.

Älä käytä tästä eläinlääkevalmistetta viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä ja pahvikotelossa merkinnän 'EXP' jälkeen.

Avatun pakkauksen kestoaikesta ensimmäisen avaamisen jälkeen: 6 kuukautta.

Kun pakaus avataan ensimmäisen kerran, pahvipakkaukseen jäljelle jäävän valmisten hävittämispäivämäärää tulee laskea käytäen pakkausselosteessa ilmoitettua kestoaikea. Hävittämispäivämäärää tulee kirjoittaa sille varattuun tilaan.

## **12. ERITYISVAROITUKSET**

### Erityisvaroitukset kohde-eläinlajeitta in:

Kilpirauhasen liikatoiminnan tasapainottamisen tehostamiseksi tulee käyttää samaa ruokintaja annostelua ikataulua joka päivä.

### Eläimiä koskevat erityiset varotoimet:

Kissalla pitää aina olla juomavettä saatavilla.

Ilmoita eläinlääkärillesi, jos kissallasi on munua isvaivoja.

Jos kissasi vaikuttaa hoidon aikana äkillisesti sairaalta, erityisesti jos se on kuumeinen, se pitää viedä eläinlääkärin tutkittavaksi mahdollisimman pian ja siltä on otettava verinäyte hematologisia rutuinitutkimuksia varten.

### **Ohjeet hoitavalle eläinlääkärille:**

Jos päiväännes ylittää 10 mg tiamatsoolia, on eläimiä tarkkailtava erityisen huolellisesti.

Valmisten käyttö kissoilla, joilla on munuaisten toimintahäiriö, vaatii eläinlääkärin tekemän huolellisen riski-hyötyarvioinnin. Koska tiamatsooli saattaa hidastaa munuaiskerästen suodatusnopeutta, hoidon vaikutusta munuaisten toimintaan on tarkkailtava huolellisesti, sillä taustalla oleva munuaisten vajaatoiminta saattaa pahentua.

Veriarvoja on tarkkailtava leukopenian ja hemolyttisen anemian riskin vuoksi ennen hoidon aloittamista ja välittömästi hoidon aloittamisen jälkeen.

Jos eläin vaikuttaa äkillisesti sairaalta hoidon aikana, erityisesti jos se on kuumeinen, siltä on otettava verinäyte hematologisia ja biokemiallisia rutuinitutkimuksia varten. Neutropenisä eläimiä (neutrofiilien määrä  $<2,5 \times 10^9/l$ ) tulee hoitaa ennaltaehkäisevästi bakterisidisesti vaikuttavilla antibakteerilla lääkkeillä ja tukihoidolla.

Katso seurantaohjeet tämän pakkausselosten kohdasta Annostus, antoreitit ja antotavat kohde-eläinlajeitta in.

Koska tiamatsooli saattaa aiheuttaa hemokonsentraatiota, kissalla pitää aina olla juomavettä saatavilla.

Kilpirauhasen liikatoimintaa sairastavilla kissoilla ruoansulatuskanavan häiriöt ovat yleisiä ja ne voivat vaikeuttaa oraalisen hoidon onnistumista.

### Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkevalmistetta antavan henkilön on noudatettava:

Henkilöiden, jotka ovat yliherkiä tiamatsolille tai jollekin apuaineista, tulee välttää kosketusta eläinlääkevalmisteen kanssa. Jos ilmenee allergisia oireita, kuten ihottumaa, kasvojen, hulften tai silmien turvotusta tai hengitysvaikeuksia, on käännyttää välittömästi lääkärin puoleen ja näytettävä lääkärille pakkausselostetta tai myyntipäällystä.

Tämä valmiste voi aiheuttaa ihmisen tai silmien ärsytystä. Vältä valmisten kosketusta silmiin, mukaan lukien käsienvaikeuden vuoksi. Jos valmistetta joutuu vahingossa silmiin, huuhtele silmät huolellisesti puhtaalla juoksevalla vedellä. Jos ärsytystä ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Pese kädet vedellä ja saippualla annettuasi valmistetta tai käsiteltyäsi hoitetuun eläimeen oksennusta tai kissanhiekkaa. Pese kaikki roiskeet ihmestä välittömästi.

Tiamatsoli voi aiheuttaa vatsavaivoja, päänsärkyä, kuumetta, nivelsärkyä, kutinaa ja pansytopeniaa (verisolujen ja verihiualeiden niukkuutta).

Älä syö, juo tai tupakoi käsitellessäsi tuotetta tai käytettyä kissanhiekkaa.

Jos vahingossa nielet valmistetta, käänny välittömästi lääkärin puoleen ja näytä pakkausselostetta tai myyntipäällystä.

Valmisten annon jälkeen pyhi annosteluruiskun kärkeen mahdollisesti jäädelle valmistejäämät pois liinalla. Kontaminointunut liina tulee hävittää välittömästi.

Käytettyä ruiskua tulee säilyttää valmisten kanssa alkuperäisessä pahvikotelossa.

**Koska tiamatsoli saattaa aiheuttaa sikiövaurioita, hedelmällisessä iässä olevien naisten tulee käyttää läpäisemättömiä kertakäyttöhansikkaita antaessaan valmistetta tai käsitellessään hoitetuun kissan okseennusta/kissanhiekkaa.**

**Jos tiedät tai epäilet olevasi raskaana tai suunnittelet raskaaksi tulemista, älä anna valmistetta äläkä käsittele hoitetuun kissan okseennusta/kissanhiekkaa.**

### Tiineys ja imetyks:

Ei saa käyttää tiineille tai imettäville naaraille.

### **Lisäohjeet hoitavalle eläinlääkärille:**

Rotilla ja hiirillä tehdyissä laboratoriotutkimuksissa on löydetty näyttöä tiamatsolin epämuodostumia aiheuttavista ja alkiotoksista vaikuttavista. Valmisten turvallisuutta ei ole tutkittu tiineillä tai imettävillä kissoilla.

Lääkeaineen tiedetään ihmislle ja rotalla voivan läpäistä istukan ja kerääntyä sikiön kilpirauhaseen. Lääkeainetta erittyy runsaasti rintamaitoon.

### Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset:

Ilmoita eläinlääkärille kissasi mahdollisista muista lääkityksistä tai suunnitelluista rokotuksista.

### **Ohjeet hoitavalle eläinlääkärille:**

Samanaikainen hoito fenobarbitaalilla voi heikentää tiamatsolin kliinistä tehoa.

Tiamatsolin tiedetään vähentävän bentsimidatsolia sisältävien matolääkkeiden hepaattista oksidaatiota ja se voi aiheuttaa niiden plasmakonsentraatoiden nousua, mikäli lääkkeitä käytetään samanaikaisesti.

Tiamatsoli on immuno modulatorinen aine, mikä on otettava huomioon rokotusohjelmia suunniteltaessa.

### Yliannostus (oireet, hätätoimenpiteet, vastalääkkeet):

Jos epäilet antaneesi kissallesi liikaa valmistetta (yliannostus), lopeta hoito ja ota yhteys eläinlääkäriin, jotta kissasi saa tarvittaessa oireenmukaista hoitoa sekä tukihoitoa.

Yliannostuksen oireet on kuvattu tämän pakkausselosten kohdassa Hattavaikutukset.

**Ohjeet hoitavalle eläinlääkärille:**

Nuorilla terveillä kissoilla tehdyyissä siedettävyyystutkimuksissa voiin osoittaa seuraavat annoksiensuuruuteen liittyvät kliinisetoireet, eläimen vuorokausianonksen ollessa enintään 30 mg: syömättömyyttä, oksentelua, voimakasta väsymystä, kutinaa ja hematologisia ja biokemiallisia poikkeavuuksia, kuten neutropeniaa, lymfopeniaa, seerumin kalium- ja fosforitasojen alentumista, magnesium- ja kreatiniinitasojen nousua ja tumavasta-aineiden esiintymistä. Tiamatsolin vuorokausianonksen ollessa 30 mg joillakin kissoilla esiintyi hemolyttistä anemiaa ja vakavaa kliinisen tilan huononemista. Joitakin näistä oireista voi esiintyä myös hypertyreosisairastavilla kissoilla, joiden hoitoannos on enintään 20 mg tiamatsolia / vrk.

Liiän suuret annokset hypertyreosisairastavilla kissoilla saattavat johtaa kilpirauhasen vajaatoimintaan. Tämä on kuitenkin epätodennäköistä, koska hypothyreosi korjautuu yleensä negatiivisen palautemekanismin avulla. Katso tämän pakkausselosten kohdasta Haittavaiutukset.

Jos yliannostustodetaan, lopeta hoito ja anna oireenmukaista hoitoa sekä tukihoitoa.

**Yhteensopimattomuudet:**

Koska yhteensopimattomuustutkimuksia ei ole tehty, eläinlääkevalmistetta ei saa sekoittaa muiden eläinlääkevalmisteiden kanssa.

**13. ERITYISET VAROTOIMET KÄYTÄMÄTTÖMÄN VALMISTEEN TAI LÄÄKEJÄTTEEN HÄVITTÄMISEKSI**

Käytämättömät eläinlääkevalmisteet tai niistä peräisin olevat jätemateriaalit on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

**14. PÄIVÄMÄÄRÄ, JOLLOIN PAKKAUSSELOSTE ON VIIMEEKSI HYVÄKSYTTY**

21/12/2023

**15. MUUT TIEDOT**

Eläimille. Reseptivalmiste.

Myyntiluvan numero: 33081

**Pakkaustiedot**

Valmistetta on saatavilla 30 ml:n ja 100 ml:n pakkuksissa.

Kaikkia pakauskokoja ei välittämättä ole markkinoilla.

Lisätietoja tästä eläinlääkevalmisteesta antaa myyntiluvan haltijan paikallinen edustaja.

Vetcare Oy  
PL 99  
FIN-24101 Salo  
Puh: +358- (0) 20 144 3360

**BIPACKSEDEL:**  
**Apelka Vet 5 mg/ml oral lösning för katter**

**1. NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV GODKÄNNANDE FÖR  
FÖRSÄLJNING OCH NAMN PÅ OCH ADRESS TILL INNEHAVAREN AV  
TILLVERKNINGSTILLSTÅND SOM ANSVARAR FÖR FRISLÄPPANDE AV  
TILLVERKNINGSSATS, OM OLika**

Innehavare av godkänande för försäljning:

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irland

Tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningssats:

Norbrook Laboratories Limited  
Station Works, Camlough Road  
Newry, Co. Down  
BT35 6JP  
Norra Irland

Norbrook Manufacturing Ltd  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irland

**2. DET VETERINÄRMEDICINSKA LÄKEMEDELETS NAMN**

Apelka Vet 5 mg/ml oral lösning för katter  
tiamazol

**3. DEKLARATION AV AKTIV SUBSTANS OCH ÖVRIGA SUBSTANSER**

1 ml innehåller:

**Aktiv substans:**

Tiamazol                            5 mg

**Hjälpmämne:**

Natriumbensoat (E211)              1,5 mg

Benvit till ljusgul ogenomskinlig lösning

**4. ANVÄNDNINGSMÖRÅDE**

För stabilisering av överskottspröduktion av sköldkörtelhormon (hypertyreoidism) hos katt  
före kirurgiskt borttagande av sköldkörteln (tyreoidektomi).  
För långtidsbehandling av överskottspröduktion av sköldkörtelhormon (hypertyreoidism) hos  
katt.

## **5. KONTRAINDIKATIONER**

Använd inte till katter som lider av leversjukdom eller diabetes mellitus.

Använd inte till katter som uppvisar tecken på autoimmun sjukdom, såsom anemi, flera inflammerade ledar, sår och skorpbildning på huden.

Använd inte till djur med sjukdom kopplad till de vita blodkropparna, såsom neutropeni och lymfopeni. Symtomen kan innehålla extrem trötthet och ökad mottaglighet för infektion.

Använd inte till djur med sjukdomar kopplade till blodplättar och koagulationsrubbningar (särskilt trombocytopeni). Symtomen kan innehålla blåmärken och kraftig blödning från sår.

Använd inte till dräktiga eller lakterande katter.

Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något hjälpmitt.

## **6. BIVERKNINGAR**

Biverkningar har rapporterats efter långvarig kontroll av hypertyreoidism. I många fall är biverkningarna milda och övergående och utgör ingen anledning till att avbryta behandlingen. De mer allvarliga biverkningarna försvinner oftast när medicineringen avbryts.

Möjliga immunologiska biverkningar inkluderar anemi, med sällsynta biverkningar inklusive trombocytopeni och i serum antinukleära antikroppar. Lymfadenopati kan förekomma, men det är mycket sällsynt. Symtomen kan innehålla blåmärken, kraftig blödning, flera inflammerade ledar, hudförändringar såsom skorpbildning och sår. Behandlingen ska avbrytas omedelbart och andra behandlingar ska övervägas efter en lämplig återhämtningsperiod.

Efter långvarig behandling av gnagare med tiamazol har det visat sig förekomma en ökad risk för tumör i sköldkörteln, men detta är inte visat för katter.

Biverkningar är mindre vanligt förekommande. De vanligaste biverkningarna som har rapporterats inkluderar:

- kräkningar
- aptitnedsättning/anorexi
- extrem trötthet
- svår klåda och skorpbildning på huvud och nacke
- guldot (gul missfärgning) av slemhinnor i mun, ögon och hud i samband med leversjukdom
- ökad blödning och/eller blåmärken i samband med leversjukdom
- störningar i blodcellerna (så som eosinofili, lymfocytos, neutropeni, lymfopeni, lätt leukopeni, agranulocytos, trombocytopeni eller hemolytisk anemi).

Dessa biverkningar försvinner inom 7 - 45 dagar efter att tiamazolbehandlingen avbrutits.

Frekvensen av biverkningar anges enligt följande konvention:

- mycket vanliga (fler än 1 av 10 behandlade djur som uppvisar biverkningar)
- vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 100 behandlade djur)
- mindre vanliga (fler än 1 men färre än 10 djur av 1 000 behandlade djur)
- sällsynta (fler än 1 men färre än 10 djur av 10 000 behandlade djur)
- mycket sällsynta (färre än 1 djur av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade).

Om du observerar biverkningar, även sådana som inte nämns i denna bipacksedel, eller om du

tror att läkemedlet inte har fungerat, meddela din veterinär.  
Du kan också rapportera biverkningar via det nationella rapporteringssystemet

För Sverige:  
[www.lakemedelsverket.se](http://www.lakemedelsverket.se)

För Finland:  
<http://www.fimea.fi/web/sv/veterinar>

## **7. DJURSLAG**

Katter

## **8. DOSERING FÖR VARJE DJURSLAG, ADMINISTRERINGSSÄTT OCH ADMINISTRERINGSVÄG**

Endast oral användning.

Ge läkemedlet direkt i kattens mun. Ge inte läkemedlet i mat eftersom läkemedlets effekt vid denna användning inte har fastställts.

Rekommenderad startdos är 5 mg tiamazol (1 ml av läkemedlet) per dag.

Den totala dagliga dosen ska delas upp på två tillfällen och ges morgon och kväll. Det är acceptabelt med doseringen en gång dagligen om det gör så att katten lättare får i sig rätt mängd läkemedel, även om 2,5 mg (0,5ml av läkemedlet) två gånger dagligen kan vara mer effektiv på kort sikt. För bästa möjliga stabilisering av det behandlade djuret ska samma utfodrings- och doseringsschema användas varje dag.

Efter regelbundna kontroller kan din veterinär eventuellt justera dosen.

För långtidsbehandling av hypertyreoidism bör djuret behandlas livet ut.

### **Ytterligare information till veterinären:**

Hematologi, biokemi och totalserum T4 bör utvärderas innan behandlingen påbörjas och efter 3 veckor, 6 veckor, 10 veckor, 20 veckor, och därefter var 3:e månad. Vid vart och ett av de rekommenderade övervakningsintervallen bör ny dositrering ske, vilken ska baseras på totalt-T4 och kliniskt behandlingssvar. Standardjustering av dosen bör göras i steg om 2,5 mg tiamazol (0,5 ml av läkemedlet) och målet bör vara att uppnå lägsta möjliga dosering. För katter som kräver särskilt små doser tiamazol kan ökningar på 1,25 mg tiamazol (0,25 ml av läkemedlet) användas. Om den totala T4-koncentrationen sjunker under den nedre delen av referensintervallet och särskilt om katten visar kliniska tecken på iatrogen hypothyreoidism (t.ex. letargi, aptitnedsättning, viktökning och/eller dermatologiska tecken såsom alopeci och torr hud), bör man överväga att minska den dagliga dosen och/eller doseringsfrekvensen.

Om det behövs mer än 10 mg per dag ska djuren övervakas särskilt noga.

Dosen får inte överstiga 20 mg tiamazol per dag.

## **9. ANVISNING FÖR KORREKT ADMINISTRERING**

Följ de doseringsinstruktioner och den behandlingsperiod som givits av veterinären.

## **10. KARENSTID**

Ej relevant

## **11. SÄRSKILDA FÖRVARINGSANVISNINGAR**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Inga särskilda temperaturanvisningar.

Tillslut förpackningen väl.

Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet på etiketten och kartongen efter 'EXP'.

Hållbarhet i öppnad förpackning: 6 månader

När behållaren brutits (öppnats) för första gången ska det datum då eventuell produkt som är kvar i kartongen ska kasseras räknas ut med hjälp av den hållbarhetstid som anges på denna bipacksedel. Detta kasseringdatum ska skrivas in i utrymmet som är avsett för detta ändamål.

## **12. SÄRSKILDA VARNINGAR**

### Särskilda varningar för respektive djurslag:

För bästa möjliga stabilisering av det behandlade djuret ska samma utfodrings- och doseringsschema användas varje dag.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:

Katter ska alltid ha tillgång till dricksvatten.

Informera din veterinär om din katt har njurproblem.

Om din katt plötsligt verkar må dåligt under behandlingen, särskilt om den är febrig, ska den undersökas av en veterinär så snart som möjligt och ett blodprov ska tas för rutinmässig hematologi.

### **Information till veterinären:**

Om det behövs mer än 10 mg per dag ska djuren övervakas särskilt noga.

Vid användning av läkemedlet till katter med nedsatt njurfunktion bör en noggrann risk/nyttabedömning göras av veterinären. Eftersom tiamazol kan reducera den glomerulära filtrationshastigheten, bör behandlingens påverkan på njurfunktionen övervakas noggrant, eftersom underliggande nedsatt njurfunktion kan förvärras.

Hematologin måste övervakas på grund av risk för leukopeni eller hemolytisk anemi innan behandlingen påbörjas och noga därefter.

Blodprov för rutinmässig hematologi och biokemi skall tas från ett djur som plötsligt verkar sjukt medan det undergår terapi. I synnerhet om det har feber. Neutropena djur (neutrofilvärde  $<2.5 \times 10^9/l$ ) ska behandlas profylaktiskt med bakteriedödande antibiotika samt understödjande behandling.

Se avsnittet "Dosering för varje djurslag, administreringssätt och administreringsväg(ar)" i denna bipacksedel för instruktioner angående monitorering.

Eftersom tiamazol kan förorsaka hemokoncentration ska katter alltid ha tillgång till dricksvatten.

Sjukdom i magtarmkanalen är vanlig hos hypertyroïda katter och detta kan komplikera oral behandling.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur:

Personer som är överkänsliga (allergi) för tiamazol eller något hjälpmägne ska undvika kontakt med det veterinärmedicinska läkemedlet. Om du utvecklar allergiska symptom, såsom hudutslag, svullnad av ansikte, läppar eller ögon eller andningssvårigheter, ska du söka vård omedelbart och visa bipacksedeln eller etiketten för läkaren.

Detta läkemedel kan orsaka hud- eller ögonirritation. Undvik kontakt med ögon, inklusive hand-till-öga kontakt. Vid oavsiktlig ögonkontakt, skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten. Om irritation uppstår, kontakta läkare. Tvätta händerna med tvål och vatten efter användning av läkemedlet och hantering av kräkning eller kattsand som använts av behandlade djur. Tvätta bort eventuellt spill på huden omedelbart. Tiamazol kan orsaka gastrointestinala störningar, huvudvärk, feber, ledvärk, pruritus (klåda) och pancytopeni (minskning av blodkroppar och blodplättar).

Undvik exponering av hud och mun, inklusive hand-till-mun kontakt.

Ät, drick eller rök inte medan du hanterar läkemedlet eller använd kattsand. Vid oavsiktligt intag, uppsök genast läkare och visa bipacksedeln eller etiketten.

Efter användning av läkemedlet ska eventuell produkt som sitter kvar på sprutspetsen torkas bort med en pappersnäsduk. Det kontaminerade papperet ska slängas omedelbart.

Den använda sprutan ska förvaras tillsammans med läkemedlet i originalförpackningen.

**Eftersom tiamazol är en misstänkt human teratogen substans (kan ge fosterskador) måste fertila kvinnor bära icke-genomsläppliga engångshandskar vid hantering av läkemedlet eller hantering av kattsand/kräkningar från behandlade katter.**

**Om du är gravid, misstänker att du är gravid eller försöker bli gravid ska du inte hantera läkemedlet eller hantera kattsand/kräkning från behandlade katter.**

#### Dräktighet och laktation:

Använd inte till dräktiga eller lakterande katter.

#### **Ytterligare information till veterinären:**

Laboratoriestudier på råtta och mus har visat att tiamazol har teratogena och embryotoxiska effekter. Det veterinärmedicinska läkemedlets säkerhet har inte fastställts för dräktiga eller lakterande katter.

Från människa och råtta är det känt att läkemedlet kan passera moderkakan och koncentreras i fostrets sköldkörtel. Det är även en stor del som passerar över till bröstmjölken.

#### Andra läkemedel och Apelka Vet

Informera din veterinär om din katt får några andra läkemedel eller om din katt ska vaccineras.

#### **Information till veterinären:**

Samtidig behandling med fenobarbital kan reducera effekten av tiamazol.

Det är känt att samtidig behandling med tiamazol reducerar den hepatiska oxidationen av maskmedel tillhörande bensimidazolgruppen, vilket kan leda till ökade plasmakoncentrationer av bensimidazol.

Tiamazol är immunmodulatoriskt, vilket ska beaktas vid övervägande av vaccination.

#### Överdosering (symptom, akuta åtgärder, motgift):

Om du tror att du givit din katt mer än du borde (en överdos), avbryt behandlingen och kontakta din veterinär som eventuellt måste ge symtomatisk och understödjade vård.

För tecken på överdos, se avsnittet "Biverkningar" i denna bipacksedel.

#### **Information till veterinären:**

I toleransstudier av unga, friska katter inträffade följande dosrelaterade kliniska tecken vid doser på högst 30 mg tiamazol/djur/dag: anorexi, kräkningar, letargi, pruritus samt

hematologiska och biokemiska abnormiteter såsom neutropeni, lymfopeni, minskade serumnivåer av kalium och fosfor, ökade magnesium- och kreatininkoncentrationer och förekomst av antinukleära antikroppar. Vid en dos på 30 mg tiamazol/dag visade några katter tecken på hemolytisk anemi och allvarlig klinisk försämring. Några av dessa tecken kan också förekomma hos hypertyreoida katter som behandlas med doser på upp till 20 mg tiamazol per dag.

Om hypertyreoida katter får alltför höga doser kan detta resultera i tecken på hypotyreoidism. Detta är dock osannolikt, eftersom hypertyreoidism vanligtvis korrigeras via en negativ feedbackmekanism. Se avsnittet "Biverkningar" i denna bipacksedel.

Om överdosering skulle inträffa, avbryt behandlingen och ge symptomatisk och stödjande vård.

#### Blandbarhetsproblem

Då blandbarhetsstudier saknas ska detta läkemedel inte blandas med andra veterinärmedicinska läkemedel.

### **13. SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER FÖR DESTRUKTION AV EJ ANVÄNT LÄKEMEDEL ELLER AVFALL, I FÖREKOMMANDE FALL**

Ej använt läkemedel och avfall ska kasseras enligt gällande anvisningar.

### **14. DATUM DÅ BIPACKSEDELN SENAST GODKÄNDES**

21/12/2023

### **15. ÖVRIGA UPPLYSNINGAR**

För djur.

Nummer på godkännande för försäljning: 33081 (FI); 52489 (SE)

#### **Förpackningsinformation**

Läkemedlet finns tillgängligt i 30 ml och 100 ml flaskor.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

För ytterligare upplysningar om detta läkemedel, kontakta ombudet för innehavaren av godkännandet för försäljning.

#### **Sverige:**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S  
Weidekampsgade 14  
2300 Köpenhamn S  
Danmark

#### **Finland:**

Vetcare Oy  
PB 99  
FIN-24101 Salo  
Tel: +358- (0) 20 144 3360