

## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Apelka 5 mg/ml soluție orală pentru pisici

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare ml conține:

**Substanță activă:**

Tiamazol 5 mg

**Excipient:**

Benzoat de sodiu (E211) 1,5 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Soluție orală

Soluție opacă, aproape albă până la galben deschis

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Pisici

### 4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă

Pentru stabilizarea hipertiroidiei la pisici înainte de tiroidectomia chirurgicală.

Pentru tratamentul pe termen lung al hipertiroidiei la feline.

### 4.3 Contraindicații

Nu se utilizează la pisicile care suferă de o boală sistemică, cum ar fi boala hepatică primară sau diabet zaharat.

Nu se utilizează la pisicile care prezintă semne de boală autoimună.

Nu se utilizează la animalele cu afecțiuni ale globulelor albe, cum ar fi neutropenia și limfopenia.

Nu se utilizează la animalele cu afecțiuni trombocitare și coagulopatii (în special trombocitopenie).

Nu se utilizează la femelele gestante sau care alăptează. Vă rugăm să consultați secțiunea 4.7.

Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienti.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Pentru grăbirea stabilizării pacientului cu hipertiroidie, trebuie utilizată zilnic aceeași diagramă de hrănire și dozare.

### 4.5 Precauții speciale pentru utilizare

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Dacă sunt necesare mai mult de 10 mg/zi, animalele trebuie monitorizate cu atenție în mod special.

Utilizarea produsului la pisicile cu disfuncție renală trebuie să facă obiectul evaluării cu atenție a raportului beneficiu-risc de către clinician. Datorită efectului pe care îl poate avea tiamazolul asupra reducerii ratei de filtrare glomerulară, efectul tratamentului asupra funcției renale trebuie monitorizat cu atenție întrucât poate surveni agravarea unei afecțiuni pre-existente.

Hemoleucograma trebuie monitorizată datorită riscului de leucopenie sau anemie hemolitică.

Oricărui animal care pare să nu se simtă bine subit în timpul tratamentului, în special dacă are stare febrilă, trebuie să i se recolzeze o probă de sânge pentru analize hematologice și biochimice de rutină. Animalelor cu neutropenie (număr de neutrofile  $<2,5 \times 10^9/l$ ) trebuie să li se aplique tratament profilactic cu medicamente antibacteriene - bactericide și tratament de susținere.

Vă rugăm să consultați secțiunea 4.9 pentru instrucțiuni de monitorizare.

Întrucât tiamazolul poate provoca hemoconcentrație, pisicile trebuie să aibă întotdeauna acces la apă de băut.

#### Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută (alergie) la tiamazol sau la unul dintre excipienți trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. Dacă acestea dezvoltă simptome alergice, cum ar fi erupția cutanată, umflarea feței, buzelor sau a ochilor sau dificultăți de respirație, trebuie să solicitați imediat un consult medical și să arătați medicului prospectul sau eticheta.

Tiamazolul poate cauza tulburări gastrointestinale, céfalee, febră, dureri articulare, prurit (mâncărime) și pancitopenie (scăderea numărului de globule roșii și trombocite).

Evitați expunerea cutanată și orală, inclusiv contactul mâină-gură.

Nu mâncăți, beți sau fumați în timpul manipulării produsului sau a litierei utilizate.

După administrarea produsului sau la manipularea vârsăturilor sau a litierei utilizate de animalele tratate, spălați-vă mâinile cu apă și săpun. Spălați imediat orice surgeri pe piele.

După administrarea produsului, orice produs rezidual care rămâne pe vârful seringii de dozare trebuie șters cu un șervețel. Șervețelul contaminat trebuie eliminat imediat.

Seringa utilizată trebuie depozitată împreună cu produsul în cutia originală.

Acest produs poate cauza iritația ochilor.

În caz de ingestie accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Evitați contactul cu ochii inclusiv contactul mâinilor cu ochii.

În caz de contact accidental cu ochii, clătiți imediat ochii cu apă curată. Dacă dezvoltați iritație oculară, solicitați asistență medicală.

**Întrucât tiamazolul este un agent teratogen suspectat la om, femeile aflate la vîrstă fertilă trebuie să poarte mănuși impermeabile de unică folosință la administrarea produsului sau la manipularea litierei/vârsăturilor pisicilor tratate.**

**Dacă sunteți gravidă, credeți că sunteți gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, nu trebuie să administrați produsul sau să manipulați litiera/vârsăturile pisicilor tratate.**

#### **4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)**

După utilizarea pe termen lung a produsului în scopul controlului hipertiroidiei s-au raportat reacții adverse. În multe cazuri, semnele pot fi ușoare și tranzitorii și nu reprezintă un motiv pentru întreruperea tratamentului. Multe din reacțiile mai grave sunt, de obicei, reversibile la oprirea administrării medicamentelor.

Reacțiile adverse sunt mai puțin frecvente. Cele mai frecvente reacții adverse clinice raportate includ vârsături, inapetență/anorexie, letargie, prurit sever și escoriații la nivelul capului și al gâtului, diateză hemoragică și icter asociat cu hepatopatie și anomalii hematologice (eozinofilie, limfocitoză, neutropenie, limfopenie, leucopenie ușoară, agranulocitoză, trombocitopenie sau anemie hemolitică). Aceste reacții adverse dispar în decurs de 7 - 45 zile după încetarea tratamentului cu tiamazol.

Posibilele reacții adverse imunologice includ anemie, cu reacții adverse rare care includ trombocitopenie și anticorpi antinucleari serici, și, foarte rar, poate surveni limfadenopatia.

Tratamentul trebuie oprit imediat și trebuie luat în considerare tratamentul alternativ după o perioadă

de recuperare adekvată.

Ca urmare a tratamentului pe termen lung cu tiamazol la rozătoare, s-a demonstrat apariția unui risc crescut de neoplazie a glandei tiroide, dar la pisici nu sunt disponibile dovezi.

#### **4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouat**

Studiile de laborator la şobolani şi şoareci au demonstrat efectele teratogene şi embriotoxicice ale tiamazolului. La pisici nu s-a stabilit siguranţa produsului medicinal veterinar în timpul gestației sau al lactației. A nu se utiliza la femelele gestante sau care alăpteză.

La om şi la şobolani se ştie că medicamentul poate traversa placenta şi că se concentrează în glanda tiroidă fetală. De asemenea, există o rată mare de transfer în laptele matern.

#### **4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Tratamentul concomitent cu fenobarbital poate reduce eficacitatea clinică a tiamazolului.

Se ştie că tiamazolul reduce oxidarea hepatică a medicamentelor antiparazitare benzimidazolice şi poate duce la creşteri ale concentraţiilor plasmaticelor la administrarea concomitantă.

Tiamazolul este imunomodulator, prin urmare, acesta trebuie luat în considerare la realizarea programelor de vaccinare.

#### **4.9 Cantități de administrat și calea de administrare**

Numai pentru uz oral.

Produsul trebuie administrat direct în gura pisicii.

A nu se administra în hrană încrucișat nu s-a stabilit eficacitatea produsului la administrarea pe această cale.

Pentru stabilizarea hipertiroidiei felinelor înainte de tiroidectomie chirurgicală şi pentru tratamentul pe termen lung al hipertiroidiei felinelor, doza de început recomandată este de 5 mg/zi.

Doza zilnică totală trebuie împărțită în două şi administrată dimineaţă şi seara. Pentru grăbirea stabilizării pacientului cu hipertiroidie, trebuie utilizată zilnic aceeași diagramă de hrănire şi dozare.

Examenul hematologic, biochimic şi T4 total seric trebuie evaluate înainte de inițierea tratamentului şi la 3 săptămâni, 6 săptămâni, 10 săptămâni, 20 săptămâni şi, ulterior, la fiecare 3 luni. La fiecare dintre intervalele de monitorizare recomandate, doza trebuie titrată pentru a avea efect conform valorii T4 total şi răspunsului clinic la tratament. Ajustările dozei standard trebuie realizate treptat, în incremente de 2,5 mg, iar scopul este de a atinge cea mai scăzută rată de dozare posibilă. La pisici care necesită ajustări deosebit de mici, se pot utiliza incremente mici de 1,25 mg. Dacă concentraţiile totale de T4 scad sub limita inferioară a intervalului de referință şi, în special, dacă pisica prezintă semne clinice de hipotiroidism iatrogen (de ex., letargie, inapetență, creștere în greutate şi/sau semne dermatologice, cum ar fi alopecia sau piele uscată), trebuie luată în considerare reducerea dozei zilnice şi/sau a frecvenței de dozare.

Dacă sunt necesare mai mult de 10 mg/zi, animalele trebuie monitorizate cu deosebită atenție.

Doza administrată nu trebuie să depășească 20 mg/zi.

Pentru tratamentul pe termen lung al hipertiroidiei, animalul trebuie tratat pe tot parcursul vieții.

#### **4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**

În cadrul studiilor de toleranță la pisicile tinere şi sănătoase, la doze de până la 30 mg tiamazol/animal/zi, au apărut următoarele semne clinice corelate cu doza: anorexie, vârsături, letargie, prurit şi anomalii hematologice şi biochimice, cum ar fi neutropenia, limfopenia, niveluri serice reduse de potasiu şi fosfor, niveluri crescute de magneziu şi creatinină şi apariția anticorpilor antinucleari. La o doză de 30 mg tiamazol/zi, unele pisici au prezentat semne de anemie hemolitică şi agravare clinică severă. O parte dintre aceste semne pot apărea şi la pisicile cu hipertiroidie tratate cu

doze de până la 20 mg de tiamazol/zi.

Dozele excesive la pisicile cu hipertiroidie pot duce la semne de hipotiroïdie. Cu toate acestea, acest lucru este puțin probabil întrucât, de regulă, hipotiroïdia este corectată prin mecanisme de feedback negativ. Vă rugăm să consultați secțiunea 4.6 Reacții adverse.

Dacă apare supradoxarea, opriți tratamentul și efectuați tratament simptomatic și de susținere.

#### **4.11 Timp de așteptare**

Nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupă farmacoterapeutică: preparate antitiroidiene: derivați de imidazol care conțin sulf  
Codul veterinar ATC: QH03BB02

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Tiamazolul acționează prin blocarea biosintesei *in vivo* a hormonului tiroidian. Acțiunea principală este de a inhiba legarea iodului la enzima tiroidperoxidază, împiedicând astfel iodarea catalizată a tiroglobulei și sinteza T<sub>3</sub> și T<sub>4</sub>.

#### **5.2 Particularități farmacocinetice**

După administrarea orală a produsului la pisicile sănătoase, a unei doze de 5 mg, tiamazolul este absorbit rapid și complet. Eliminarea medicamentului din plasma pisicii este rapidă, cu un timp de înjumătățire plasmatică de 4,35 ore. Timpul până la apariția nivelurilor plasmatici maxime este la 1,14 ore după dozare. Cmax este 1,13 µg/ml.

La şobolani s-a demonstrat că tiamazolul se leagă slab la proteinele plasmatici (5%); 40% s-a legat la globulele roșii. Metabolizarea tiamazolului la pisici nu a fost cercetată, deși la şobolani acesta este metabolizat rapid în glanda tiroidă. Aproximativ 64% din doza administrată se elimină prin urină și numai 7,8% se excretă în fecale. Aceste date contrastează cu cele de la om, unde ficatul este important pentru degradarea metabolică a compusului. Timpul de remanență a medicamentului în glanda tiroidă se presupune a fi mai mare decât cel plasmatic.

### **6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE**

#### **6.1 Lista excipientilor**

Benzoat de sodiu (E211)  
Glicerol  
Povidonă K30  
Gumă xantan  
Fosfat disodic dihidrat  
Dihidrogenfosfat de sodiu dihidrat  
Acid citric anhidru  
Aromă de miere  
Emulsie de simeticonă  
Apă purificată

## **6.2 Incompatibilități majore**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinar.

## **6.3 Perioadă de valabilitate**

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 6 luni.

## **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A se păstra containerul bine închis.

Acest produs medicinal de uz veterinar nu necesită condiții speciale de temperatură pentru depozitare.

## **6.5 Natura și compoziția ambalajului primar**

Forme de prezentare de 30 ml și 100 ml umplute în flacoane cu filet din tereftalat de polietilenă (PET) de culoarea chihlimbarului cu capace cu protecție pentru copii din HDPE/LDPE.

Produsul este dotat cu o seringă de măsurare de 1 ml din polietilenă/polipropilenă. Seringa este gradată în incremente de 0,5 mg până la 5 mg.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

## **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinar neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

## **8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

190076

## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

31.05.2016

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI.**

Octombrie 2020

## **INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE**

Nu este cazul



**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

Cutie din carton cu fl x 30 ml și 100 ml

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Apelka 5 mg/ml soluție orală pentru pisici  
Tiamazol

**2. DECLARAAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Tiamazol 5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție orală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

30 ml  
100 ml

**5. SPECII ȚINTĂ**

Pisici

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

A se include pe cutiile produsului acolo unde se poate și atunci când o permit considerentele dimensiunii fontului

Pentru stabilizarea hipertiroidiei la pisici înainte de tiroidectomia chirurgicală.  
Pentru tratamentul pe termen lung al hipertiroidiei la felină.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Administrare pe cale orală.  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMPORALITATE****9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

**Tiamazolul poate dăuna sănătății.**

**Dacă sunteți gravidă, credeți că sunteți gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, nu trebuie să administrați produsul sau să manipulați litiera/vărsăturile pisicilor tratate.**

**Femeile aflate la vîrstă fertilă trebuie să poarte mănuși.**

**Citiți prospectul pentru atenționările complete adresate utilizatorului.**

#### **10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 6 luni

După deschidere se va utiliza până la...

#### **11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### **13. MENTIUNE „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar.

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

#### **14. MENTIUNE „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

#### **15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate

Monaghan  
Irlanda

[logo Boehringer Ingelheim]

#### **16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

190076

#### **17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL PRIMAR****Eticheta primară a flaconului de PET de 100 ml****1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Apelka 5 mg/ml soluție orală pentru pisici  
Tiamazol

**2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE**

Tiamazol                    5 mg/ml

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Soluție orală

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

100 ml

**5. SPECIITĂ**

Pisici

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru stabilizarea hipertiroidiei la pisici înainte de tiroidectomia chirurgicală.  
Pentru tratamentul pe termen lung al hipertiroidiei la feline.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Administrare pe cale orală.  
Citiți prospectul înainte de utilizare.

**8. TEMPORIZARE**

**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Tiamazolul poate dăuna fătului.

Citiți prospectul pentru atenționările complete adresate utilizatorului.

**10. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}

Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 6 luni

După deschidere se va utiliza până la...

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Citiți prospectul înainte de utilizare.

**13. MENȚIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz**

Numai pentru uz veterinar.

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENȚIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

**15. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited

**16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

190076

**17. NUMĂRUL DE FABRICAȚIE AL SERIEI DE PRODUS**

Lot

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ PRIMAR**

**Eticheta primară a flaconului de PET de 30 ml**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Apelka 5 mg/ml soluție orală pentru pisici  
Tiamazol

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

Tiamazol 5 mg/ml

**3. CONȚINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

30 ml

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare pe cale orală.

**5. TEMPORALIZARE (TIMP DE AȘTEPTARE)**

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 6 luni  
După deschidere se va utiliza până la...

**8. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.

**PROSPECT PENTRU:**

Apelka 5 mg/ml soluție orală pentru pisici

**1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Deținătorul autorizației de comercializare și producătorul responsabil pentru eliberarea seriei:  
Deținătorul autorizației de comercializare:

Norbrook Laboratories (Ireland) Limited  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

Producător responsabil pentru eliberarea seriei:

(UE)  
Norbrook Manufacturing Ltd.  
Rossmore Industrial Estate  
Monaghan  
Irlanda

(UK)  
Norbrook Laboratories Limited  
Station Works  
Newry  
Co. Down  
BT35 6JP  
Irlanda de Nord

**2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Apelka 5 mg/ml soluție orală pentru pisici  
Tiamazol

**3. DECLARAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE**

Fiecare ml conține:

**Substanță activă:**  
Tiamazol 5 mg

**Excipient:**  
Benzoat de sodiu (E211) 1,5 mg

Soluție opacă, aproape albă până la galben deschis

**4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru stabilizarea hipertiroidiei la pisici înainte de tiroidectomia chirurgicală.  
Pentru tratamentul pe termen lung al hipertiroidiei la feline.

## 5. CONTRAINDICAȚII

Nu se utilizează la pisicile care suferă de o boală hepatică sau diabet zaharat.  
Nu se utilizează la pisicile care prezintă semne de boală autoimună, cum ar fi anemia, multiple articulații inflamate, ulcerații ale pielii și cruste.  
Nu se utilizează la animalele cu afecțiuni ale globulelor albe, cum ar fi neutropenia și limfopenia. Simptomele pot include letargie și susceptibilitate crescută la infecții. Nu se utilizează la animalele cu afecțiuni trombocitare și coagulopatii (în special trombocitopenie). Simptomele pot include învinetirea și săngerarea excesivă a leziunilor.  
Nu se utilizează la femelele gestante sau care alăptează.  
Nu se utilizează în caz de hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.

## 6. REACȚII ADVERSE

După utilizarea pe termen lung a produsului în scopul controlului hipertiroidiei s-au raportat reacții adverse. În multe cazuri, semnele pot fi ușoare și tranzitorii și nu reprezintă un motiv pentru întreruperea tratamentului. Multe din reacțiile mai grave sunt, de obicei, reversibile la oprirea administrării medicamentelor.

Posibilele reacții adverse imunologice includ anemie, cu reacții adverse rare care includ trombocitopenie și anticorpi antinucleari serici, și, foarte rar poate surveni limfadenopatia. Simptomele pot include învinetirea, săngerarea excesivă, multiple articulații inflamate și modificări la nivelul pielii, cum ar fi crustele și ulcerațiile. Tratamentul trebuie oprit imediat și trebuie luat în considerare tratamentul alternativ după o perioadă de recuperare adecvată.

Ca urmare a tratamentului pe termen lung cu tiamazol la rozătoare, s-a demonstrat apariția unui risc crescut de neoplazie a glandei tiroide, dar la pisici nu sunt disponibile dovezi.

Reacțiile adverse sunt mai puțin frecvente. Cele mai frecvente reacții adverse clinice raportate includ

- vârsături
- inapetență/anorexie
- letargie (oboseală extremă)
- mâncărime și escoriații severe ale capului și gâtului
- icter (modificare a culorii spre galben) al mucoaselor gurii, ochilor și pielii asociate cu boala hepatică
- săngerare crescută și/sau învinetire asociată cu boala hepatică
- anomalii hematologice (ale celulelor săngelui) (ezozinofilie, limfocitoză, neutropenie, limfopenie, ușoară leucopenie, agranulocitoză, trombocitopenie sau anemie hemolitică).

Aceste reacții adverse dispar în decurs de 7 - 45 zile după încetarea tratamentului cu tiamazol.

Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Pisici

## **8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE**

Numai pentru uz oral.

Produsul trebuie administrat direct în gura pisicii. A nu se administra în hrană încărcăt nu s-a stabilit eficacitatea produsului la administrarea pe această cale.

Doza recomandată de început este de 5 mg/zi.

Doza zilnică totală trebuie împărțită în două și administrată dimineață și seara. Pentru grăbirea stabilizării pacientului cu hipertiroidie, trebuie utilizată zilnic aceeași diagramă de hrănire și dozare.

După verificări periodice, medicul veterinar poate ajusta doza.

Pentru tratamentul pe termen lung al hipertiroidiei, animalul trebuie tratat pe tot parcursul vieții.

### **Informații suplimentare pentru medicul veterinar curant:**

Examenul hematologic, biochimic și T4 total seric trebuie evaluate înainte de inițierea tratamentului și la 3 săptămâni, 6 săptămâni, 10 săptămâni, 20 săptămâni și, ulterior, la fiecare 3 luni. La fiecare dintre intervalele de monitorizare recomandate, doza trebuie titrată pentru a avea efect conform valorii T4 total și răspunsului clinic la tratament. Ajustările dozei standard trebuie realizate treptat, în incremente de 2,5 mg, iar scopul este de a atinge cea mai scăzută rată de dozare posibilă. La pisici care necesită ajustări deosebit de mici, se pot utiliza incremente mici de 1,25 mg. Dacă concentrațiile totale de T4 scad sub limita inferioară a intervalului de referință, și, în special, dacă pisica prezintă semne clinice de hipotiroidism iatrogen (de ex., letargie, inapetență, creștere în greutate și/sau semne dermatologice, cum ar fi alopecia sau piele uscată), trebuie luată în considerare reducerea dozei zilnice și/sau a frecvenței de dozare.

Dacă sunt necesare mai mult de 10 mg / zi, animalele trebuie monitorizate cu deosebită atenție.

Doza administrată nu trebuie să depășească 20 mg / zi.

## **9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ**

Respectați instrucțiunile de dozare și durata tratamentului recomandate de medicul veterinar.

## **10. TEMPORALITATEA DOZEI**

Nu este cazul.

## **11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE**

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

A se păstra flaconul bine închis.

Acest produs medicinal de uz veterinar nu necesită condiții speciale de temperatură pentru depozitare.

A nu se utilizează acest produs veterinar după data expirării marcată pe etichetă și cutie după „EXP”.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a flaconului: 6 luni.

Atunci când flaconul este perforat (deschis) pentru prima dată, ținând cont de perioada de valabilitate în uz specificată în acest prospect, trebuie calculată data la care orice cantitate de produs rămasă în cutie trebuie eliminată. Data de eliminare trebuie înscrisă în spațiul prevăzut pe ambalaj.

## **12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)**

### Precauții speciale pentru fiecare specie tintă

Pentru grăbirea stabilizării pacientului cu hipertiroide, trebuie utilizată zilnic aceeași diagramă de hrănire și dozare.

### Precautii speciale pentru utilizare la animale:

Pisicile trebuie întotdeauna să aibă acces la apă de băut.

Vă rugăm să informați medicul veterinar dacă pisica dvs. are probleme cu rinichii.

Dacă subit pisica dvs. pare să nu se simtă bine în timpul tratamentului, în special dacă este febrilă (are o temperatură ridicată), aceasta trebuie examinată de un medic veterinar cât mai curând posibil și să i se recolzeze o probă de sânge pentru analize hematologice de rutină.

### **Informații pentru medicul veterinar curant:**

Dacă sunt necesare mai mult de 10 mg / zi, animalele trebuie monitorizate cu deosebită atenție.

Utilizarea produsului la pisicile cu disfuncție renală trebuie să facă obiectul evaluării cu atenție a raportului beneficiu-risc de către clinician. Datorită efectului pe care îl poate avea tiamazolul asupra reducerii ratei de filtrare glomerulară, efectul tratamentului asupra funcției renale trebuie monitorizat cu atenție întrucât poate surveni agravarea unei afecțiuni pre-existente.

Hemoleucograma trebuie monitorizată datorită riscului de leucopenie sau anemie hemolitică.

Oricărui animal care pare să nu se simtă bine subit în timpul tratamentului, în special dacă are stare febrilă, trebuie să i se recolzeze o probă de sânge pentru analize hematologice și biochimice de rutină. Animalelor cu neutropenie (număr de neutrofile  $<2,5 \times 10^9/l$ ) trebuie să li se aplice tratament profilactic cu medicamente antibacteriene bactericide și tratament de susținere.

Vă rugăm să consultați secțiunea „Posologie pentru fiecare specie, calea(căile) și modul de administrare” a acestui prospect pentru instrucțiunile de monitorizare.

Întrucât tiamazolul poate provoca hemoconcentrație, pisicile trebuie să aibă întotdeauna acces la apă de băut.

### Precauții speciale care vor fi luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale:

Persoanele cu hipersensibilitate cunoscută (alergie) la tiamazol sau la unul dintre excipienți trebuie să evite contactul cu produsul medicinal veterinar. Dacă acestea dezvoltă simptome alergice, cum ar fi erupția cutanată, umflarea feței, buzelor sau a ochilor sau dificultăți de respirație, trebuie să solicitați imediat un consult medical și să arătați medicului prospectul sau eticheta.

Tiamazolul poate cauza tulburări gastrointestinale, céfalee, febră, dureri articulare, prurit (mâncărime) și pancitopenie (scăderea numărului de globule roșii și trombocite).

Evitați expunerea cutanată și orală, inclusiv contactul mâină-gură.

Nu mâncăți, beți sau fumați la manipularea produsului sau a lăzii utilizate.

După administrarea produsului sau la manipularea vărsăturilor sau a lăzii utilizate de animalele tratate, spălați-vă mâinile apă și cu săpun. Spălați imediat orice surgeri pe piele.

După administrarea produsului, orice produs rezidual care rămâne pe vârful seringii de dozare trebuie șters cu un șervețel. Șervețelul contaminat trebuie eliminat imediat.

Seringa utilizată trebuie depozitată împreună cu produsul în cutia originală.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală și arătați medicului prospectul sau eticheta.

Acest produs poate cauza iritația ochilor.

Evitați contactul cu ochii inclusiv contactul mâinilor cu ochii.

În caz de contact accidental cu ochii, clătiți imediat ochii cu apă curată. Dacă dezvoltați iritație oculară, solicitați asistență medicală.

**Întrucât tiamazolul poate dăuna fătului, femeile aflate la vârstă fertilă trebuie să poarte mănuși impermeabile de unică folosință la administrarea produsului sau la manipularea litierei/vărsăturilor pisicilor tratate.**

**Dacă sunteți gravidă, credeți că sunteți gravidă sau intentionați să rămâneți gravidă, nu trebuie să administrați produsul sau să manipulați litiera/vărsăturile pisicilor tratate.**

**Gestatie și lactație:**

A nu se utiliza la femeile gestante sau care alăptează.

**Informații suplimentare pentru medicul veterinar curant:**

Studiile de laborator la şobolani şi şoareci au demonstrat efectul teratogen şi embriotoxic al tiamazolului. La pisici nu s-a stabilit siguranţa produsului medicinal veterinar în timpul gestației sau al lactației.

La om şi la şobolani se ştie că medicamentul poate traversa placenta şi că se concentrează în glanda tiroidă fetală. De asemenea, există o rată mare de transfer în laptele matern.

**Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Vă rugăm să informați medicul veterinar dacă pisica dvs. primește orice alte medicamente sau dacă pisica dvs. urmează să fie vaccinată.

**Informații pentru medicul veterinar curant:**

Tratamentul concomitent cu fenobarbital poate reduce eficacitatea clinică a tiamazolului.

Se ştie că tiamazolul reduce oxidarea hepatică a medicamentelor antiparazitare benzimidazole și poate duce la creșteri ale concentrațiilor plasmatici la administrarea concomitentă.

Tiamazolul este imunomodulator, prin urmare, acesta trebuie luat în considerare la realizarea programelor de vaccinare.

**Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidot):**

Dacă credeți că i-ați administrat pisicii dvs. mai mult decât ar trebui (o supradoză), opriți tratamentul și contactați medicul dvs. veterinar care ar putea fi nevoie să facă tratament simptomatic și de susținere. Pentru semnele supradozării, vă rugăm să consultați secțiunea „Reacții adverse” a acestui prospect.

**Informații pentru medicul veterinar curant:**

În cadrul studiilor de toleranță la pisicile tinere și sănătoase la doze de până la 30 mg tiamazol/animal/zi, au apărut următoarele semne clinice corelate cu doza: anorexie, vărsături, letargie, prurit și anomalii hematologice și biochimice, cum ar fi neutropenia, limfopenia, niveluri serice reduse de potasiu și fosfor, niveluri crescute de magneziu și creatinină și apariția anticorpilor antinucleari. La o doză de 30 mg tiamazol/zi, unele pisici au prezentat semne de anemie hemolitică și agravare clinică severă. O parte dintre aceste semne pot apărea și la pisicile cu hipertiroidie tratate cu doze de până la 20 mg tiamazol pe zi.

Dozele excesive la pisicile cu hipertiroidie pot duce la semne de hipotiroidie. Cu toate acestea, acest lucru este puțin probabil întrucât, de regulă, hipotiroidia este corectată prin mecanisme de feedback negativ. Vă rugăm să consultați secțiunea „Reacții adverse” a acestui prospect.

Dacă apare supradozarea, opriți tratamentul și efectuați tratament simptomatic și de susținere.

**Incompatibilități**

În absența studiilor de compatibilitate, acest produs medicinal veterinar nu trebuie amestecat cu alte produse medicinale veterinare.

**13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ**

Orice produs medicinal veterinar neutilizat sau deșeu provenit din utilizarea unor astfel de produse trebuie eliminat în conformitate cu cerințele locale.

**14. DATA LA CARE A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

Octombrie 2020

**15. ALTE INFORMAȚII**

Numai pentru uz veterinar.

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară.

**Informații ambalaj**

Produsul este disponibil în forme de prezentare de 30 ml și 100 ml.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Pentru orice informații privind acest produs medicinal de uz veterinar, contactați reprezentantul local al deținătorului Autorizației de comercializare.

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Animal Health  
Dr. Boehringer-Gasse 5-11  
1121 Viena  
AUSTRIA  
Tel. +43 1 80 105 0