

*fuzeta n. 1*

*[Version 8, 10/2012]*



## **ANEXA I**

### **REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**



## 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Vidalta 10 mg comprimate cu eliberare lenta pentru pisici

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Fiecare comprimat cu eliberare lenta conține:

### Substanță activă:

Carbimazol 10,0 mg

### Excipienti:

Oxid feric roșu (E172): 0,25 mg

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimat cu eliberare lenta

Rotund, roz închis cu mici pete.

## 4. PARTICULARITĂȚI CLINICE

### 4.1 Specii țintă

Pisici.

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

Tratamentul hipertiroidismului și clinice asociate cu hipertiroidismul la pisici.

### 4.3 Contraindicații

Nu se utilizează la pisicile cu afecțiuni sistemice concurente, cum sunt insuficiența hepatică primară severă sau diabetul zaharat.

Nu se utilizează la pisicile cu simptome ale unor boli autoimune și/sau anomalități ale liniei sanguine de celule rosii sau albe, cum sunt anemia, neutropenia sau limfopenia.

Nu se utilizează la pisicile cu tulburări plachetare (în special trombocitopenie) sau coagulopatii.

Nu administrați la pisici cu hipersensibilitate la mercaptoimidazoli cum sunt carbimazol sau tiamazol (metimazol) sau la oricare dintre excipienti.

Va rugam consultați secțiunea 4.7.

### 4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Tiamazolul (metimazol), metabolitul activ al carbimazolului, inhibă producția de hormoni tiroidieni și de aceea incetarea tratamentului cu carbimazol va avea ca rezultat revenirea rapidă (în decurs de 48 ore) la nivelele hormonale anterioare tratamentului. Astfel este necesară administrarea cronică în cazul în care nu se recurge la tiroidectomie chirurgicală sau indușă radioactivă.

Un procent mic de pisici cu adenom de tiroidă pot să nu răspundă sau să prezinte un răspuns slab la tratament.

Carcinomul de tiroidă este o cauză rară de hipertiroidism la pisică iar abordarea medicală singulară nu este recomandată în astfel de cazuri deoarece nu are rezultate curative.

## **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Tratamentul trebuie să fie ajustat conform evaluării risc-beneficiu a medicului veterinar responsabil pentru fiecare caz în parte.

Tratamentul hipertiroidismului poate avea ca rezultat reducerea ratei de filtrare glomerulară. Aceasta poate să evidențieze clinic eventualele disfuncții renale existente anterior. Tratamentul hipertiroidismului poate de asemenea, să inducă creșterea nivelului enzimelor hepatic sau să agraveze afecțiunile hepatic pre-existente. Din aceasta cauză trebuie monitorizate funcțiile renală și hepatică înaintea și în timpul tratamentului.

Datorită riscului de leucopenie sau anemie hemolitică, trebuie monitorizati parametrii hematologici la intervale regulate înainte și în timpul tratamentului, de preferat la fiecare vizită în faza de ajustare a dozei și în faza de menținere (a se vedea secțiunea 4.9).

Oricărui animal a carui stare pare să se agraveze brusc în timpul tratamentului, în special dacă prezintă stări febrile, trebuie să i se recolzeze probe pentru teste biochimice și hematologice de rutina. Animalele cu neutropenie (neutrofile  $<2.5 \times 10^9/l$ ) trebuie supuse tratamentului profilactic cu antibiotice bactericide și tratament de susținere.

Dozele de peste 20 mg au fost administrate experimental la un număr mic de pisici și trebuie administrate cu precauție. Reacțiile adverse pot apărea astfel de doze, de aceea se impune monitorizare atentă iar doza va fi ajustată conform evaluării risc-beneficiu a medicului veterinar responsabil pentru fiecare caz în parte.

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

Se vor spăla mâinile cu apă și săpun după manipularea litierelor utilizate de către animalele tratate.

Nu manipulați produsul dacă sunteți alergici la produse antitiroïdiene. Dacă apar simptome alergice, precum prurit, inflamație la nivelul fetei, buzelor, ochilor sau dificultăți în respirație, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Deoarece carbimazolul este suspectat ca fiind teratogen pentru om, femeile cu vârstă fertilă trebuie să poarte mănuși atunci când manipulează litierele sau voma pisicilor tratate.

Femeile gravide trebuie să poarte mănuși atunci când manipulează produsul.

Nu rupeti sau zdrobiti comprimatele.

Nu mâncați, fumați sau beți în timpul administrării comprimatelor sau a manipulării litierelor.

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

Carbimazolul, ca un precursor al tiamazolului (metimazolului), poate provoca vomă, disconfort epigastic, dureri de cap, febră, artralgie, prurit și pancitopenie. Tratamentul este simptomatic.

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

Tratamentul hipertiroidismului poate avea ca rezultat o reducere a filtrării glomerulare. Azotemia a fost raportată în cazuri rare; în funcție de gradul de severitate, poate fi necesară întreruperea temporară sau definitivă a tratamentului. Polidipsia și poliuria au fost raportate, de asemenea, în cazuri rare (polidipsia) sau foarte rare (poliuria).

Pierderea în greutate, vomă, letargia, tahicardia, reducerea apetitului, diareea și deshidratarea au fost observate rare.

Valori crescute ale enzimelor hepatic au fost raportate în cazuri rare. Cazurile severe pot necesita întreruperea temporară sau definitivă a tratamentului. Cu toate acestea, aceste creșteri sunt de obicei reversibile atunci când tratamentul este întrerupt, cu toate că terapia simptomatică (suport nutrițional și de lichide) poate fi necesare.

Anemia, creșterea sau scăderea numărului de leucocite, neutrofilia, trombocitopenia, eozinofilia și/sau limfopenia pot apărea, în special în timpul primelor 4 - 6 săptămâni de tratament. Întreruperea

tratamentului poate fi necesară în cazul tulburărilor pronunțate și persistente. În majoritatea cazurilor tulburările se vor rezolva spontan în decurs de 1 lună după întreruperea tratamentului.

Sимптомы дерматологические (пурпур, дерматит, эритема, алопеция) могут быть отмечены в редких случаях. Эти симптомы клинические обычно связаны с приемом лекарства и контролируются путем терапии симптоматической терапии и не требуют прерывания терапии. Однако, если эти симптомы более тяжелые, то они не отвечают на терапию симптоматической терапии, доза должна быть снижена или терапия должна быть прервана в результате оценки эффективности-риска от врача-ветеринара.

În unele cazuri pot fi observate simptome ale unei hemoragii gastrointestinale, cum sunt voma sangvinolentă, hemoragii orale sau fecale închise la culoare.

Ataxia, pirexia, dispneea, dezorientarea, agresivitatea, și anticorpii antinucleari (ANA) au fost raportate, de asemenea, în cazuri foarte rare.

Reacții adverse grave, mortalitate, posibil datorită produsului, s-ar putea să apară în cazul în care tratamentul nu este întrerupt. În multe cazuri, reacțiile adverse sunt reversibile la întreruperea tratamentului.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale tratate)
- frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 de animale tratate)
- mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1,000 de animale tratate)
- rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 din 10,000 animale tratate)
- foarte rare (mai puțin de 1 din 10,000 animale tratate, incluzând raportările izolate)

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

Studiile de laborator pe sobolani și soareci au evidențiat efecte teratogene și embriotoxicice la tiamazol (metimazol).

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la pisicile gestante și în lactație.

Mai mult decât atât, tiamazolul traversează placenta, se elimină și în lapte și atinge aproximativ aceleași concentrații ca în serul matern.

Nu utilizați produsul la pisicile gestante sau lactante.

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

Tratamentul concomitant cu fenobarbitonă poate reduce eficacitatea clinică a carbimazolului. Utilizarea concomitantă cu antihelminticele benzimidazolice (fenbendazol sau mebendazol) s-a demonstrat că reduce oxidarea hepatică a acestei clase terapeutice și astfel induce o creștere a concentrației în circulație a acestora. În consecință, administrarea concomitantă de carbimazol cu benzimidazoli nu este recomandată.

Tiamazolul (metimazolul) poate avea proprietăți imunomodulatoare. Acest lucru trebuie luat în considerare atunci când se intenționează vaccinarea pisicilor.

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

Doar pentru administrare orală.

Administrarea cu alimente crește biodisponibilitatea. Momentul de tratament și relația lui cu hrana trebuie menținută consecvent de la o zi la alta.

Nu se vor sparge sau sfărâma comprimatele de Vidalta deoarece va fi afectată proprietatea de eliberare.

Scopul tratamentului este să mențină concentrațiile de tiroxină totală (TT<sub>4</sub>) până la limita de jos a intervalului de referință. În consecință se recomandă următoarele doze pentru perioada fazei de ajustare și menținere. Totuși, ajustarea dozei trebuie să se bazeze în principal pe evaluarea clinică a

fiecarei pisici în mod individual. Se recomandă monitorizarea TT<sub>4</sub>, testele hematologice și hepatice, precum și parametrii renali la fiecare vizită ulterioară (vezi secțiunile 4.5 și 4.6).

#### Faza de ajustare

Doza inițială este sub forma unei singure administrări zilnice a unui comprimat de 15 mg carbimazol pentru o pisică. Se va lua în considerare o doză de început ce constă într-un singur comprimat de 10 mg zilnic atunci când concentrația de TT<sub>4</sub> este doar moderat crescută, de exemplu între 50 nmol/L și 100 nmol/L.

Cu o doză inițială recomandată de un comprimat Vidalta 15 mg pe zi, concentrația de tiroxină totală poate scădea (TT<sub>4</sub>) până la încadrarea în limitele intervalului eutiroïd (TT<sub>4</sub><50 nmol/L) la scurt timp de la inițierea tratamentului. Este posibil să fie necesară ajustarea dozei la 10 zile după debutul tratamentului.

Ajustarea dozei trebuie să fie realizată și la 3, 5 și 8 săptămâni după inițierea tratamentului, în funcție atât de răspunsul clinic cât și hormonal la tratament.

#### Faza de menținere

Se recomandă vizite de verificare la fiecare 3 până la 6 luni. Doza trebuie ajustată individual pe baza simptomelor clinice și a concentrației de tiroxină totală (TT<sub>4</sub>). Se recomandă verificarea nivelului TT<sub>4</sub> după 10-14 zile de la ajustarea dozei.

Doza terapeutică de Vidalta variază în intervalul 10 mg (un comprimat de 10 mg) și 25 mg (un comprimat de 10 mg și un comprimat de 15 mg) administrate o dată pe zi.

Unele pisici necesită doze mai mici decât 10 mg carbimazol zilnic. Administrarea unei doze zilnice de 10 mg sau 15 mg carbimazol poate fi suficientă pentru controlul afectiunii.

Creșterea dozelor nu trebuie să se facă în intervale mai mari de 5 mg.

Dozele de peste 20 mg au fost testate pe un număr mic de pisici și trebuie administrate cu prudență.

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

În caz de supradozare, reacțiile adverse care pot apărea includ, dar nu se limitează la : scădere în greutate, inapetență, vomă, letargie și mai rar simptome ale unei hemoragii gastrointestinale cum sunt: hematemeză, hemoragii orale sau hemoragii ale tractului gastrointestinal. Pot apărea de asemenea, și anormalități ale pielii și părului (eritem, alopecia), ca și modificări hematologice/biochimice (eozinofilie, limfocitoză, neutropenie, limfopenie, ușoară leucopenie, agranulocitoză, trombocitopenie sau anemie hemolitică). Au fost raportate și hepatite și nefrite. Aceste efecte adverse pot deveni severe în cazul supradozării cronice. În majoritatea cazurilor efectele adverse sunt reversibile la întreruperea tratamentului și acordarea asistenței veterinară.

Se pot observa concentrații de tiroxină totală (TT<sub>4</sub>) sub limita inferioară a intervalului de referință în timpul tratamentului deși rareori pot fi corelate și cu semne clinice. Scăderea dozei va duce la creșterea TT<sub>4</sub>. Ajustarea dozei nu trebuie să se bazeze doar pe dozarea TT<sub>4</sub> (vezi secțiunea 4.9).

#### **4.11 Timp de așteptare**

Nu este cazul.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: produse hormonale de uz sistemic, excl. hormoni sexuali și insulina; terapia tiroidiana, preparate antitiroidiene; derivati de imidazol ce contin sulfuri  
Codul veterinar ATC: QH 03 BB 01



## 5.1 Proprietăți farmacodinamice

Carbimazol este un precursor al tiamazolului (metimazolului).

Deși carbimazol are activitate antihiroidiană inherentă, este aproape în totalitate convertit în tiamazol foarte rapid după administrarea orală in vivo la om și pisică.

Tiamazol are ca rezultat inhibarea reacțiilor tiroidiene catalizate de peroxidază implicate în sinteza hormonilor tiroidieni, inclusiv oxidarea iodurii și iodarea reziduurilor tirozilului în tireoglobulina, astfel inhibând neosinteza hormonilor tiroidieni. Tiamazolul interferează de asemenea, și cu transformarea iodotirozinelor în iodotirozine prin inhibarea tiroidperoxidazei sau prin legarea și alterarea structurii tireoglobulinei, această reacție fiind mai suscetibilă la inhibare decât la formarea iodotirozinelor. Acțiunea inhibitoare a tiamazolului este reversibilă.

Tiamazol nu inhibă acțiunea hormonilor tiroidieni deja secretati și prezenti în glanda tiroidă sau în circulația sângvină și nu interferează cu eficacitatea hormonilor tiroidieni administrati exogen (hipertiroidism iatrogen). Astfel se explica de ce durata perioadei de latenta pana la normalizarea concentratiilor serice de tiroxina și triiodtironina și respectiv pana la ameliorarea clinica difera de la un individ la altul.

## 5.2 Particularități farmacocinetice

Carbimazol este absorbit rapid din tractul gastrointestinal după administrare orală și este hidrolizat la nivel gastrointestinal (sau imediat după ce intră în circulație) în metabolitul activ tiamazol (metimazol). Biodisponibilitatea absolută a metimazolului din carbimazol la Vidalta 15 mg este de 88%.

După administrarea orală a unui comprimat de Vidalta 10 mg la pisici sănătoase după masă, s-au observat concentrații maxime de metimazol la 3 - 4 ore după administrare, cu un vârf al concentrației medii de metimazol de 0.54-0.87 µg/mL. După administrarea orală a unui comprimat de Vidalta 15 mg la pisici sănătoase după masă, s-au observat concentrații maxime de metimazol la 5-7 ore după administrare, cu un vârf al concentrației medii de metimazol de 0.72-1.13 µg/mL. Pentru ambele formulări profilul metimazolului concentrație/ timp este definit de un vârf pronunțat al concentrației și de persistență în circulație a metimazolului pentru cel puțin 20 și 24 ore pentru Vidalta 10 mg, respectiv Vidalta 15 mg.

Prezența hranei în tractul gastrointestinal în momentul administrării; a fost demonstrat că determină o creștere a biodisponibilității metimazolului. Când comprimatele se administrează odată cu hrana atât  $C_{max}$  cât și  $AUC_{last}$  pot crește în timp ce  $t_{max}$  nu suferă nici o modificare.

Nu s-au observat efecte cumulative în urma administrărilor repeatate.

Distribuția tisulară a mercaptoimidazolilor nu a fost studiată în mod specific la pisică, dar este complet descrisă la rozatoare. Tiamazolul se concentrează în special la nivelul tiroidei și a suprarenalelor, dar poate fi determinat într-o mai mică măsură și în timus, diafragma, rinichi, creier, ficat, colon, testicule, intestin subtire, stomac și plasma.

A fost demonstrat că mercaptoimidazolii pot traversa bariera placentală. La sobolani, tiamazolul este excretat în special prin urină și într-o mai mică concentrație prin fecale.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

- Hipromeloză
- Celuloză microcristalină
- Oxid feric roșu (E 172)
- Dioxid de siliciu coloidal anhidru
- Stearat de magneziu
- Talc

### 6.2 Incompatibilități majore

Nu se cunosc.

### **6.3 Perioadă de valabilitate**

, Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 18 luni.  
Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 100 de zile.

### **6.4 Precauții speciale pentru depozitare**

A nu se depozita la temperatură mai mare de 25 °C .

A se păstra în ambalajul original.

Pentru a se proteja de umiditate se va păstra flaconul închis ermetic.

Nu îndepărtați desicantul.

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

Flacoane din polietilena cu densitate mare cu 30 sau 100 comprimate inchise cu capace infilate prin compresiune cu protecție pentru copii, ce contin un desicant.

Cutii cu 1 sau 6 flacoane.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

### **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare 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 eliminate în conformitate cu cerințele locale.

## **7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE**

Intervet International B.V.  
Wim de Koeverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Olanda

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

170008

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

Data primei autorizari: 23.02.2012

Data ultimei reînnoiri: 17.01.2017

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

01.2019

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

Se elibereaza numai pe baza de reteta veterinara.



**ANEXA III**  
**ETCETARE ȘI PROSPECT**

**A. ETICHETARE**



## INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR

### Cutie carton

#### 1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR

Vidalta 10 mg comprimate cu eliberare prelungita pentru pisici  
Carbimazol

#### 2. DECLARAREA SUBSTANȚELOR ACTIVE

10 mg carbimazol per comprimat  
Oxid feric rosu (E172)

#### 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Comprimat cu eliberare prelungita

#### 4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI

30 comprimate  
100 comprimate  
6 x 30 comprimate  
6 x 100 comprimate

#### 5. SPECII TINTĂ

Pisici

#### 6. INDICAȚIE (INDICAȚII)

Citiți prospectul înainte de utilizare.

#### 7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE

Se administreaza pe cale orală.

**Cititi prospectul înainte de utilizare.**

#### 8. TEMP DE AȘTEPTARE

Nu este cazul.

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

**Cititi prospectul înainte de utilizare.**

Nu se vor sparge sau sfărâma comprimatele de Vidalta, deoarece va fi afectată proprietatea de eliberare.

**10. DATA EXPIRĂRII**

· EXP {lună/an}

Dupa deschidere se va utiliza in 100 de zile

**11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE**

A nu se depozita la temperatură mai mare de 25 °C.

A se păstra în ambalajul original.

Pentru a se proteja de umiditate se va păstra flaconul închis ermetic.

Nu îndepărtați desicantul.

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

Materialele neutilizate se elimina in functie de legislatia locala.

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

Numai pentru uz veterinar.

Se elibereză numai pe bază de rețetă veterinară.

**14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA VEDEREA SI ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”**

A nu se lăsa la vedere si îndemâna copiilor.

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

Intervet International B.V.

Wim de Koeverstraat 35

5831 AN Boxmeer

Olanda

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

170008

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

Lot {număr}



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

**Flacon**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Vidalta 10 mg comprimate cu eliberare prelungita pentru pisici  
Carbimazol

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

10 mg carbimazol per comprimat

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

30 comprimate  
100 comprimate

**4. CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE**

Administrare orală.

**5. TEMP(I) DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot {număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {lună/an}  
Dupa deschidere se va utiliza in 100 de zile

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

Numai pentru uz veterinar.

ANERA w. 5

## B.PROSPECT

## PROSPECT

Vidalta 10 mg comprimate cu eliberare prelungita 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 :

Intervet International B.V.  
Wim de Koeverstraat 35  
5831 AN Boxmeer  
Olanda

Producător pentru eliberarea seriei:

Intervet GesmbH  
Siemensstrasse 107  
1210 Viena  
Austria

### **2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Vidalta 10 mg comprimate cu eliberare prelungita pentru pisici  
Carbimazol

### **3. DECLARAȚIA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDENȚI)**

Vidalta se prezinta sub forma unor comprimate rotunde de culoare roz, fiecare comprimat continand 10 mg carbimazol și 0.25 mg oxid feric roșu (E172, excipient)

### **4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Tratamentul hipertiroidismului si simptomelor clinice asociate cu hipertiroidismul la pisici.

### **5. CONTRAINDICAȚII**

Nu se utilizeaza la pisicile cu afectiuni sistemice concurente, cum sunt insuficienta hepatica primara severa sau diabetul zaharat.

Nu se utilizeaza la pisicile cu simptome ale unor boli autoimune si/sau anomalitati ale liniei sanguine de celule rosii sau albe, precum anemia, neutropenia sau limfopenia.

Nu se utilizeaza la pisicile cu tulurari plachetare ( in special trombocitopenie) sau cuagulopatii.

Nu administrati la pisici cu hipersensibilitate la mercaptoimidazoli precum carbimazol sau tiamazol (metimazol) sau la oricare din excipienti.

### **6. REACȚII ADVERSE**

Tratamentul hipertiroidismului poate avea ca rezultat o reducere a filtrarii glomerulare. Azotemia a fost raportata în cazuri rare; în funcție de gradul de severitate, poate fi necesară întreruperea temporară sau definitivă a tratamentului. Polidipsia și poliuria au fost raportate, de asemenea, în cazuri rare (polidipsia) sau cazuri foarte rare (poliurie).

Pierdere in greutate, voma, letargia, tahicardia, reducerea apetitului, diareea si deshidratarea au fost observare rar.

Valori crescute ale enzimelor hepatici au fost raportate în cazuri rare. Cazurile severe pot necesita întreruperea temporară sau definitivă a tratamentului. Cu toate acestea, aceste creșteri sunt de obicei reversibile atunci când tratamentul este întrerupt, cu toate că terapia simptomatică (suport nutrițional și de lichide) pot fi necesare.

Anemia, creșterea sau scăderea numărului de leucocite, neutrofilia, trombocitopenia, eozinofilia și/sau limfopenia pot apărea, în special în timpul primelor 4 - 6 săptămâni de tratament. Întreruperea tratamentului poate fi necesară în cazul tulburărilor pronunțate și persistente. În majoritatea cazurilor tulburările se vor rezolva spontan în decurs de 1 lună după întreruperea tratamentului.

Sимптомы dermatologice (prurit, dermatită, eritem, alopecie) au fost raportate în cazuri rare. Aceste simptome clinice sunt de obicei usoare, controlate în mod adecvat prin tratament simptomatic și nu necesită întreruperea tratamentului. Cu toate acestea, în cazul în care simptomele clinice mai severe apar, care nu răspund la tratamentul simptomatic, doza trebuie redusă sau tratamentul trebuie întrerupt în urma unei evaluări a raportului beneficiu-risc de către medicul veterinar responsabil.

În unele cazuri pot fi observate simptomele unei hemoragii gastrointestinale, cum sunt vomă sangvinolentă, hemoragii orale sau fecale închise la culoare.

Ataxia, pirexia, dispneea, dezorientarea, agresivitatea, și anticirobi antinucleari (ANA) au fost raportate, de asemenea, în cazuri foarte rare.

Reacții adverse grave, mortalitate, posibil datorită produsului, s-ar putea să apară în cazul în care tratamentul nu este întrerupt. În multe cazuri, reacțiile adverse sunt reversibile la întreruperea tratamentului.

Frecvența reacțiilor adverse este definită utilizând următoarea convenție:

- foarte frecvente (mai mult de 1 din 10 animale trătate)
- frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 100 de animale trătate)
- mai puțin frecvente (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 animale din 1,000 de animale trătate)
- rare (mai mult de 1 dar mai puțin de 10 din 10,000 animale trătate)
- foarte rare (mai puțin de 1 din 10,000 animale trătate, incluzând raportările izolate)

Dacă observați reacții grave sau alte efecte chiar și care nu sunt menționate în acest prospect sau dacă considerați că produsul nu a fost eficient, vă rugăm informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Pisici

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

Scopul tratamentului este să mențină concentrațiile de tiroxină totală (TT<sub>4</sub>) până la limita de jos a intervalului de referință. În consecință se recomandă următoarele doze pentru perioada fazei de ajustare și menținere. Totuși, ajustarea dozei trebuie să se bazeze în principal pe evaluarea clinică a fiecărei pisici în mod individual. Se recomandă monitorizarea TT<sub>4</sub>, testele hematologice și hepatice, precum și parametri renali la fiecare vizită ulterioară.

### Faza de ajustare

Doza inițială este sub forma unei singure administrări zilnice a unui comprimat de 15 mg carbimazol pentru o pisică. Se va lua în considerare o doză de început ce constă într-un singur comprimat de 10 mg zilnic atunci când concentrația de TT<sub>4</sub> este doar moderat crescută, de exemplu între 50 nmol/L și 100 nmol/L.

Cu o doză inițială recomandată de un comprimat Vidalta 15 mg pe zi, concentrația de tiroxină totală poate scădea (TT<sub>4</sub>) până la încadrarea în limitele intervalului eutiroïd (TT<sub>4</sub><50 nmol/L) la

scurt timp de la inițierea tratamentului. Este posibil să fie necesară ajustarea dozei la 10 zile după debutul tratamentului.

Ajustarea dozei trebuie să fie realizată și la 3, 5 și 8 săptămâni după inițierea tratamentului, în funcție atât de răspunsul clinic cât și hormonal la tratament.

#### Faza de menținere

Se recomandă vizite de verificare la fiecare 3 până la 6 luni. Doza trebuie ajustată individual pe baza simptomelor clinice și a concentrației de tiroxină totală (TT<sub>4</sub>). Se recomandă verificarea nivelului TT<sub>4</sub> după 10-14 zile de la ajustarea dozei.

Doza terapeutică de Vidalta variază în intervalul 10 mg (un comprimat de 10 mg) și 25 mg (un comprimat de 10 mg și un comprimat de 15 mg) administrate o dată pe zi.

Unele pisici necesită doze mai mici decât 10 mg carbimazol zilnic. Dozarea zilnică cu 10 mg sau 15 mg carbimazol poate fi suficientă pentru controlul afectiunii. Creșterea dozelor nu trebuie să se facă în intervale mai mari de 5 mg.

Dozele de peste 20 mg au fost testate pe un număr mic de pisici și trebuie administrate cu prudență.

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

Doar pentru administrare orală.

Administrarea cu alimente crește biodisponibilitatea. Momentul de tratament și relația lui cu hrana trebuie menținută consecvent de la o zi la alta.

Comprimatele de Vidalta nu se vor sparge sau sfărâma deoarece va fi afectată proprietatea de eliberare.

## **10. TIMP(I) DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul.

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

A nu se lăsa la vedere și îndemâna copiilor.

A nu se depozita la temperatură mai mare de 25 °C .

A se păstra în ambalajul original.

A se proteja de umiditate și lumină .

Pentru a se proteja de umiditate se va păstra flaconul închis ermetic.

Nu îndepărtați desicantul.

Nu utilizați acest produs medicinal veterinar după data de expirare inscrisa pe ambalaj. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Perioada de valabilitate după prima deschidere a ambalajului primar: 100 de zile.

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

#### Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă

Tiamazolul (metimazol), metabolitul activ al carbimazolului, inhibă producția de hormoni tiroidieni și de aceea incetarea tratamentului cu carbimazol va avea ca rezultat revenirea rapidă (în decurs de 48 ore ) la nivelele hormonale anterioare tratamentului. Astfel este necesară administrarea cronică în cazul în care nu se recurge la tiroidectomie chirurgicală sau indușă radioactiv.

Un procent mic de pisici cu adenom de tiroidă pot să nu răspundă sau să prezinte un răspuns slab la tratament.

Carcinomul de tiroidă este o cauză rară de hipertiroidism la pisică iar abordarea medicală singulară nu este recomandată în astfel de cazuri deoarece nu are rezultate curative.

#### Precauții speciale pentru utilizare la animale

Tratamentul trebuie să fie ajustat conform evaluării risc-beneficiu a medicului veterinar responsabil pentru fiecare caz în parte.

Tratamentul hipertiroidismului poate avea ca rezultat reducerea ratei de filtrare glomerulară. Aceasta poate să evidențieze clinic eventualele disfuncții renale existente anterior. Tratamentul hipertiroidismului poate de asemenea, să inducă creșterea nivelului enzimelor hepatic sau să agraveze afectiunile hepatic pre-existent. Din aceasta cauză trebuie monitorizate funcțiile renală și hepatică înaintea și în timpul tratamentului.

Datorită riscului de leucopenie sau anemie hemolitică, trebuie monitorizati parametri hematologici la intervale regulate înainte și în timpul tratamentului, de preferat la fiecare vizită în faza de ajustare a dozei și în faza de menținere (a se vedea 4.9).

Oricărui animal a carui stare pare să se agraveze brusc în timpul tratamentului, în special dacă prezintă stări febrile, trebuie să i se recolțeze probe pentru teste biochimice și hematologice de rutina. Animalele cu neutropenie (neutrofile  $<2.5 \times 10^9/l$ ) trebuie supuse tratamentului profilactic cu antibiotice bactericide și tratament de susținere.

Dozele de peste 20 mg au fost administrate experimental la un număr mic de pisici, și trebuie administrate cu precauție. Reacțiile adverse pot apărea astfel de doze, de aceea se impune monitorizare atentă iar doza va fi ajustată conform evaluării risc-beneficiu a medicului veterinar responsabil pentru fiecare caz în parte.

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

Se vor spăla mâinile cu apă și săpun după manipularea litierelor utilizate de către animalele tratate.

Nu manipulați produsul dacă sunteți alergici la produse antitiroïdiene. Dacă apar simptome alergice, precum prurit, inflamație la nivelul fetei, buzelor, ochilor sau dificultăți în respirație, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul produsului sau eticheta.

Deoarece carbimazolul este suspectat ca fiind teratogen pentru om, femeile cu vârstă fertilă trebuie să poarte mânuși atunci când manipulează litierele sau voma pisicilor tratate.

Femeile gravide trebuie să poarte mânuși atunci când manipulează produsul.

Nu rupeti sau zdrobiti comprimatele.

Nu mâncați, fumați sau beți în timpul administrării comprimatelor sau a manipulării litierelor.

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

Carbimazolul, ca un precursor al tiamazolului (metimazolului), poate provoca vomă, disconfort epigastric, dureri de cap, febră, artralgie, prurit, și pancitopenie. Tratamentul este simptomatic.

#### Gestăție și lactație

Studiile de laborator pe sobolani și soareci au evidențiat efecte teratogene și embriotoxicice la tiamazol (metimazol).

Siguranța produsului medicinal veterinar nu a fost stabilită la pisicile gestante și în lactație.

Mai mult decât atât, tiamazolul traversează placenta, se elimină și în lapte și atinge aproximativ aceeași concentrație ca în serul matern.

Nu utilizați produsul la pisicile gestante sau lactante.

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

Tratamentul concomitant cu fenobarbitonă poate reduce eficacitatea clinică a carbimazolului.

Utilizarea concomitantă cu antihelminticele benzimidazolice (fenbendazol sau mebendazol) s-a demonstrat că reduce oxidarea hepatică a acestei clase terapeutice și astfel induce o creștere a concentrației în circulație a acestora. În consecință, administrarea concomitantă de carbimazol cu benzimidazoli nu este recomandată.

Tiamazolul (metimazolul) poate avea proprietăți imunomodulatoare. Acest lucru trebuie luat în considerare atunci când se intenționează vaccinarea pisicilor.

#### Supradoxozare

In caz de supradoxozare, reacțiile adverse care pot apărea includ, dar nu se limitează la: scădere în greutate, inapetență, vomă, letargie și mai rar simptome ale unei hemoragii gastrointestinale cum sunt: hematemeză, hemoragii orale sau hemoragii ale tractului gastrointestinal. Pot apărea de asemenea, și anomalități ale pielii și părului (eritem, alopecia), ca și modificări hematologice/biochimice

(eozinofilia, limfocitoză, neutropenia, limfopenie, ușoară leucopenie, agranulocitoză, trombocitopenie sau anemie hemolitică). Au fost raportate și hepatite și nefrite. Aceste efecte adverse pot deveni severe în cazul supradozării cronice. În majoritatea cazurilor efectele adverse sunt reversibile la întreruperea tratamentului și acordarea asistenței veterinare.

Se pot observa concentrații de tiroxină totală (TT<sub>4</sub>) sub limita inferioară a intervalului de referință în timpul tratamentului deși rareori pot fi corelate și cu semne clinice. Scăderea dozei va duce la creșterea TT<sub>4</sub>. Ajustarea dozei nu trebuie să se bazeze doar pe dozarea TT<sub>4</sub> (vezi secțiunea 4.9).

Vezi, de asemenea și pct.6.

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

Medicamentele nu trebuie aruncate în ape reziduale sau resturi menajere.

Solicitați medicului veterinar informații referitoare la modalitatea de eliminare a medicamentelor care nu mai sunt necesare. Aceste măsuri contribuie la protecția mediului.

### **14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL**

01.2019

### **15. ALTE INFORMAȚII**

Formularea cu eliberare prelungită din Vidalta permite un interval de dozare de 24 ore.

*Dimensiunile ambalajului:*

Flacon din polietilena cu densitate mare ce contine 30 sau 100 comprimate.

Sase flacoane din polietilena cu densitate mare ce contin 30 sau 100 comprimate.

Nu toate dimensiunile de ambalaj pot fi comercializate.

Pentru orice informații referitoare la acest produs medicinal veterinar, vă rugăm să contactați reprezentantul local al deținătorului autorizației de comercializare.

Numai pentru uz veterinar.