Nuevo vidalta®
¿GATO HIPERTIROIDEO?
Para una vida más fácil, vidalta®.
SOLO 1 VEZ AL DÍA.
UNi_ ENDO
EXPERTOS EN ENDOCRINOLOGÍA
MSD Animal Health
MSD Animal Health

HIPERTIROIDISMO FELINO

Una enfermedad cuya incidencia está en aumento[1]

El hipertiroidismo es una enfermedad multisistémica que se produce como consecuencia de un **exceso de secreción de hormonas tiroideas**.

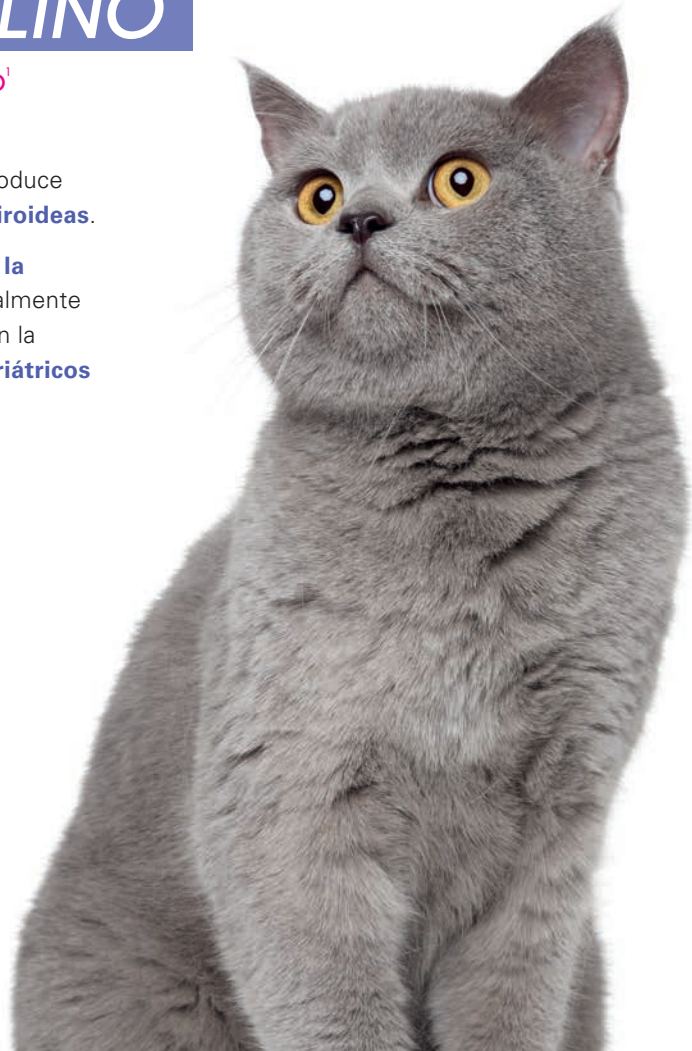
Desde la aparición de los primeros casos en la década de los 70, **la incidencia de esta enfermedad está en aumento**, ya que actualmente está reconocida como la enfermedad endocrina más frecuente en la especie felina, **y además la más frecuente en los animales geriátricos de esta especie**.

PREVALENCIA EN ESPAÑA

Se está observando un **aumento** de la prevalencia **del hipertiroidismo felino** que en parte puede ser debido a:

- Un mayor conocimiento de la enfermedad.
- Una mayor disponibilidad de pruebas diagnósticas.
- Un mayor envejecimiento de la población de gatos.

Estudios epidemiológicos recientes demuestran una prevalencia de hipertiroidismo felino entre el **10%** y el **16,4%** en España[1,2].



FACTORES DE RIESGO

Intrínsecos

- Edad avanzada.
- Sexo: hembra.
- Raza: Común Europeo.

Dietéticos

- Comida enlatada.
- Tipos de comida
  (pescado, hígado y mollejas).
- Contenidos de yodo excesivo o deficiente.

Ambientales

- Gatos caseros.
- Uso regular de arena de gato.
- Hábito de dormir en el suelo.
- Tratamientos con antiparasitarios tópicos.
- Beber de charcos y exposición a fertilizantes orgánicos, herbicidas y pesticidas.

SIGNOS CLINICOS MÁS FRECUENTES[2,3]

Nódulo tiroideo palpable	**83 - 97%**
Pérdida de peso	**87 - 98%**
Polifagia	**49 - 81%**
Poliuria/polidipsia	**36 - 71%**
Hiperactividad	**31 - 76%**
Taquicardia	**42 - 66%**
Vómitos	**30 - 55%**
Diarrea	**15 - 51%**
Alteraciones respiratorias	**9 - 38%**
Otras alteraciones cardiacas	**34 - 54%**

DIAGNÓSTICO

Y SI... POR CADA GATO HIPERTIROIDEO DIAGNOSTICADO...

Los expertos recomiendan efectuar un screening de los niveles de T4 total en gatos geriátricos, permitiendo un diagnóstico temprano de la enfermedad[3].

DIAGNÓSTICO

Los expertos recomiendan efectuar un screening de los niveles de T4 total en gatos geriátricos, permitiendo un diagnóstico temprano de la enfermedad[3].

TRATAMIENTO

Sólo 1 vez al día con vidalta®

vidalta® es la primera terapia contra el hipertiroidismo felino que se administra **sólo una vez al día**, suponiendo una gran ventaja para los propietarios de gatos.

Su principio activo, el carbimazol (pro-fármaco), se convierte en el organismo casi completamente en tiamazol (metimazol), y se acumula principalmente en el tiroides.

El tiamazol impide la síntesis de hormonas tiroideas ya que inhibe las reacciones catalizadas por la peroxidasa involucradas en esta síntesis.

SEGURIDAD

vidalta® proporciona un **alto perfil de seguridad** principalmente ligado a su liberación retardada que previene picos plasmáticos de tiamazol[5].

DOSIS CÓMODA Y FLEXIBLE

La respuesta clínica y hormonal de gatos con hipertiroidismo es altamente dependiente del cumplimiento del propietario[4].

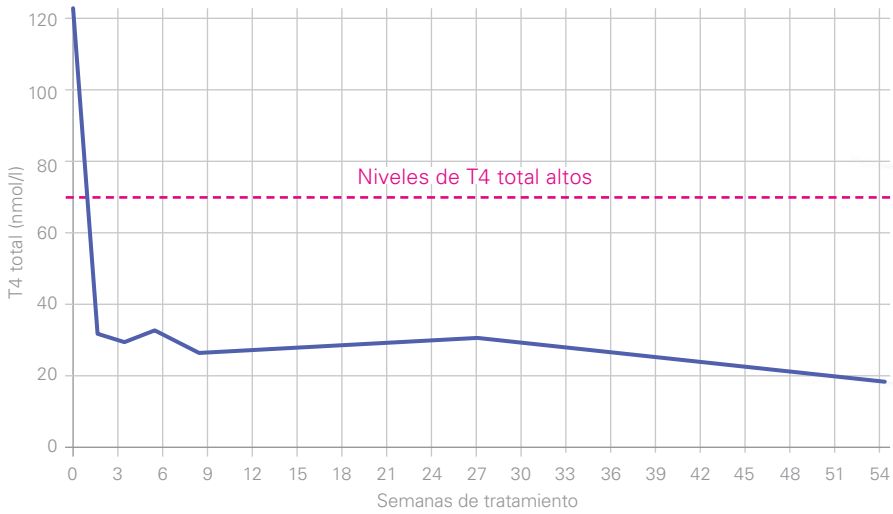
Reduciendo la frecuencia de la dosis, se aumentará este cumplimiento y por lo tanto se mejorará el control del hipertiroidismo en el gato[4].

vidalta® se comercializa en dos concentraciones para adaptarse a todas las necesidades:

- vidalta® 10 mg.
- vidalta® 15 mg.

RAPIDEZ DE ACCIÓN

Tan sólo 10 días tras el inicio del tratamiento con vidalta®, podemos encontrar valores de T4 total cercanos a la normalidad.[4]



Nuevo vidalta®

Nuevo vidalta®

FÁCIL APLICACIÓN

Pequeña tableta, sabor neutro

DOS CONCENTRACIONES PARA UNA DOSIFICACIÓN FLEXIBLE

vidalta® 10 mg x 100 comp.
vidalta® 15 mg x 100 comp.

ESQUEMA DE TRATAMIENTO

T4 total	Dosis de vidalta®	
50 – 100 nmol/l (4 - 8 µg/dl)	10 mg	Una vez al día
100 nmol/l (> 8 µg/dl)	15 mg	Una vez al día

El **objetivo del tratamiento médico** consiste en mantener los niveles de T4 total en el intervalo bajo-normal. Para poder evaluar mejor la sintomatología clínica, la primera revisión se suele hacer a los 10 días tras iniciar el tratamiento con vidalta® .

¿POR QUÉ vidalta®?

Sólo 1 vez al día para un mejor cumplimiento

- Rápida acción.
- Eficacia y seguridad a corto y a largo plazo.
- Comprimido pequeño para una fácil administración.
- Dos concentraciones para una dosis flexible.

Nuevo vidalta®

MSD Animal Health

Bibliografía

1. McLean JL, Lobetti RG, Schoeman JP, JSAVA, 11.2014
2. Actualización sobre hipotiroidismo canino e hipertiroidismo felino. Mª.D. Pérez Alenza, C. Arenas Bermejo. Ed. Servet. 2016.
3. Peterson et al., 1983; Broussard et al., 1993; Thoday y mooney, 1992.
4. Frenais R, Rosenberg D, Burgaud S & Horspool LJI. (200)) Clinical efficacy and safety of a once daily formulation of carbimazole in cats with hyperthyroidism. Journal of Small Animal Practice 50:510-515.
5. Frenais R, Burgaud S and Horspool LJI. (2008) Pharmacokinetics of controlled-release carbimaole tablets support once daily dosing in cats. J Vet Pharmacol Therap, 31: 213-219

VIDALTA COMPRIMIDOS DE LIBERACIÓN PROLONGADA PARA GATOS. COMPOSICIÓN POR COMPRIMIDO: Vidalta 10 mg comprimidos de liberación prolongada para gatos: **Sustancia activa:** Carbimazol 10 mg. **Excipientes:** Óxido de hierro rojo (E 172) 0,25 mg. Vidalta 15 mg comprimidos de liberación prolongada para gatos: **Sustancia activa:** Carbimazol 15 mg. **Excipientes:** Óxido de hierro rojo (E 172) 0,75 mg. **INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO: Gatos.** Tratamiento del hipertiroidismo y de los signos clínicos asociados al hipertiroidismo en gatos. **CONTRAINDICACIONES:** No usar en gatos que sufren enfermedades sistémicas concurrentes, tales como enfermedad hepática primaria grave o diabetes mellitus. No usar en gatos que muestren signos de enfermedades autoinmunes y/o recuentos alterados de células sanguíneas rojas o blancas, tales como anemia, neutropenia o linfopenia. No usar en gatos con alteraciones plaquetarias (particularmente trombocitopenia) o coagulopatías. No usar en gatos con hipersensibilidad a mercaptoimidazoles (carbimazol o tiamazol (metimazol)). Los estudios de laboratorio efectuados en ratas y ratones han demostrado efectos teratogénicos y embriotóxicos de tiamazol. La seguridad del medicamento veterinario no ha sido evaluada en gatas preñadas o en lactación. Además, el tiamazol atraviesa la placenta, se distribuye en la leche y alcanza una concentración aproximadamente igual a la del suero materno. No utilizar en hembras preñadas o en lactación. **PRECAUCIONES:** El tiamazol (metimazol), metabolito activo de carbimazol, inhibe la producción de hormona tiroidea y, por lo tanto, la interrupción del tratamiento con carbimazol dará lugar a una rápida (dentro de las siguientes 48 horas) recuperación de los niveles de hormonas tiroideas pretratamiento. Por lo tanto, a menos que se realice una tiroidectomía quirúrgica o mediante radiación, la administración crónica es necesaria. Una pequeña proporción de gatos con adenoma tiroideo puede no responder o tener una respuesta pobre al tratamiento. El carcinoma tiroideo es una causa rara de hipertiroidismo en el gato, en dichos casos no se recomienda sólo el manejo clínico ya que no es curativo. Precauciones especiales para su uso en animales: El tratamiento debe ajustarse de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo para cada caso individual. El tratamiento del hipertiroidismo puede dar lugar a una reducción de la tasa de filtración glomerular. Esto puede provocar un desenmascaramiento de una disfunción renal preexistente. El tratamiento del hipertiroidismo puede inducir también una elevación de las enzimas hepáticas o un empeoramiento de alteraciones hepáticas preexistentes. Se debe, por lo tanto, monitorizar la función renal y hepática antes y durante el tratamiento. Debido al riesgo de leucopenia o anemia hemolítica, los parámetros hematológicos deben monitorizarse de manera regular antes y durante el tratamiento, preferentemente en cada visita durante la fase de ajuste de dosis y durante la fase de mantenimiento. De cualquier animal que, durante la terapia, parezca no estar bien repentinamente, particularmente si tiene fiebre, se debe tomar una muestra de sangre para realizar bioquímica y análisis hematológicos de rutina. Los animales neutropénicos (recuento de neutrófilos $<2{,}5 \times 10^9$/l) deben ser tratados profilácticamente con antibióticos bactericidas y terapia de soporte. Se han ensayado dosis superiores a 20 mg solamente en un reducido número de gatos. Por lo tanto, se recomienda una cuidadosa monitorización y ajustar la dosis de acuerdo con la evaluación beneficio/riesgo para cada caso individual. Precauciones específicas que debe tomar la persona que administre el medicamento a los animales: Lavarse las manos con agua y jabón tras el uso y cuando se manipule la arena usada por los animales tratados. No manipular este medicamento veterinario si se tiene alergia a los medicamentos antitiroideos. Las mujeres embarazadas deben llevar guantes cuando manipulen el medicamento veterinario. No comer, beber ni fumar mientras se manipula el comprimido o la arena usada. En caso de ingestión accidental, consulte con un médico inmediatamente y muéstrele el prospecto o la etiqueta. El carbimazol, como profármaco de tiamazol (metimazol), puede causar vómitos, dolor epigástrico, dolor de cabeza, fiebre, artralgia, prurito y pancitopenia. El tratamiento es sintomático. Dado que se sospecha que carbimazol es teratógeno en los humanos, las mujeres en edad fértil deben llevar guantes cuando manipulen la arena o los vómitos de los gatos tratados. No conservar a temperatura superior a 25 °C. Conservar en el envase original. Mantener el envase perfectamente cerrado con objeto de protegerlo de la humedad. No quitar el desecante. **Uso veterinario – medicamento sujeto a prescripción veterinaria. Administración bajo control o supervisión del veterinario.** Instrucciones completas en el prospecto. Mantener fuera de la vista y el alcance de los niños. Reg. Nº: Vidalta 10 mg comprimidos de liberación prolongada para gatos: 2470 ESP. Vidalta 15 mg comprimidos de liberación prolongada para gatos: 2471 ESP. Merck Sharp & Dohme Animal Health, S.L. Ficha técnica actualizada a 25 de noviembre de 2016.