

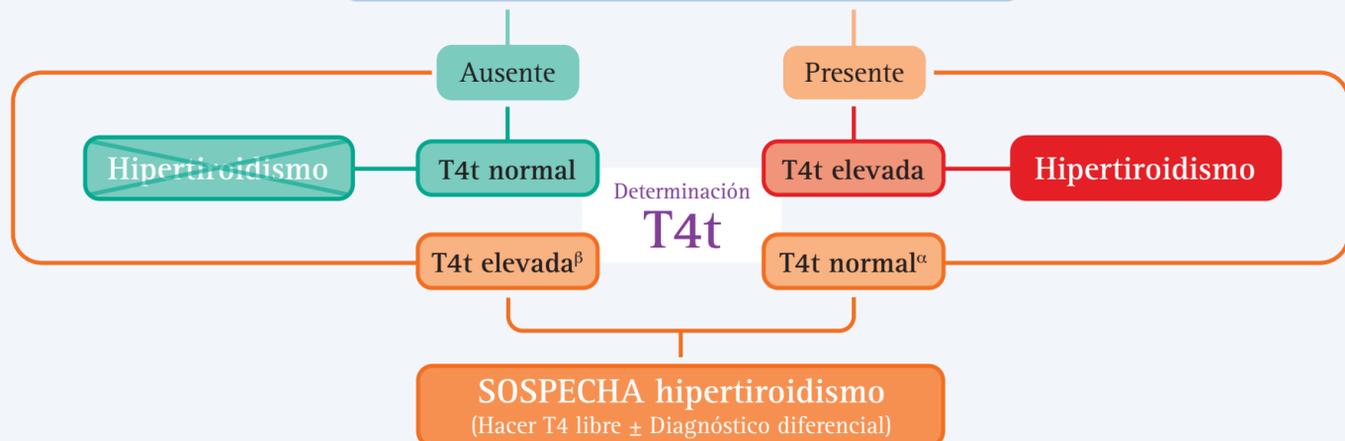
Hipertiroidismo felino

Cascada para la confirmación del diagnóstico

Paso 1

Determinación T4 total (T4t)

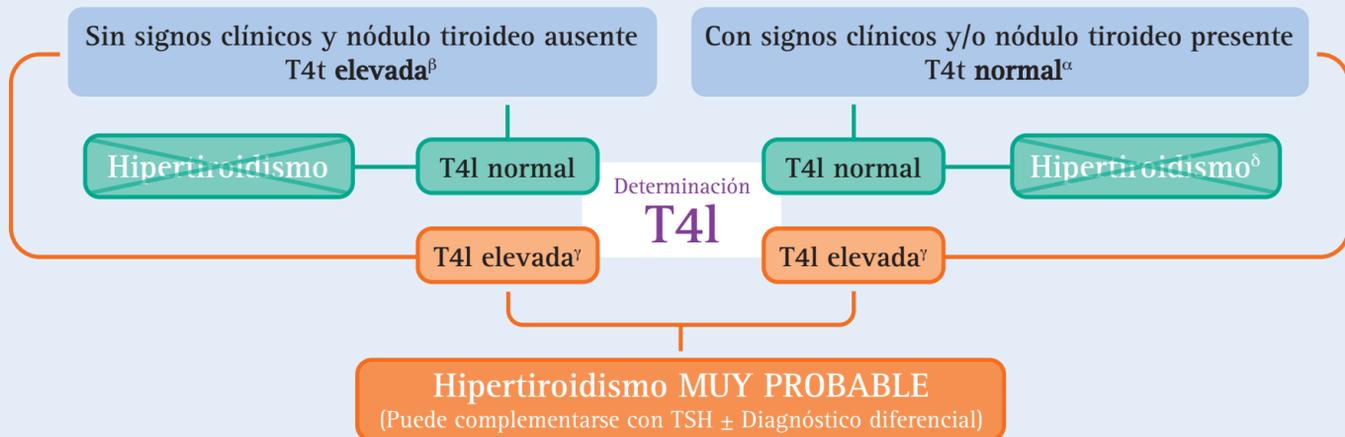
Signos clínicos y/o nódulo glándula tiroides



Paso 2

Determinación T4 libre (T4l)

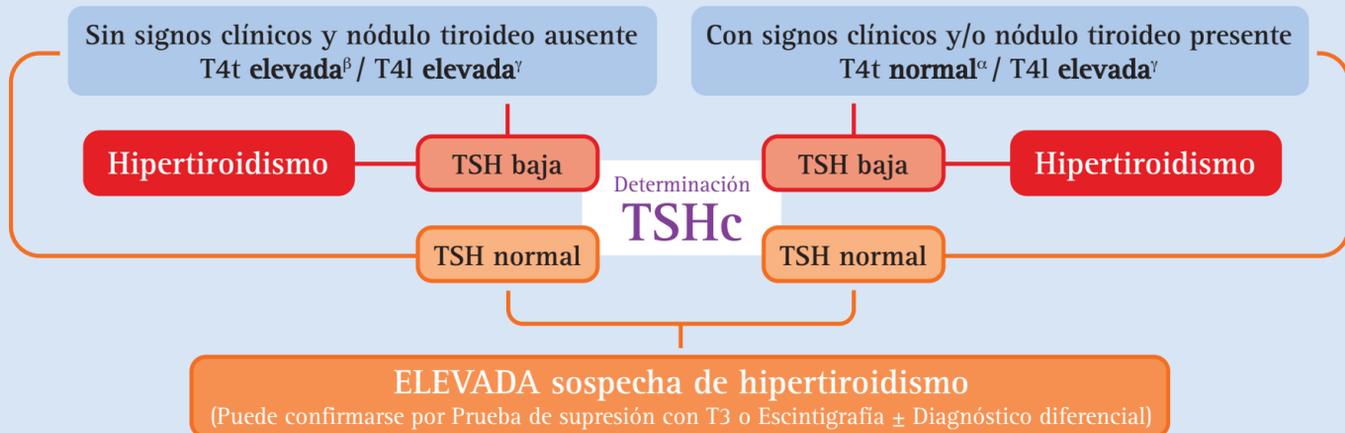
(Si el hipertiroidismo no se ha confirmado en Paso 1)



Paso 3

Determinación TSHc

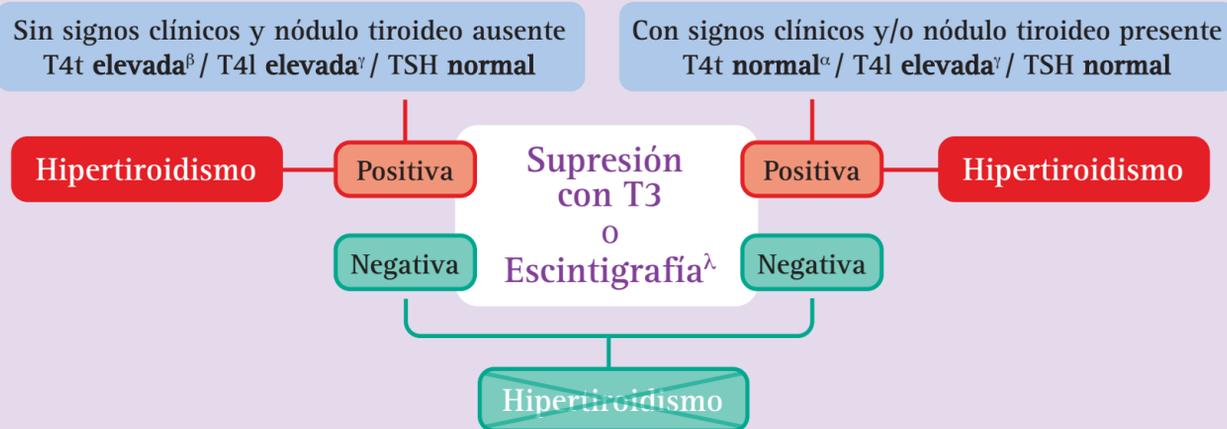
(Si se considera preciso tras realizar el Paso 2)



Paso 4

Prueba de supresión con T3 o Escintigrafía

(Si se precisa confirmación tras el Paso 3. Normalmente no es necesario)



α= Valores altos dentro de rango; β= Valores límite/fuera de rango; γ= Valores altos/fuera de rango; δ= 2 Determinaciones T4t+T4l en 4-6 meses; λ= Centros con autorización

Hipertiroidismo felino

Formas clínicas habituales:

Animal sin hipertiroidismo

- Síntomas clínicos no presentes
- Glándula tiroidea normal
- T4t normal

Animal con hipertiroidismo clínico

- Signos clínicos presentes
- T4 Total (T4t) o T4 libre elevadas (T4l)
- T4t en rango alto y TSH disminuida
- Prueba de supresión con T3 o Escintigrafía positiva

Hipertiroidismo vs enfermedad no tiroidea

- T4t normal
- Determinar T4l
- T4t y T4l normal y persiste sospecha
- Considerar diagnóstico diferencial
- Repetir T4t con TSH en 2-4 semanas
- T4t, T4l y TSH normal y persiste sospecha
- Considerar diagnóstico diferencial
- Prueba de supresión con T3 / Escintigrafía
- T4t, T4l, Prueba de supresión con T3 y Escintigrafía normal
- Evaluar enfermedad no tiroidea

Animal con hipertiroidismo subclínico

- Signos clínicos no presentes
- T4t elevada (límite rango o fuera rango)
- Repetir T4t con TSH 2-4 semanas
- T4t fuera de rango
- T4t límite rango y TSH baja
- Nódulo tiroideo palpable
- Signos clínicos no presentes
- T4t elevada
- T4t en rango alto y TSH disminuida
- Escintigrafía positiva

Aspectos a tener en cuenta:

Signos clínicos

- Pérdida de peso
- Polifagia
- Poliuria/Polidipsia
- Vómitos
- Diarrea
- Inquietud
- Cambios en piel
- Pelo desaliñado
- Respiratorios
- Nódulo tiroideo palpable

Diagnóstico diferencial

- Diabetes Mellitus
- Enfermedad inflamatoria Intestinal
- Linfoma digestivo
- Enfermedad Renal Crónica

Co-morbilidades

- Enfermedad cardiaca tirotóxica
- Hipertensión arterial
- Enfermedad Renal Crónica
- Resistencia a la insulina





Apelka[®] ofrece:

- La primera solución oral fácil de administrar para gatos con hipertiroidismo.
- Alta eficacia y facilidad de cumplimiento del tratamiento.
- Permite un ajuste preciso de la dosis para cada paciente.
- Mejora la calidad de vida tanto de los gatos como de sus propietarios.
- Para el tratamiento a largo plazo así como previo a la cirugía.



Apelka[®] 5 mg/ml solución oral para gatos. Tiamazol 5 mg/ml. Indicaciones: Estabilización del hipertiroidismo en gatos antes de la tiroidectomía quirúrgica. Tratamiento prolongado del hipertiroidismo felino. **Administración:** La dosis inicial recomendada es de 5 mg al día. La dosis diaria total debe dividirse en dos y administrarse por la mañana y por la noche. El medicamento veterinario se debe administrar directamente en la boca del gato. El veterinario puede ajustar la dosis tras los chequeos periódicos. **Contraindicaciones:** No usar en gatos con enfermedad hepática o diabetes mellitus; gatos que presentan signos de enfermedad autoinmune como, por ejemplo, anemia, inflamación de múltiples articulaciones, úlceras en la piel y costras; animales con trastornos de los glóbulos blancos como, por ejemplo, neutropenia y linfopenia; animales con alteraciones plaquetarias y coagulopatías (especialmente trombocitopenia); no usar en hembras gestantes o en lactación ni en caso de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente. **Reacciones adversas:** Los efectos secundarios notificados más frecuentemente son: vómitos; inapetencia/anorexia; letargo; prurito grave y excoriaciones en la cabeza y cuello; ictericia de las membranas de la boca, ojos y piel; aumento del sangrado y/o hematomas; anomalías hematológicas (eosinofilia, linfocitosis, neutropenia, linfocitopenia, leucopenia leve, agranulocitosis, trombocitopenia o anemia hemolítica). **Presentación:** 30 ml (3418 ESP). **Titular:** Norbrook Laboratories Limited. **Representante Local:** Boehringer Ingelheim España, S.A.

Boehringer Ingelheim España, S.A. - División Veterinaria
Prat de la Riba, 50 - 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona
http://www.boehringer-ingelheim.es/products/salud_animal.html
mail: veterinaria@boehringer-ingelheim.es
Tel. 934 045 250 - Fax. 934 045 345