

Guide d'évaluation de la T₄ totale : Hypothyroïdie canine

Gamme dynamique

6,4 à 128,7 nmol/L

Résultats du dosage de la T₄ totale avec Catalyst

Taux faible	< 13,0 nmol/L
Taux faible à normal	13,0–26,0 nmol/L
Taux normal	13,0–51,0 nmol/L
Taux élevé	> 51,0 nmol/L
Taux thérapeutique	27,0–69,0 nmol/L

Dépistage chez le chien

- Les chiens dont le taux de T₄ totale (T₄) est faible et qui présentent des signes de maladie non thyroïdienne (MNT) doivent subir une évaluation de la maladie non thyroïdienne.
- Les chiens dont le taux de T₄ est faible à normal pourraient présenter une hypothyroïdie.

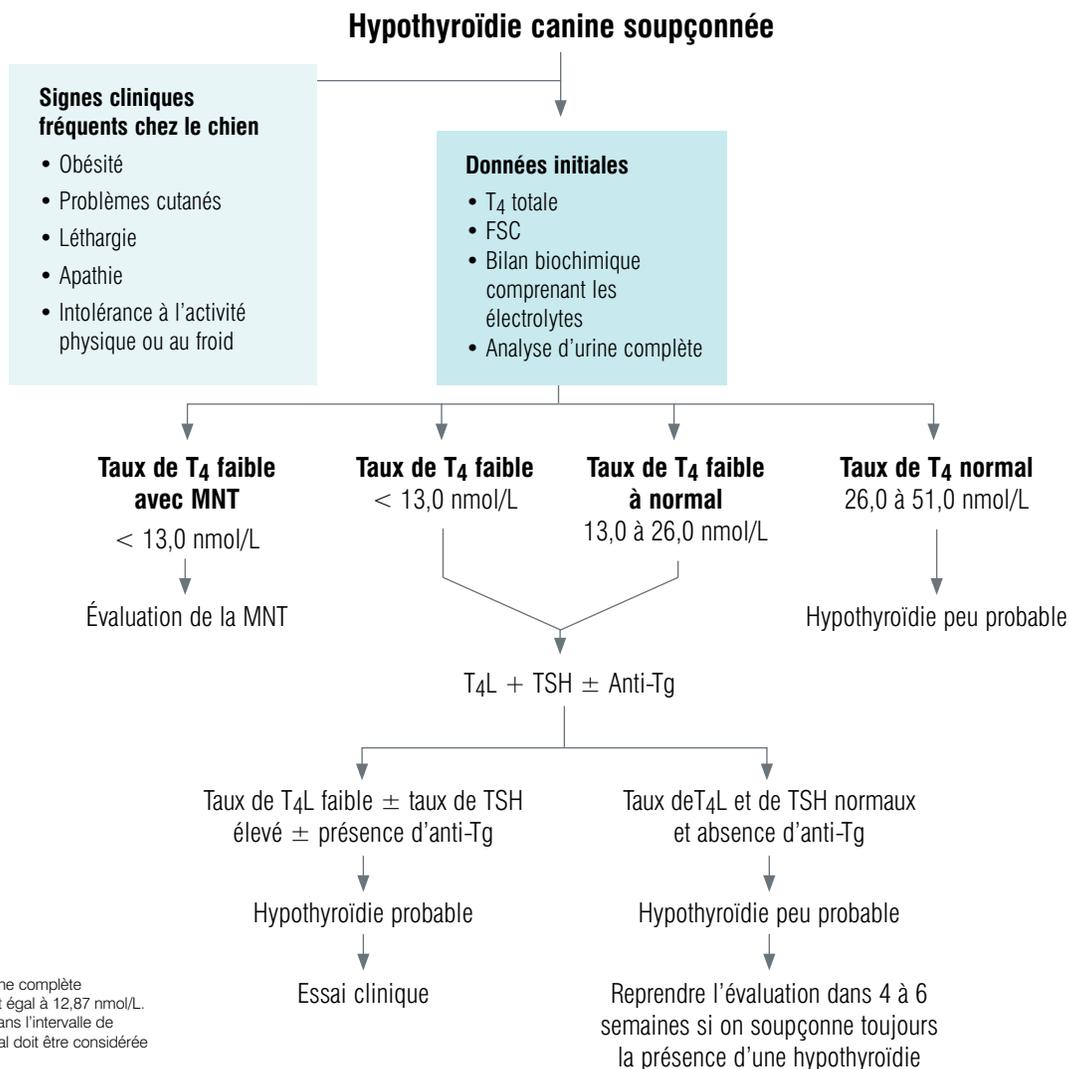
Chez les chiens dont le taux de T₄ est faible ou faible à normal et qui présentent des signes cliniques évocateurs, il convient d'envisager l'une ou plusieurs des méthodes suivantes pour aider à confirmer le diagnostic d'hypothyroïdie :

- Dosage de la T₄ libre (T₄L)
- Dosage de la thyroïdostimuline (TSH) endogène
- Dosage des anticorps anti-thyroglobuline (anti-Tg) pour détecter leur présence possible

Suivi du traitement de l'hypothyroïdie

Chez les chiens qui prennent des suppléments d'hormones thyroïdiennes, les valeurs thérapeutiques visées de T₄ de 4 à 6 heures après l'administration du comprimé se situent généralement à la limite supérieure ou légèrement au-dessus de l'intervalle de référence.

Algorithme



FSC = Formule sanguine complète
Remarque : 1 µg/dL est égal à 12,87 nmol/L.
Une valeur se situant dans l'intervalle de référence faible à normal doit être considérée comme ambiguë.

Guide d'évaluation de la T₄ totale : Hyperthyroïdie féline

Gamme dynamique

6,4 à 257,4 nmol/L

Résultats du dosage de la T₄ totale avec Catalyst

Taux inférieur à la normale	< 10,0 nmol/L
Taux normal	10,0 à 60,0 nmol/L
Zone grise chez les chats âgés ou symptomatiques	30,0 à 60,0 nmol/L
Compatible avec une hyperthyroïdie	> 60,0 nmol/L

Dépistage chez le chat

Les chats qui présentent des signes cliniques évocateurs et un taux de T₄ totale (T₄) à la limite supérieure de la normale (zone grise) pourraient être atteints d'une hyperthyroïdie en phase précoce associée à une maladie non thyroïdienne (MNT) concomitante.

Dans ces cas, il convient d'envisager l'une des méthodes suivantes pour aider à confirmer le diagnostic :

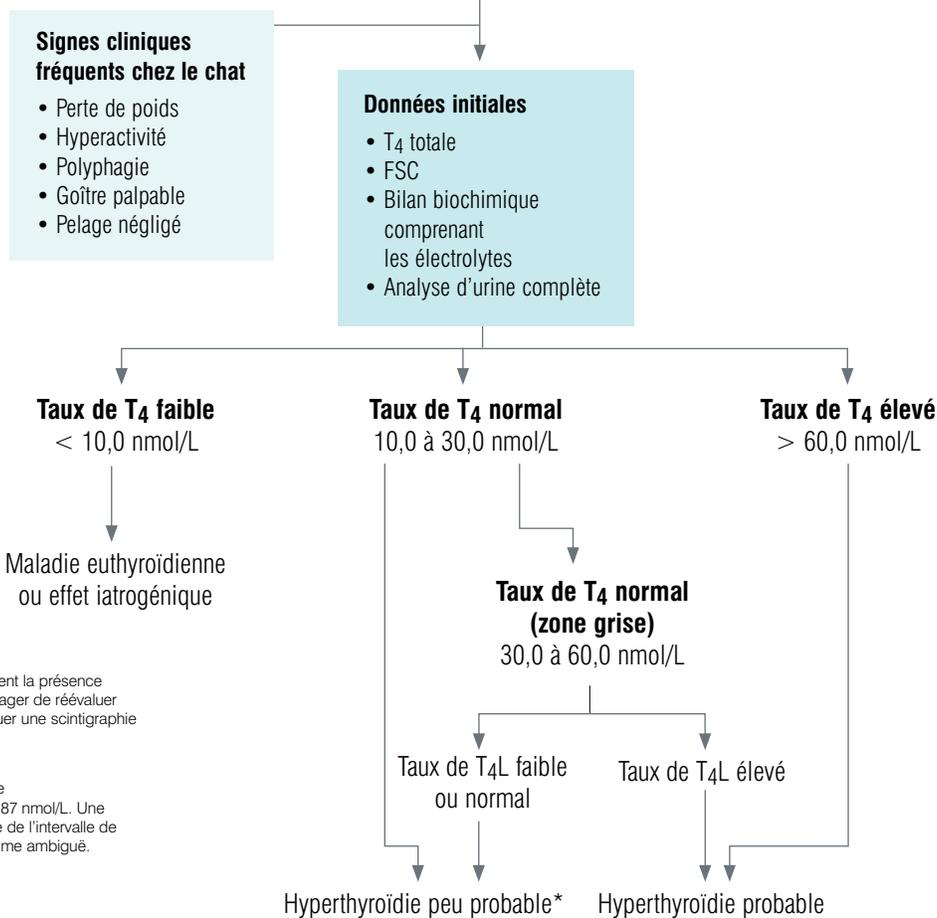
- Dosage de la T₄ libre (T₄L)
- Test de suppression par la T₃
- Imagerie nucléaire de la thyroïde

Suivi du traitement de l'hyperthyroïdie

Après un traitement avec le méthimazole (ou l'équivalent), les valeurs de T₄ se situent généralement au bas ou au milieu de l'intervalle de référence.

Algorithme

Hyperthyroïdie féline soupçonnée



* Si on soupçonne toujours fortement la présence d'une hyperthyroïdie, il faut envisager de réévaluer dans 4 à 6 semaines ou d'effectuer une scintigraphie au technétium.

FSC = Formule sanguine complète

Remarque : 1 µg/dL est égal à 12,87 nmol/L. Une valeur se situant dans la zone grise de l'intervalle de référence doit être considérée comme ambiguë.