



TRAITEMENT MEDICAL DE L'HYPERTHYROÏDIE DU CHAT

● TRAITEMENTS :

1) ANTITHYROIDIENS :

Ils inhibent la peroxydase qui permet l'iodation de la thyroglobuline à l'origine de la synthèse des hormones thyroïdiennes.

Thiamazole : 5 à 10 mg/animal et par jour, si possible en 2 fois.

THIAFELINEND – TVM, comprimés dosés à 2,5 mg ou 5 mg.

FELIMAZOLEND – DECHRA, comprimés dosés à 1,25 mg, 2,5 mg ou 5 mg.

APELKAND – BOEHRINGER, solution buvable à 5 mg/mL (en dehors des repas.)

Carbimazole : 10 à 15 mg/animal et par jour en 1 prise quotidienne.

VIDALTAND – MSD Santé Animale, comprimés de 10 et 15 mg.

2) ALIMENT RESTREINT EN IODE (y/d Hill's) :

Il permet d'éviter l'iodation de la thyroglobuline, ce qui limite la synthèse des hormones thyroïdiennes. ATTENTION : Pour faciliter l'observance et donc l'efficacité du traitement, il est préférable de proposer l'aliment sous les 2 formes (humide et sèche) ce qui évite la lassitude de l'animal.

IMPORTANT :

- L'aliment désiodé peut tout à fait être proposé en première intention avec le traitement médical, ce qui permet d'en réduire rapidement la dose et la toxicité, les contrôles biologiques permettant d'optimiser le traitement.
- En cas de thyrotoxicose (T4L>45pM/L), il semble préférable de débiter par un antithyroïdien, en plus de l'aliment désiodé.
- Quel qu'il soit, le traitement médical n'empêche pas la prolifération tumorale de la thyroïde.

● CONTRÔLE DE TRAITEMENT :

Dans tous les cas, la thyroxinémie doit être mesurée une 1^{ère} fois après 4 semaines pour adapter le traitement, puis tous les 3 à 6 mois.

ATTENTION, la baisse de la thyroxinémie entraîne une diminution de la pression artérielle et de la filtration glomérulaire.

La créatininémie est à mesurer à chaque contrôle.

L'activité ALAT augmente au diagnostic car thyroïdoinduite. Surveiller la diminution d'ALAT aux contrôles de traitement (pour exclure une toxicité hépatique)

PROTOCOLE:

- 1 prise de sang 3 à 5 heures après la prise de l'antithyroïdien ou n'importe quand si l'animal est seulement sous aliment restreint en iode (T4 Libre = 28 € ; T4 Libre, Créatinine et ALAT = 38 €).
- En cas de signes digestifs (vomissements, diarrhée), il peut être intéressant pour une meilleure prise en charge thérapeutique de mesurer la kaliémie ($K^+ > 3,8 \text{ mmol/L}$) ainsi que la Vitamine B12 et les Folate (T4Libre+VitB12+Folate = 58€ ; T4Libre-VitB12+Folate+Créat/Alat = 68€).

Remarque :

-
- Éventuellement, et seulement en cas d'hypertension avérée, on peut aussi ajouter de l'aspirine (15 mg/kg, 2 fois / semaine, dose à ne pas dépasser) pour éviter les risques de thrombose.
- En cas d'hyperthyroïdie mal contrôlée, il est préférable de traiter les effets de la thyrotoxicose : propanolol 1mg/kg - AVLOCARDYL^{NDH}

TRAITEMENT CHIRURGICAL

▷ La chirurgie peut être effectuée au CHUV d'ONIRIS (secrétariat du service de chirurgie, Tél : 02 40 68 76 72).

▷ Même s'il n'existe qu'une tuméfaction principale, le tissu thyroïdien tumoral peut être localisé dans les 2 thyroïdes, voire dispersé dans le thorax en particulier au niveau médiastinal : si l'on veut réaliser une exérèse totale du tissu sécrétant, il est nécessaire de réaliser une scintigraphie, afin de préciser la localisation des tissus tumoraux. Pour la scintigraphie, vous pouvez vous adresser au CHUV d'ONIRIS au Docteur Marion FUSELLIER du service d'Imagerie Médicale (Tel : 02 40 68 76 26 ou 02 40 68 78 66).

RADIOTHERAPIES

▷ **Administration d'iode radioactif** : L'hospitalisation est de quelques jours (temps nécessaire pour que l'animal ne soit plus radioactif).

▷ Le traitement peut aussi s'effectuer **par radiothérapie** au cobalt.

▷ **En France**, les radiothérapies sont assurées par ONCOVET - Avenue Paul Langevin 59650 VILLENEUVE D'ASQ - Tél : 03 20 34 41 34 et par MICENVET 58, rue Auguste Perret 94000 CRETEIL – Tél : 01 43 68 07 31