

Felimazole® behandeling bij feliene hyperthyreoïdie

Gemaakt in samenwerking met Samantha Taylor
BVetMed(Hons) CertSAM DipECVIM-CA MANZCVS FRCVS

Behandel hypertensie indien aanwezig:

zie ISFM Consensus Guidelines voor diagnose en management van hypertensie (Taylor et al, 2017)

Diagnose hyperthyreoïdie

- Systolische bloeddruk meten (doppler of oscillometrisch)
- Meten ureum/creatinine vóór behandeling
- Volledig lichamelijk onderzoek op comorbiditeiten
- Voedingsbeoordeling inclusief gewicht, body condition score (BCS) en spierconditiescore (MCS) (Freeman et al, 2011)*.
- Adviseer eigenaar over gepaste voeding en hoeveel te voeren op basis van lichaamsgewicht/BCS/MCS
- Voorkeursformulering bespreken met eigenaar

Ondersteun eigenaars bij het geven van medicatie en de controle op bijwerkingen

- Geef advies over het geven van de gekozen formulering
- Demonstreer hoe toe te dienen
- Opvolgtelefoon/assistente kliniek om te helpen met naleving na 1-2 weken
- Eigenaar aanmoedigen om problemen openlijk te melden

Niet-azotemische voor de behandeling van hyperthyreoïdie

- Azotemie kan zich nog steeds ontwikkelen tijdens de behandeling
- De nierfunctie moet goed worden gecontroleerd na start van de behandeling
- Begin met Felimazole met **ofwel** 0,5 ml orale oplossing tweemaal daags **of** tweemaal daags een 2,5 mg Felimazole tablet
- Als, om redenen van therapietrouw, eenmaal daags doseren de voorkeur heeft, dan is dit aanvaardbaar, hoewel de tweemaal daagse dosis mogelijk doeltreffender kan zijn op korte termijn

Azotemische voor de behandeling voor hyperthyreoïdie

- In de meeste gevallen moet hyperthyreoïdie nog steeds worden behandeld om negatieve effecten van hyperthyreoïdie te voorkomen (er moet echter een individuele risico-batenanalyse worden uitgevoerd).
- De nierfunctie moet na het starten van de behandeling goed in de gaten worden gehouden
- Felimazole geleidelijk introduceren, te beginnen bij de laagst mogelijke dosis
- Stage en management van CKD volgens de IRIS-richtlijnen (<http://www.iris-kidney.com/>), inclusief het gebruik van een niervoeding, zoals SPECIFIC FKD/FKW Kidney Support.

Ontwikkeling van azotemie tijdens behandeling

- Zorg ervoor dat totaal T4 niet onder het referentie-interval ligt, streef naar T4 in de onderste helft van het referentie-interval, maar accepteer de bovenste helft van het interval indien van toepassing
- Fase en management van CKD volgens de IRIS-richtlijnen (<http://www.iris-kidney.com/>) inclusief gebruik van nierdieet bijv. SPECIFIC FKD/FKW Kidney Support
- Zorg voor goede voeding en behoud BCS/MCS

Na 3 weken behandelen met Felimazole

- Bespreek geschiedenis van eigenaar (bijwerkingen van medicatie, eetlust, naleving van medicatie, verbetering van klinische symptomen)
- Gewicht, BCS, MCS registreren
- Controleer opnieuw de systolische bloeddruk (hypertensie kan zich ontwikkelen tijdens de behandeling van hyperthyreoïdie)
- Bloedmonster voor bepaling van Totaal T4, hematologie en biochemie
- Streef naar een Totaal T4-concentratie in het midden tot de onderste helft van het referentie-interval, maar voorkom iatrogene hypothyreoïdie (voor katten met azotemie vóór behandeling accepteer T4 in het bovenste referentie-interval en controleer op verslechtering van de azotemie)
- Timing van monsternamen niet belangrijk

Totaal T4 onder referentie-interval

- Verlaag de dosis Felimazole met 1,25 - 2,5 mg per dag.

Totaal T4 in de onderste helft van het referentie interval

- Indien niet-azotemisch behoud huidige dosis
- Indien stabiel azotemisch en klinische tekenen van hyperthyreoïdie onder controle, overweeg behoud van de dosis.
- Indien azotemie verslechterd/ontwikkeld of instabiel, overweeg verlaging van de dosis Felimazole met 1,25 - 2,5 mg per dag

Totaal T4 in bovenste helft van referentie-interval

- Als azotemisch en klinische tekenen van hyperthyreoïdie onder controle overweeg behouden van de dosis
- Indien aanzienlijke verbetering in klinische symptomen en verlaging van Totaal T4 vanaf diagnose, overweeg dan behouden van de dosis en herbeoordeling over 3 weken
- Indien niet-azotemisch (+/- aanhoudende klinische tekenen van hyperthyreoïdie) controleer naleving door de eigenaar. Indien geen problemen, verhoog dan de dosis Felimazole met 1,25-2,5 mg per dag

Totaal T4 boven het referentie-interval

- Controleer naleving van medicatie door eigenaar (herhaal demonstraties hoe Felimazole te geven)
- Indien niet-azotemisch (+/- blijvende klinische tekenen van hyperthyreoïdie) verhoog de dosis Felimazole met 1,25 - 2,5 mg per dag
- Indien azotemisch, verhoog de dosis voorzichtig en controleer Totaal T4 en ureum/creatinine opnieuw in 2-3 weken **OF**
- Indien azotemisch en Totaal T4 aanzienlijk gedaald is en klinische tekenen van hyperthyreoïdie verbeteren, behoud de dosis en controleer opnieuw Totale T4 en ureum/creatinine in 2-3 weken.

Blijf controleren volgens de aanbevelingen op het gegevensblad

- Totaal T4, hematologie en biochemie meten op 6 weken, 10 weken, 20 weken en daarna elke 3 maanden.
- Eigenaars blijven ondersteunen via tussentijdse controles.
- Aanpassen van de dosis indien nodig
- De juiste Totale T4-concentratie handhaven met de laagst mogelijke dosis Felimazole
- Controleren op comorbiditeiten (bijv. artrose)
- Bijzondere aandacht besteden aan systolische bloeddruk voor de ontwikkeling van hypertensie
- Voedingsstatus controleren (eetlust, voedselinname, lichaamsgewicht, BCS en MCS) en voeding aanpassen indien nodig.
- Blijf de eigenaar ondersteunen bij het toedienen van medicatie.

Referenties

Freeman et al (2011) WSAVA Nutritional Assessment Guidelines. Journal of Feline Medicine and Surgery 13(7) 516-525

Taylor et al (2017) ISFM Consensus Guidelines on the Diagnosis and Management of Hypertension in Cats. Journal of Feline Medicine and Surgery 19(3) 288-303

IRIS Board (2023) IRIS Staging of CKD. Available at http://iris-kidney.com/pdf/2_IRIS_Staging_of_CKD_2023.pdf (Accessed November 2023)

IRIS Board (2023) Treatment Recommendations for CKD in Cats. Available at http://iris-kidney.com/pdf/IRIS_CAT_Treatment_Recommendations_2023.pdf (Accessed November 2023)

 **FELIMAZOLE**®

Een precieze aanpak van hyperthyreoïdie

 Dechra

Behandeling van feliene hyperthyreoïdie



Download de bijsluiter:
bit.ly/3vpnC9z



Voor meer informatie:
www.dechra.be/felimazole-connect

