Dechra
Veterinary Products

Cymedica

FELIMAZOLE®

Diagnostika hypertyreózy koček

Podezření na hypertyreózu na základě anamnézy, klinického vyšetření +/- podezřelé výsledky rutinního biochemického vyšetření

Stanovení celkového T4

Zvýšení celkového T4 nad referenční rozmezí

Normální hladina celkového T4. Přibližně 10% koček s hypertyreózou má normální hladinu celkového T4 z těchto důvodů:
i) u krátce trvajícího onemocnění nebo při mírném průběhu hladina T4 kolísá.
ii) souběžné onemocnění jiného orgánu, než štítné žlázy, může hladinu T4 snižovat.
Pokud podezření na hypertyreózu přetrvává

BUĎ
Pokud předpokládáte, že onemocnění ještě není zcela rozvinuto: zopakujte stanovení celkového T4 za 2-4 týdny nebo až se vyvine více jasných klinických příznaků.
Pokud odhalíte jiné onemocnění, nejprve jej vylečte (pokud je to možné) a pak teprve zopakujte stanovení celkového T4

NEBO
Ve vzorku krve změřte volný T4 a celkový T4

Zvýšení volného T4 nad referenční rozmezí

Normální hladina volného T4

Celkový T4 v horní polovině referenčního rozmezí

Celkový T4 ve spodní polovině referenčního rozmezí, nebo pod ním.

Potvrzená hypertyreóza

Pravděpodobná hypertyreóza

Hypertyreóza nepravděpodobná (zřejmě se jedná o jiné onemocnění). Až 20% nemocných euthyroidních koček má zvýšenou koncentraci volného T4)

Hypertyreóza nepravděpodobná

Jako příčinu pozorovaných klinických příznaků zvažujte jiné onemocnění např. postižení trávicího traktu, onemocnění ledvin a srdce, neoplazii.
Jestliže stále uvažujete o hypertyreóze:
Můžete stanovit koncentraci TSH. Lze využít metodu pro stanovení TSH u psů (Idexx VML *)

NEBO

Můžete provést scintigrafické vyšetření štítné žlázy

Cymedica CZ, a.s. | Pod Nádražím 308 | CZ 268 01 Hořovice | tel.: +420 311 706 211
fax: +420 311 706 200 | e-mail: info@cymedica.cz | www.cymedica.com

Cymedica

Léčba hypertyreózy koček a monitoring léčby přípravkem Felimazole®

Diagnostikovaný hyperthyroidismus
Proveďte zhodnocení výživy pacienta a zajistěte podávání správné diety

Bez azotemie nebo chronického onemocnění ledvin stupně 1-2

U koček s chronickým onemocněním ledvin může být použití Felimazolu riskantní, vyžaduje proto velkou pozornost. Funkci ledvin je vhodné ověřit krátce po zahájení léčby Felimazolem
Léčbu Felimazolem zahajte podáváním 5 mg / den, rozděleně jako 2,5 mg 2x denně
Pokud podávání léku dvakrát denně nelze z nějakého důvodu zajistit, lze akceptovat podávání tablety 5 mg jednou denně (ačkoli 2,5 mg 2x denně může být zpočátku účinnější)
Kontrolujte, posuzujte a ošetřujte chronické selhání ledvin, včetně podávání vhodné renální diety, např. SPECIFIC® FKD/FKW Kidney Support

Azotemie nebo chronické onemocnění ledvin stupně 3-4

U koček s chronickým onemocněním ledvin může být použití Felimazolu riskantní, vyžaduje proto velkou pozornost. Funkci ledvin je vhodné ověřit krátce po zahájení léčby Felimazolem
Začněte na nejnižší možné dávce Felimazolu a postupně ji zvyšujte
Kontrolujte, posuzujte a ošetřujte chronické selhání ledvin, včetně podávání vhodné renální diety, např. SPECIFIC® FKD/FKW Kidney Support

Za 3, 6, 10 a 20 týdnů stanovte celkový T4, proveďte hematologické a biochemické vyšetření.
Testy opakujte každé 3 měsíce
Hladina celkového T4 by se měla pohybovat ve SPODNÍ POLOVINĚ referenčního rozmezí (<35 nmol/l) a nemělo by dojít k IATROGENNÍ HYPOTYREÓZE
Pro stanovení celkového T4 není důležitý čas odběru
Doporučuje se též měřit krevní tlak

Hladina celkového T4 pod referenčním rozmezím

Snižte dávku Felimazolu o 2,5 mg na den

Hladina celkového T4 ve spodní polovině referenčního rozmezí

Bez azotemie

Pokračujte v podávané dávce

Azotemie

Stabilní azotemie, žádné nebo slabé klinické příznaky chronického onemocnění ledvin stupně 1-3

NEUPRAVUJTE dávku Felimazolu – udržujte celkový T4 v dolní polovině referenčního rozmezí
Posuzujte a ošetřujte chronické selhání ledvin, včetně podávání vhodné renální diety, např. SPECIFIC® FKD/FKW Kidney Support

Nestabilní azotemie, mírné až výrazné klinické příznaky chronického onemocnění ledvin stupně 3-4

Snižte dávku Felimazolu o 2,5mg na den, ale snažte se udržet celkový T4 v horní polovině referenčního rozmezí, pokud je to možné. Posuzujte a ošetřujte chronické selhání ledvin, včetně podávání vhodné renální diety, např. SPECIFIC® FKD/FKW Kidney Support

Hladina celkového T4 v horní polovině referenčního rozmezí

Ujistěte se, že majitel správně spolupracuje. Pokud ano, zvyšujte dávku Felimazolu o 2,5mg na den
NEBO
Pokud je celkový T4 v horní polovině referenčního rozmezí a od minulého testu výrazně poklesl, můžete v podávané dávce pokračovat a počkat na další test
POZN: Jestliže není stabilní azotemie a jsou přítomny střední až výrazné klinické příznaky chronického onemocnění ledvin stupně 3-4, snažte se stále udržet celkový T4 v horní polovině referenčního rozmezí, pokud je to možné

Pokračujte v monitoringu podle doporučení. Udržujte správnou koncentraci celkového T4 podáváním co nejnižší dávky Felimazolu. Nadále sledujte výživný stav a podle potřeby můžete přizpůsobit dietu*

*podrobnější informace viz. v průvodci dietami SPECIFIC® na konci této brožury

FELIMAZOLE®
Precizní řešení problému

Dechra
Veterinary Products