



**FELIMAZOLE**[®]
Een precieze aanpak van hyperthyreoïdie

Hyperthyreoïdie bij de kat



Mijn kat heeft hyperthyreoïdie. En nu?

Dit boekje is speciaal ontwikkeld om uw vragen over hyperthyreoïdie en de mogelijke behandeling ervan te beantwoorden. Wij geven u enkele tips zodat u samen met uw dierenarts uw kat de beste zorg kunt bieden.

Inhoudsopgave

Wat is hyperthyreoïdie?.....	p. 3
Wat is de oorzaak van hyperthyreoïdie?.....	p. 4
Hoe is hyperthyreoïdie te herkennen?.....	p. 5
Andere mogelijke symptomen.....	p. 6
Lichamelijk onderzoek en diagnostische testen.....	p. 7
Behandeling van hyperthyreoïdie met Felimazole®.....	p. 8
Hoe geef ik mijn kat een pil?.....	p. 9 - 11
Wat moet ik doen als het geven van de pil echt niet lukt?.....	p. 12
Felimazole® orale oplossing.....	p. 13
Hoe geef ik mijn kat orale oplossing?.....	p. 14
Regelmatige controle.....	p. 15
Logboek.....	p. 16
Felimazole® dosering.....	p. 17 - 18

Online informatie lezen? Scan de QR code:



Wat is hyperthyreoïdie?

Bij katten met hyperthyreoïdie **produceert de schildklier teveel hormonen**. Dit heeft grote invloed op de stofwisseling van de kat waardoor organen zoals hart en nieren zwaar belast worden.

De schildklier van uw kat bevindt zich in de halsstreek en bestaat uit twee delen; één deel ligt rechts van de luchtpijp en het andere deel links ervan.

Bij hyperthyreoïdie zijn één of twee delen van de schildklier vergroot. In 70% van de gevallen zijn beide delen vergroot. Dit leidt tot een overproductie van schildklierhormonen T4 (thyroxine) en T3 (triiodothyronine).

Deze hormonen:

- zijn essentieel voor de groei van lichaamscellen en de ontwikkeling van cellen die bepaalde taken in het lichaam op zich nemen.
- helpen de stofwisseling van eiwitten, vetten en koolhydraten in de cellen te regelen.
- helpen de warmteproductie en zuurstofopname te regelen en zijn daarom belangrijk voor heel veel stofwisselingsprocessen.

Dit betekent dus dat een teveel aan schildklierhormonen op vrijwel elk orgaansysteem in het lichaam van invloed is.

Wat is de oorzaak van hyperthyreoïdie?

Wat de oorzaak is voor de veranderingen in de schildklier is **niet helemaal bekend**.

In 98% van de gevallen is de oorzaak van de zwelling ter hoogte van de schildklier goedaardig. In deze gevallen is de diagnose meestal vrij gemakkelijk te stellen en kan de behandeling gestart worden. In de overige 2% van de gevallen is de zwelling vaak het gevolg van een kwaadaardig gezwel van de schildklier.

Wat de oorzaak van de zwelling ook is, het resultaat is hetzelfde; een teveel aan schildklierhormonen.



Hoe is hyperthyreoïdie te herkennen?

Hyperthyreoïdie komt vaker voor bij oudere katten.

Bij katten met hyperthyreoïdie zorgt het teveel aan schildklierhormonen in het bloed voor een toename van de stofwisseling. Heel typisch is de **enorme eetlust** in combinatie met een **sterke gewichtsafname**.

Omdat de stofwisseling van elke lichaamscel verhoogd is, hebben deze meer energie nodig om te functioneren. Een kat met hyperthyreoïdie heeft dus **veel voedsel nodig** om in deze energiebehoefte te voorzien. Naarmate de ziekte vordert, wordt het steeds moeilijker voor de kat om genoeg te eten om te voldoen aan deze hoge energiebehoefte. Daarom treedt vaak **gewichtsverlies** op. Het is één van de meest voorkomende symptomen bij katten met hyperthyreoïdie ondanks een goede eetlust.



Andere mogelijke symptomen:

- Meer drinken
- Vaak plassen
- Rusteloosheid en sneller geïrriteerd
- Angstige gezichtsuitdrukking
- Af en toe braken
- Diarree
- Onverzorgde vacht
- Verhoogde hartslag

Iedere kat is verschillend, dus iedere kat reageert anders op de ziekte. **Uw kat hoeft niet van alle bovenstaande symptomen last te hebben.** Schrijf de veranderingen die u ziet in het gedrag van uw kat op en bespreek deze met uw dierenarts.

Lichamelijk onderzoek en diagnostische testen

In de meeste gevallen zal **de dierenarts kunnen voelen of de schildklier vergroot is**. Echter, dat is niet altijd het geval.

Om de diagnose van hyperthyreoïdie te bevestigen zal uw dierenarts **bloed afnemen om de concentratie van het T4 hormoon bij uw kat te meten**. Het meten van het gehalte aan T4 in het bloed is de meest nauwkeurige test om de diagnose te bevestigen.

Hyperthyreoïdie komt zoals eerder aangegeven vooral bij oudere katten voor. Het wordt daarom aangeraden om ook andere bloedtesten te laten uitvoeren om te controleren of alle organen nog goed werken en er zeker van te zijn dat de kat geen last heeft van andere ziekten of problemen. Het wordt bijvoorbeeld aangeraden om ook de lever- en nierwaarden in het bloed regelmatig te controleren.

Bijkomende bloedonderzoeken zijn vooral belangrijk, omdat andere ziekten een succesvolle behandeling van hyperthyreoïdie in de weg zouden kunnen staan.

Behandeling van hyperthyreoïdie met Felimazole®

Hyperthyreoïdie bij katten is **meestal goed te behandelen. Het doel van de behandeling is de schildklierhormonen in het bloed weer op een normaal peil te brengen**. Zo kan de stofwisseling ook weer zijn normale ritme aannemen. Als hyperthyreoïdie niet behandeld wordt dan kan de kat andere ernstige klachten gaan ontwikkelen zoals hartklachten en een hoge bloeddruk.

Er zijn verschillende methodes om hyperthyreoïdie bij de kat te behandelen. Uw dierenarts adviseert u hier graag over.

In het geval van uw kat heeft uw dierenarts **Felimazole®** voorgeschreven. Dit diergeneesmiddel is beschikbaar in tabletten en orale oplossing. Het medicijn vermindert de aanmaak van schildklierhormoon. De medicatie dient dagelijks gegeven te worden.

Om tot de juiste dosering te komen, is het in het begin van de behandeling belangrijk om regelmatig de schildklierwaarde in het bloed te laten meten. Wanneer de behandeling aanslaat, zal de aanmaak van schildklierhormoon normaliseren en zult u een duidelijke verbetering gaan zien bij uw kat.



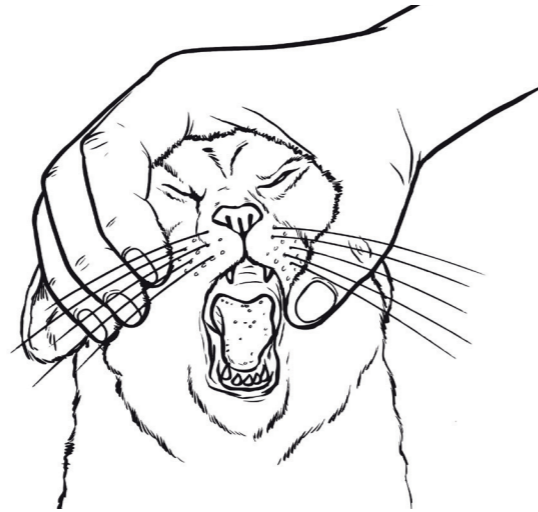
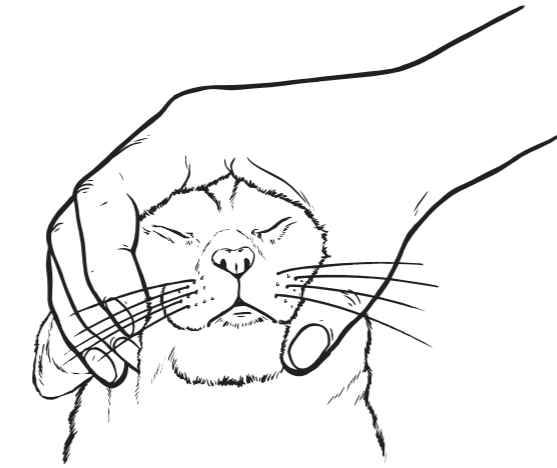
Hoe geef ik mijn kat een pil?

Lees altijd aandachtig de bijsluiter voordat u een geneesmiddel toedient aan uw kat.

1. Houd het hoofd van uw kat stevig vast. Als u rechtshandig bent, gebruik dan uw linkerhand hiervoor. Plaats de palm van uw hand op het hoofd van uw kat en plaats uw duim en wijsvinger aan de zijkant van de mond. U kunt het hoofd stevig vasthouden aan de jukbeenderen, dit is niet pijnlijk voor de kat.

Vermijd de onderkaak vast te houden, zodat u niet op de luchtpijp drukt. Houd de top van uw wijsvinger en duim ter hoogte van de beide mondhoeken op het tandvlees van de bovenkaak.

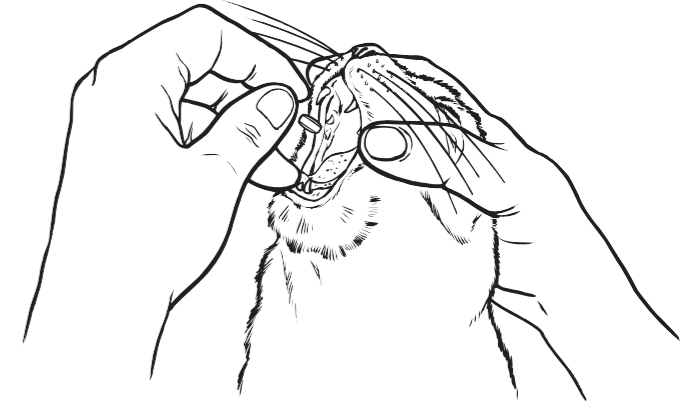
2. Als u het hoofd van uw kat stevig vast heeft, kantel het dan zachtjes naar achter zodat de ogen naar boven gericht zijn en de neus naar het plafond gericht is. De mond van uw kat zal nu vanzelf open gaan. Als dit niet het geval is, open dan de mond van de kat zelf door uw duim en wijsvinger zachtjes naar elkaar te duwen en een druk uit te oefenen op de mondhoeken.



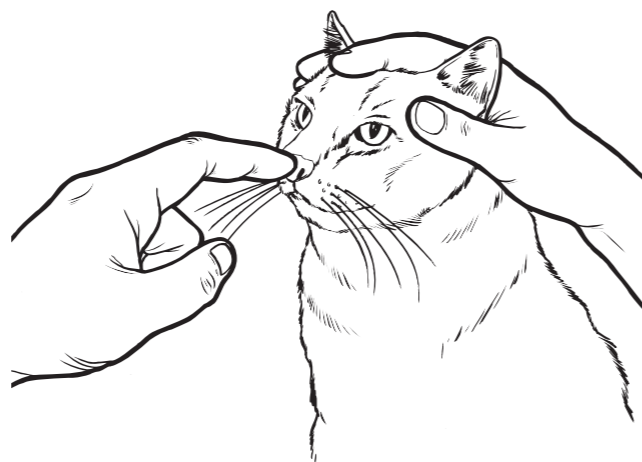
3. Neem de pil tussen uw duim en wijsvinger van uw andere hand. Gebruik uw ring- of middelvinger om de mond van uw kat verder open te houden door te drukken op de voorkant van de onderkaak (ter hoogte van de voorste tanden). Katten hebben niet veel kracht in hun onderkaak in deze positie en zullen niet kunnen bijten. Nu zal de mond van de kat geopend zijn.

4. Als de mond van de kat volledig geopend is, plaats dan de pil zo ver mogelijk in de mond. Het "doel" is het V-vormige gebied achteraan de keel, waar de tong samenkomt met het gehemelte. Hou nog steeds het hoofd van de kat volledig naar achter. Plaats uw vingers niet te ver in de mond, dan kan de kat kokhalzen. Als dit het geval is kan de kat de pil uitspuwen.

5. Als de pil achteraan in de mond is geplaatst, dan zal de kat die waarschijnlijk niet meer uitspuwen. Als de pil echter onder de tong of aan de zijkant van de mond komt, dan zal ze die waarschijnlijk wel uitspuwen. De pil zal sneller in de maag terecht komen als u na het geven van de pil een kleine hoeveelheid water aan de kat geeft, dit kan door middel van een pipet of spuit.



6. Sluit de mond van uw kat en houd die even gesloten. Wrijf kort even over de neus van de kat of blaas even op de neus. Dit zal ervoor zorgen dat de kat aan haar neus likt, waardoor ze zal slikken. U kunt slikken ook stimuleren door even over de keel van de kat te wrijven. Indien dit niet werkt, hou dan het hoofd van de kat opnieuw wat naar achter en probeer nogmaals.



7. Laat de kat los en blijf de kat even in de gaten houden zodat ze haar pil niet uitspuwt. Als ze de pil heeft uitgespuwd, gooi deze dan weg en begin opnieuw. Kijk ook even of de kat aan haar lippen likt, dit wijst er meestal op dat de pil ingeslikt is. Als u twijfelt is het een goed idee om nog even de mond te openen en te kijken of de pil echt is ingeslikt.



8. Laat uw kat niet zomaar snel wegrennen als u de pil hebt gegeven. Daardoor gaan ze het geven van de pil met iets negatiefs associëren en dat zal het moeilijker maken om de pil te geven. Aai en knuffel uw kat nog een paar minuutjes om de ervaring positief te laten eindigen.

Beloon uw kat met een snoepje of door met zijn favoriete speeltje te spelen. Zo kan u hiervan een positieve ervaring maken en dat zal het geven van de pil gemakkelijker maken in de toekomst.

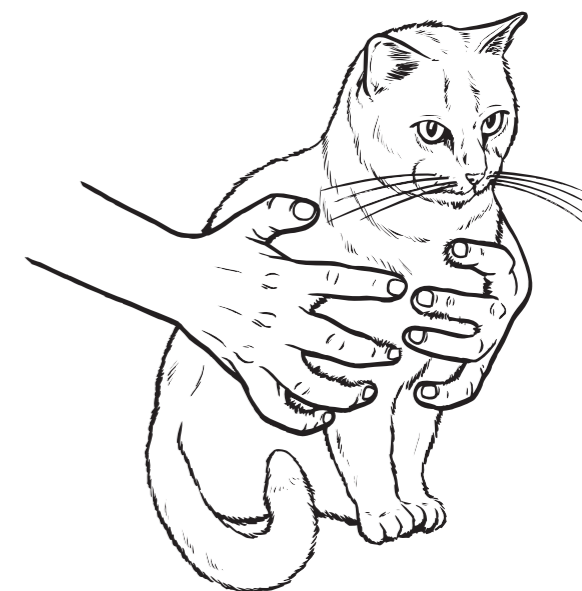
Wat moet ik doen als het geven van de pil echt niet lukt?

Meestal lukt het wel om een pil te geven aan een kat als u bovenstaande stappen hebt gevolgd. Als het niet goed lukt, dan kunnen de volgende tips misschien helpen.

1. Overleg met uw dierenarts om Felimazole® orale oplossing voor te schrijven. Op pagina 13 en 14 leest u meer informatie over de orale oplossing en hoe u deze toedient.

2. Laat iemand de voorpoten en borstkas van uw kat vasthouden terwijl u zich concentreert op het toedienen van de pil. Als u de kat zelf vasthoudt, zorg dan dat ze niet achteruit weg kan lopen. In een hoekje lukt dit meestal het best. Of kniel neer op de grond en draai de kat met haar gezicht weg van u en hou de kat tussen uw knieën. Wees u wel bewust dat de kat dit als eng kan ervaren. Doe dit dan ook met rust en beleid.

3. U kunt ook proberen om de kat zachtjes in een deken of handdoek te wikkelen zodat alleen de kop vrij is. Zorg dat de 4 poten in het deken zitten.



Let op: was uw handen met zeep en water na het gebruik van Felimazole® en na het schoonmaken van de kattenbak. Draag handschoenen als u zwanger bent en Felimazole® tabletten toedient of de kattenbak schoonmaakt.

Felimazole® orale oplossing

Samen met uw dierenarts heeft u besloten om uw kat te behandelen met de orale oplossing. Het medicijn is hetzelfde, maar sommige katten zijn makkelijker te behandelen met een oplossing, dan met een tablet.

Hoe u de kat de orale oplossing geeft, leest u op de volgende pagina.



Hoe geef ik mijn kat orale oplossing?

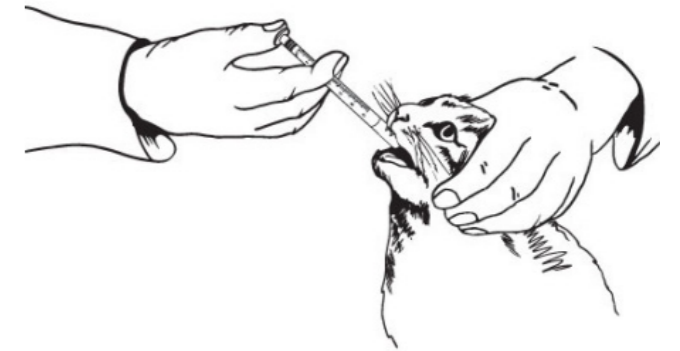
De orale oplossing geeft u aan de kat doormiddel van een spuitje, de vloeistof spuit u dan direct in de bek van uw kat. Als u kat hier (nog) niet aan gewend is, laat hem hier dan geleidelijk aan wennen. Dwingen werkt altijd averechts!

1. Om de dosis nauwkeurig toe te dienen, gebruikt u de spuit die in de verpakking zit. De doseerspuit past op de fles en heeft een schaalverdeling in stappen van 0,25 mg tot maximaal 5 mg. Zet de spuit op de flacon, draai de flacon op zijn kop en trek met de spuit de benodigde dosis op. Keer de flacon weer om en haal de spuit ervanaf. Draai de dop weer op de flacon.

2. Open de bek van uw kat met uw ene hand. Het handigst is om dit te doen zoals hier rechts is afgebeeld. Steek dan de spuit in de bek, zodat de vloeistof in de keel gespoten wordt en spuit de volledige spuit leeg in de bek van de kat. Beloon uw kat daarna met een knuffel of een gezond kattensnoepje. Veeg eventueel achtergebleven diergeneesmiddel aan de punt van de doseerspuit weg met een tissue (en gooi de bevulde tissue onmiddellijk weg).

Let op: was uw handen met zeep en water na het gebruik van Felimazole® en na het schoonmaken van de kattenbak. Draag handschoenen als u zwanger bent en Felimazole® orale oplossing toedient of de kattenbak schoonmaakt.

Laat gevulde doseerspuiten niet onbeheerd achter. Plaats de dop onmiddellijk terug na het vullen van de spuit en bewaar de gebruikte spuit samen met het diergeneesmiddel in de oorspronkelijke doos.



Regelmatige controle

Uw dierenarts bespreekt met u de vervolgstappen. Waarschijnlijk zal de dierenarts voorstellen om **regelmatig op controle te komen en om het bloedonderzoek te herhalen**. Hiermee kan uw dierenarts zien of de behandeling aanslaat en of er aanpassingen gedaan moeten worden.

Indien u veranderingen bij uw kat opmerkt of als u vermoedt dat er sprake is van mogelijke bijwerkingen, neem dan contact op met uw dierenarts. Hij of zij zal u verder advies kunnen geven.

Noteer veranderingen in het schema op de volgende pagina.

Bij een kat met hyperthyreoïdie is het belangrijk om **nauwkeurig de aanwijzingen van de dierenarts met betrekking tot de behandeling op te volgen**.

De pagina hiernaast kunt u samen met uw dierenarts gebruiken om uw afspraken en opmerkingen te noteren. Zo kunt u er samen voor zorgen dat uw kat de best mogelijke behandeling krijgt.



Controlebezoek	Datum	Notities en opmerkingen dierenarts (incl. dosering Felimazole®)	Notities en opmerkingen eigenaar (welke veranderingen zag u bij uw kat?)
Dag 1 Start van de behandeling			
Controlebezoek 1			
Controlebezoek 2			
Controlebezoek 3			
Controlebezoek 4			
Controlebezoek 5			
Controlebezoek 6			

Felimazole® dosering

Uw dierenarts schrijft de dosering voor. U kunt dit (laten) opschrijven op de vorige pagina.

Felimazole® orale oplossing is beschikbaar in 2 flacons; 30 ml en 100 ml, incl. spuitje (maatgeving in stappen van 0,5 mg - met tussenaanduiding 0,25 mg). Smakelijk door honing.

In het volgende schema kunt u zien hoe u kunt doseren en hoeveel dagen u met een flacon doet.



DAGELIJKSE DOSIS	OCHTEND	AVOND	30 ML*	100 ML*
1,25 mg	0,25 ml	-	120 dagen	400 dagen
2,5 mg	0,25 ml	0,25 ml	60 dagen	200 dagen
2,5 mg	0,5 ml	-	60 dagen	200 dagen
3,75 mg	0,5 ml	0,25 ml	40 dagen	133 dagen
3,75 mg	0,75 ml	-	40 dagen	133 dagen
5,0 mg	0,5 ml	0,5 ml	30 dagen	100 dagen
5,0 mg*	1 ml	-	30 dagen	100 dagen
7,5 mg	0,75 ml	0,75 ml	20 dagen	66 dagen
10 mg	1 ml	1 ml	15 dagen	50 dagen

* Let op, in werkelijkheid zal het aantal dagen net iets lager uitvallen, omdat er altijd wel wat verspilling optreedt.

De Felimazole® tabletten zijn er in 3 sterkten en die hebben alle 3 een eigen kleur.

In het volgende schema kunt u zien hoe u kunt doseren.

DAGELIJKSE DOSIS	OCHTEND	AVOND
1,25 mg		
2,5 mg		
2,5 mg		
3,75 mg		
3,75 mg	+	
5,0 mg		
5,0 mg		
7,5 mg		
10 mg*		
12,5 mg	+	
15 mg	+	+

* Let op, katten die een dagelijkse dosering van meer dan 10 mg vereisen dienen nauwlettend gemonitord te worden.



Dechra / Wilgenweg 7 / 3421 TV OUDEWATER

T 0348 563 434 / E info.nl@dechra.com / www.dechra.nl / www.felimazole.nl

