

# Hyperthyroïdie bij de kat





## Mijn kat heeft hyperthyroïdie. En nu?

Dit boekje is speciaal ontwikkeld om uw vragen over hyperthyroïdie en de mogelijke behandeling ervan te beantwoorden.

We willen u graag wat meer informatie bezorgen over de aandoening hyperthyroïdie en ook een aantal tips over hoe u best uw kat kan helpen tijdens de behandeling. Zodat u samen met uw dierenarts uw kat de beste zorg kan geven.

Dit boekje is verdeeld in verschillende hoofdstukken die zullen handelen over verschillende aspecten van de ziekte en de mogelijke behandeling. Aan het einde van het boekje vindt u een schema dat u kan helpen om uw kat zo goed mogelijk op te volgen samen met uw dierenarts.



## Wat is hyperthyroïdie?

Katten met hyperthyroïdie hebben een schildklier die teveel hormonen produceert. Dit heeft grote invloed op de stofwisseling van de kat waardoor organen als hart en nieren zwaar belast worden.

## Een korte omschrijving

Hyperthyroïdie treedt op wanneer de schildklier teveel hormonen produceert. 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 ligt links van de luchtpijp.

Bij hyperthyroïdie 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 voor het opnemen van bepaalde taken in het lichaam.
- Helpen de stofwisseling van eiwitten, vetten en koolhydraten in de cellen regelen.
- Zijn betrokken in het regelen van de warmteproductie en zuurstofopname en daarom belangrijk in heel veel stofwisselingsprocessen.

Dit wil zeggen dat een teveel aan schildklierhormonen op vrijwel elk orgaansysteem in het lichaam een invloed heeft.

## Wat is de oorzaak van hyperthyroïdie?

De oorzaak voor de veranderingen die plaatsvinden 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 ingesteld worden. In de overige 2% van de gevallen is de zwelling meestal 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 kan ik hyperthyroïdie herkennen?

Hyperthyroïdie wordt vaker gezien bij oudere katten.

Bij katten met hyperthyroïdie zorgt de overmaat aan schildklierhormonen in het bloed voor een toename van de stofwisseling. Heel typisch is de **enorme eetlust** die gepaard gaat met een sterke **gewichtsafname**.

Omdat het metabolisme van elke lichaamscel verhoogt hebben deze meer energie nodig om te functioneren. Dit betekent dat een kat met hyperthyroïdie **veel voedsel nodig heeft** om deze energie te voorzien.

Naarmate de ziekte vordert wordt het alsmear moeilijker voor de kat om voldoende te eten om te voldoen aan deze hoge energiebehoefte, daarom treedt er vaak **gewichtsverlies** op. Gewichtsverlies is één van de meest voorkomende symptomen bij katten met hyperthyroïdie 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 zal anders reageren op de ziekte. Het hoeft helemaal niet zo te zijn dat uw kat last heeft van alle bovenstaande symptomen. Het is een goed idee om veranderingen die u ziet in het gedrag van uw kat op te schrijven en te bespreken met uw dierenarts.

# Diagnose van hyperthyroïdie

## Lichamelijk onderzoek

In de meeste gevallen zal de dierenarts voelen dat de schildklier vergroot is. Af en toe is dit echter niet goed te voelen.

## Diagnostische testen

Om de diagnose van hyperthyroïdie te bevestigen zal uw dierenarts een bloedstaal nemen om de concentratie van het T4 hormoon bij uw kat te bepalen. Het meten van het gehalte aan T4 in het bloed is de meest nauwkeurige test om de diagnose te bevestigen.

Hyperthyroïdie 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 nierwaarden in het bloed regelmatig te controleren.

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



# Behandeling



## Het belang van een behandeling

Hyperthyroïdie bij katten kan heel goed behandeld worden. Door de behandeling gaat men proberen om de schildklierhormonen in het bloed terug op een normaal peil te brengen. Zo kan de stofwisseling ook weer zijn normale ritme aannemen. Als hyperthyroïdie niet behandeld wordt dan kan de kat andere ernstige klachten gaan ontwikkelen zoals hartklachten en hoge bloeddruk.

Bespreek de verschillende behandelingsmogelijkheden met uw dierenarts. Hij zal u hierover het beste raad kunnen geven.



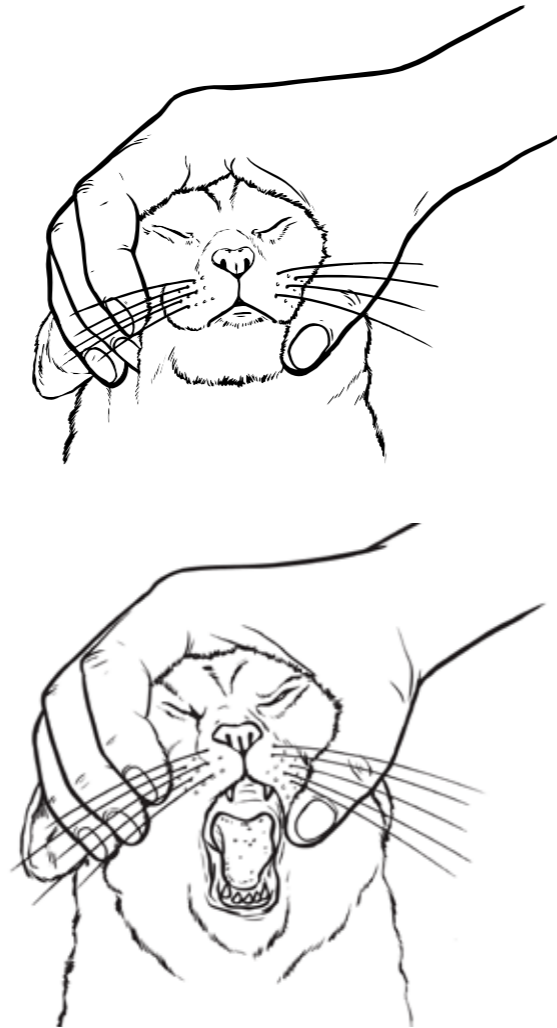
# Hoe geef ik mijn kat een pil?

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

**1.** Neem 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 kan het hoofd stevig vasthouden aan de jukbeenderen, dit is niet pijnlijk voor de kat.

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

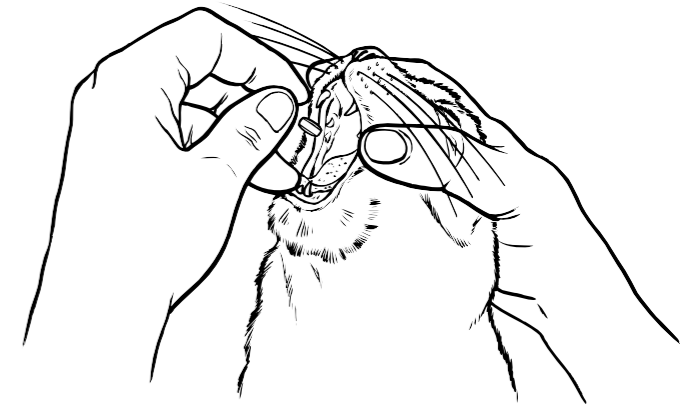
**2.** Eens u het hoofd van uw kat stevig vast heeft, kantel het dan zachtjes naar achter zodat de ogen naar boven gericht zijn en de neus naar het plafond is gericht. De mond van uw kat zal nu vanzelf open gaan. Als dit niet het geval is, open dan de mond van de kat zelf door uw duim en wijsvinger zachtjes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



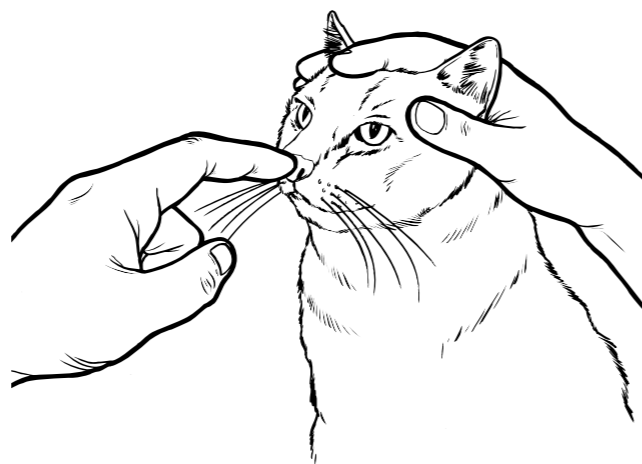
**3.** Neem de pil tussen uw duim en wijsvinger van uw andere hand. Gebruik uw ring- of middelvinger om de mond van uw kat verder open te houden door te drukken op de voorkant van de onderkaak (ter hoogte van de voorste tanden). Katten hebben niet veel kracht in hun onderkaak in deze positie en zullen 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 terug 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 terug 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 druppelteller, pipet of spuit.



**6.** Sluit de mond van uw kat en hou 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 kan 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 effectief is ingeslikt.



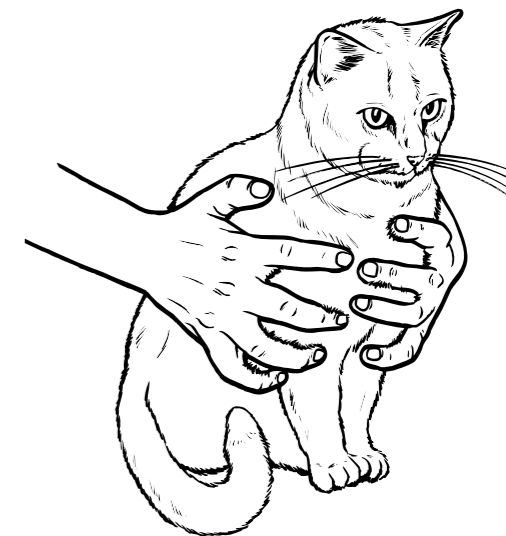
**8.** Laat uw kat niet zomaar snel wegrennen als u de pil hebt gegeven. Daardoor gaan ze het geven van de pil met iets negatiefs gaan associëren en dat zal het moeilijker maken om de pil te geven. Streel en knuffel uw kat nog een paar minuutjes en probeer ze te doen spinnen.

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. Maar als het niet goed lukt, dan kunnen de volgende tips misschien helpen:

**1.** Hoewel het meestal best is om een pil direct in de mond van een kat te geven, kan u ook proberen om de pil in het voedsel te verstoppen. Hou wel de kat in de gaten, zodat u zeker weet dat ze de pil heeft ingenomen. Sommige katten eten het voedsel op en spuwen de pil nadien uit. U kan ook proberen om de pil te verstoppen in een kleine hoeveelheid voedsel en dit te geven aan uw kat voor de normale maaltijd.



**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 meestal best. Of kniel neer op de grond en draai de kat met haar gezicht weg van u en hou de kat tussen uw knieën.

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





## Verdere opvolging en verzorging

Het is belangrijk dat uw kat goed wordt opgevolgd en regelmatig bij de dierenarts op controle gaat.

Uw dierenarts zal met u de verdere stappen voor de opvolging bespreken.

Wellicht zal hij voorstellen om regelmatig op controle te komen en eventueel een bloedonderzoek uit te voeren. Hiermee kan uw dierenarts zien of de behandeling goed werkt en of er nog aanpassingen moeten gedaan worden.

Indien u onregelmatigheden opmerkt, neem dan contact op met uw dierenarts. Hij zal verder raad weten.



## Uw huisdier de beste verzorging geven

Als de dierenarts bij uw kat hyperthyroïdie heeft vastgesteld dan is het belangrijk om strikt zijn aanwijzingen met betrekking tot de behandeling en opvolging te volgen.

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



| Controlebezoek                       | Datum | Notities en opmerkingen dierenarts | Notities en opmerkingen eigenaar |
|--------------------------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|
| Dag 1<br>Start van de<br>behandeling |       |                                    |                                  |
| Controlebezoek 1                     |       |                                    |                                  |
| Controlebezoek 2                     |       |                                    |                                  |
| Controlebezoek 3                     |       |                                    |                                  |
| Controlebezoek 4                     |       |                                    |                                  |
| Controlebezoek 5                     |       |                                    |                                  |
| Controlebezoek 6                     |       |                                    |                                  |

Dechra Veterinary Products

