

 **PURINA**
PRO PLAN[®]
VETERINARY
DIETS

Begrijp de
NIEREN
VAN UW KAT



PURINA

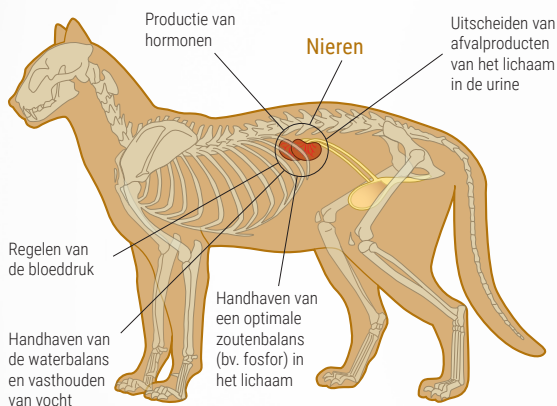
Your Pet, Our Passion.

Waarom zijn nieren zo belangrijk?

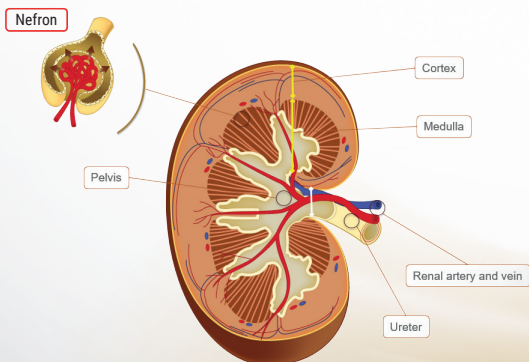
Toen u te horen kreeg dat uw kat nierfalen heeft, was dat waarschijnlijk een vreselijke schok voor u. Maar wees gerust, met de juiste zorg en toewijding kunt u uw kat echt helpen om nog de best mogelijke kwaliteit van leven te hebben. Deze brochure zal u helpen de toestand van uw kat te begrijpen, en waarom het geven van een dieetvoeding die specifiek is samengesteld om de nierfunctie te ondersteunen, één van de belangrijkste dingen is om de toestand van uw kat te helpen behandelen en hem/haar zich beter te laten voelen.

Katten hebben, net als wij, twee nieren die zich in de buik onder de lendenwervels bevinden.

De nieren van uw kat voeren een aantal vitale functies uit:



De meeste processen gebeuren in **nefronen**, kleine filterende eenheden in de nieren. Een gezonde nier bevat honderdduizenden nefronen. Ze kunnen verloren gaan met de leeftijd en door ziekte, en kunnen niet worden vervangen. Echter, ziektesymptomen zullen pas ontstaan wanneer een kat ongeveer 2/3 van zijn totale hoeveelheid nefronen is kwijtgeraakt.



Welk type nierinsufficiëntie krijgen katten?

Bij **chronische nierinsufficiëntie (CRI, chronic renal insufficiency)** verliezen de nieren in een periode van maanden tot jaren in toenemende mate het vermogen om goed te functioneren. Het is één van de meest voorkomende ziekten bij katten van middelbare tot hoge leeftijd, en een algemene oorzaak van een slechte gezondheid bij oude katten.

Wat is de oorzaak van chronische nierinsufficiëntie (CRI) bij katten?

Tegen de tijd dat klinische symptomen van CRI ontstaan, is het vaak onmogelijk om nog te weten te komen waardoor de initiële schade werd veroorzaakt. Allerlei ziekten kunnen de nieren beschadigen (bv. infecties, blootstelling aan giftige stoffen, ontstekingen, hoge bloeddruk), maar indien er voldoende schade is ontstaan, dan heeft de ziekte de neiging over te gaan in CRI ongeacht of de initiële oorzaak nog wel of niet meer aanwezig is.

Helaas is er in de meeste gevallen niets wat u of uw dierenarts hadden kunnen doen waardoor de ontwikkeling van CRI in uw kat zou zijn voorkomen.



Wat zijn de symptomen van CRI bij katten?

Aangezien er nefronen verloren zijn gaan, kunnen de nieren uiteindelijk afvalproducten niet uitscheiden, die zich dan ophopen in het lichaam, wat allerlei klachten veroorzaakt. Uw kat verliest ook het vermogen om urine te concentreren, gaat grotere hoeveelheden urine produceren en gaat meer drinken om dit te compenseren. Een toename van de dorst kan een vroeg signaal van CRI zijn en dient altijd door uw dierenarts te worden onderzocht.

Uw kat kan allerlei symptomen vertonen die verband houden met CRI:

- De neiging om uit te drogen vanwege een toegenomen verlies van water in de urine
- Meer drinken en vaker plassen
- Gebrek aan eetlust, en soms braken
- Gewichtsverlies, sloom en veel slapen, en apathie
- Ongewone ademgeur

Hoe eerder de ziekte wordt herkend, hoe effectiever de behandeling zal zijn.



Hoe stelt uw dierenarts de diagnose CRI?

Uw dierenarts zal een grondig lichamelijk onderzoek bij uw kat uitvoeren en met u bespreken welke veranderingen u hebt opgemerkt. Bloed- en urinetesten worden gewoonlijk uitgevoerd om de aanwezigheid van CRI te onderzoeken en te bevestigen, de ernst ervan vast te stellen, en te bepalen welke complicaties al optreden. Uw dierenarts kan ook bepaalde diagnostische procedures adviseren zoals een röntgenonderzoek, een echo of zelfs een nierbiopsie.

Hoe wordt CRI behandeld?

De behandeling die uw dierenarts adviseert, is afhankelijk van de ernst van de ziekte en de specifieke symptomen en complicaties die uw kat heeft. Het belangrijkste doel van de behandeling is het vertragen van de progressie van de ziekte en de klachten zo veel mogelijk beperken zodat uw kat een goede kwaliteit van leven behoudt. Er kan verschillende medicatie nodig zijn naar gelang het stadium (de ernst) van de ziekte en de complicaties die ontstaan. Sommige katten kunnen lijden aan bloedarmoede of kunnen een hoge bloeddruk of mondzweren hebben tengevolge van hun nierziekte. In deze gevallen zal uw dierenarts medicatie voorschrijven zodat uw kat zich beter gaat voelen. Uw dierenarts zal met u bespreken bij welke behandeling uw kat baat zal hebben. Het is ook belangrijk om uw kat na de diagnose regelmatig door uw dierenarts te laten onderzoeken, en bij iedere controle de behandeling voor zover nodig bij te stellen.



Voeding is belangrijk

Uw kat een geschikte dieetvoeding geven is de sleutel om bij te dragen aan het **vertragen van de progressie** van de ziekte en uw kat te helpen om een **goede kwaliteit van leven** te hebben.

Vermindering van het fosforgehalte in de voeding is de sleutel om de progressie van CRI te helpen vertragen. Beperken van het gehalte en het type eiwitten draagt ook bij aan het verbeteren van de kwaliteit van leven van katten met een nierziekte - dit helpt om sommige klinische symptomen zoveel mogelijk te beperken (bv.: verlies van spiermassa en de vorming van giftige stoffen), terwijl nog steeds energie wordt verschaft en er wordt geholpen bij het behouden van gezonde spieren en organen, en een goede immuunfunctie.

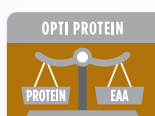
Echter, iedere dieetvoeding die is ontwikkeld voor katten met een nierziekte, is nutteloos wanneer de kat hem niet eet. **PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Feline NF Renal Function™** heeft een geweldige smaak. Uw kat zal er dus van genieten, zelfs als hij/zij een verminderde eetlust heeft. De reeks is beschikbaar als droge voeding en er zijn ook twee recepten met een zachte structuur. Deze laatste zijn ontwikkeld om zacht te zijn voor pijnlijke monden.

Voordelen voor uw kat wanneer u hem Feline NF Renal Function voedt:



Laag gehalte fosfor

Laag fosforgehalte om de progressie van de nierziekte te helpen vertragen.



Beperkt gehalte maar wel hoogwaardige eiwitten

Om het verlies van spiermassa en de vorming van giftige stoffen zo veel mogelijk te beperken.



Geweldige smaak

Zodat uw kat optimaal zal genieten en om nierpatiënten met een verminderde eetlust toch voldoende voeding te geven, wat help bij langdurig gebruik.

Purina: een naam waar u op kunt vertrouwen

Bij Nestlé PURINA® PetCare is het onze visie om de wereld voor te gaan in het **verrijken van de levens van katten en honden, tezamen met hun bezitters**. Ons Nestlé Purina wereldteam, met meer dan 500 wetenschappers en deskundigen op het gebied van de zorg voor huisdieren, stelt ons in staat om baanbrekende ontdekkingen te doen bij voeding voor honden en katten, wat ons helpt bij het **ontwikkelen van innovatieve producten**.

PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS hebben een gedegen wetenschappelijke achtergrond. De nieuwste bevindingen op het gebied van voeding zijn toegepast om u te voorzien van de meest innovatieve en effectieve samenstellingen. Met PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS Feline NF Renal Function™ natte en droge samenstellingen kunt u er zeker van zijn dat uw kat zal profiteren van een dieet dat een optimale voeding biedt, terwijl ook zijn of haar nierfunctie wordt ondersteund.

Voedingsrichtlijnen voor Feline NF Renal Function

Een geleidelijke overgang (in 6 tot 10 dagen) op een nieuwe voeding kan vooral bij katten met CRI belangrijk zijn. Katten die een slechte eetlust blijven houden, moeten opnieuw beoordeeld worden door een dierenarts om er zeker van te zijn dat er geen andere complicaties zijn. Opwarmen van het voedsel tot kamertemperatuur kan de smakelijkheid vergroten. Aangezien katten met CRI makkelijk kunnen uitdrogen, is het belangrijk om er voor te zorgen dat er te allen tijde voldoende vers water beschikbaar is. Ook het geven van natte voeding uit een blikje of een zakje in plaats van droge voeding kan helpen om de totale waterconsumptie te vergroten. Aan katten met CRI dient Feline NF Renal Function te worden gegeven. De aanbevolen periode van gebruik is in eerste instantie tot 6 maanden. Voor aanvang en bij voortzetting van het gebruik dient u uw dierenarts te raadplegen.

VOEDINGSAANBEVELINGEN:

Volwassen kat, onderhoud							
Lichaams gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid voeding						
	Alleen droge voeding (g/dag)	Alleen natte voeding (blikjes/dag)	Alleen natte voeding (zakjes/dag)	Combinatie van droge voeding en blikjes		Combinatie van droge voeding en zakjes	
				Droge voeding (g/dag)	Blikjes/dag	Droge voeding (g/dag)	Zakjes/dag
2	30	½	1	15	¼	20	½
3	45	¾	1+¾	15	½	20	1
4	65	1	2+¼	30	½	10	2
5	80	1+¼	3	15	1	25	2
6	95	1+½	3+½	35	1	10	3
7	110	1+¾	4	50	1	30	3
8	125	2	4+½	65	1	45	3

Voor iedere kg lichaamsgewicht meer, voed ¼ blikje per dag extra wanneer alleen natte voeding wordt gegeven, en 15 gr droge voeding extra wanneer alleen droge voeding wordt gegeven.

PURINA®
PRO PLAN®
VETERINARY
DIETS



Uw dierenarts:

Neem voor meer informatie contact op met uw dierenarts of met
Nestlé Purina PetCare, Antwoordnummer 1199, 1180 VD Amstelveen,
van maandag tot en met vrijdag van 08:00 tot 18:00 uur
0800 - 022 83 83 (gratis)

www.purina.nl/proplan/veterinarydiets

Alle aanwijzingen voor PURINA® PRO PLAN® Veterinary Diets in deze brochure zijn bedoeld ter ondersteuning
van het dieet van honden en katten met de genoemde aandoeningen en sluiten medische zorg niet uit.
Veterinaire voeding moet worden gegeven onder toezicht van een dierenarts.

©Reg. Trademark of Société des Produits Nestlé S.A.



Your Pet, Our Passion.®