



Mijn kat heeft nierproblemen... wat nu?



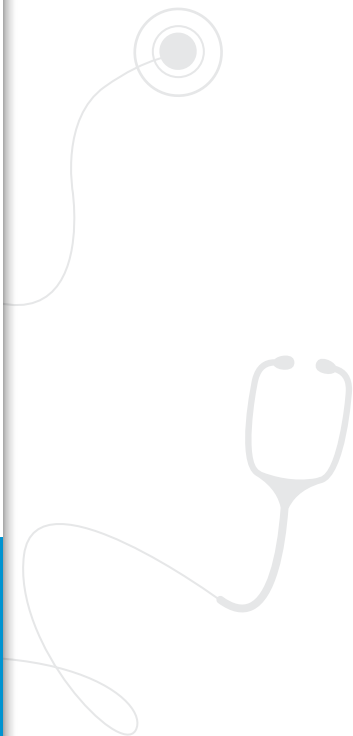
Veterinary exclusive



betrouwbare en betaalbare dieetvoeding



Veterinary exclusive



De dierenarts heeft geconstateerd dat jouw kat nierproblemen heeft.

Wat moet je als eigenaar van de kat weten?

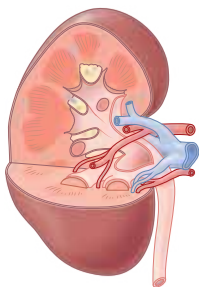
Wat is chronisch nierfalen?.....	4
Symptomen van chronisch nierfalen	5
Behandeling en de rol van voeding.....	6
TROVET nierdiëten voor de kat.....	8
TROVET Renal & Oxalate RID.....	8
TROVET Renal (Venison) RID	9
Wat kun je zelf doen?	10
TROVET Proefpakket nierdieet	12
TROVET Treats	13



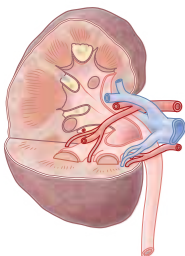
Wat is chronisch nierfalen?

Chronisch nierfalen is een veelvoorkomende ziekte bij katten die ouder worden. De oorzaak van chronisch nierfalen is een langzame slijtage van de nieren. Ongeveer dertig procent van de geriatrische katten heeft te maken met een verminderde nierfunctie.

De nieren zorgen voor het filteren en verwijderen van afvalproducten uit het bloed. Daarnaast spelen de nieren een belangrijke functie in de vocht- en mineralenhuishouding. Verschijnselen van chronisch nierfalen ontstaan wanneer afvalstoffen, die vrijkomen bij de afbraak van eiwitten, zich ophopen in het lichaam. Eén van de eerste problemen die vaak wordt opgemerkt bij katten, is het meer drinken en plassen. Naarmate de nierfunctie achteruit gaat, wordt het dier ook misselijk en sloom en gaat mogelijk braken. Door de slechte eetlust treedt vermagering op en vermindert de vachtconditie.



Gezonde nier



Insufficiënte nier

Waardoor wordt chronisch nierfalen veroorzaakt?

De nieren bezitten een grote reservecapaciteit, waardoor klachten pas optreden wanneer een groot deel van het nierweefsel is aangetast. De aantasting van de nieren kan al lang hebben plaatsgevonden, voordat de eerste symptomen zijn opgetreden. Dit maakt de oorzaak van het nierfalen soms moeilijk te achterhalen. Het chronische eindstadium openbaart zich altijd op dezelfde manier en de behandeling van de symptomen is gelijk, ongeacht de primaire oorzaak van de nierschade.

De belangrijkste oorzaken van chronisch nierfalen:

- > Slijtage door ouderdom
- > Verkeerde voeding
- > Langdurige lage vochtinname
- > Erfelijke nieraandoeningen
- > Afwijkende bloeddruk

Symptomen van chronisch nierfalen

- > Slechte eetlust: minder trek in eten, zelfs in snacks
- > Vermageren: door afname van vetreserves en spiermassa
- > Meer drinken dan normaal en grote plassen of zelfs laten lopen van de urine
- > Braken: opgeven van voer, gal of slijm
- > Slechte vacht: de glans verdwijnt en/of je kat verhaart
- > Slechte adem: opvallend onfrisse geur uit de bek
- > Uitdroging: de huid trekt niet gelijk weer glad als je een plooi trekt, de neus kan droger worden
- > Slomer, meer slapen: lusteloosheid en grotere behoefte aan slapen

Het stellen van de juiste diagnose

Een eerste indruk van de nierfunctie krijg je door de urine na te laten kijken. De dierenarts kan achterhalen of je kat veel of weinig drinkt. Indien de urine aanleiding geeft tot verder onderzoek, is het raadzaam om een bloedonderzoek te doen. Hierbij kijkt de dierenarts naar de hoeveelheid afvalstoffen in het bloed, via het meten van ureum en creatinine. Bij een achteruitgang van de nierfunctie kunnen deze afvalstoffen zich ophopen in het bloed.

Wanneer uit het bloedonderzoek naar voren is gekomen dat je huisdier leidt aan chronisch nierfalen, stelt je dierenarts een behandelplan op. Nierfalen is een gecompliceerde ziekte. De nieren regelen namelijk veel verschillende lichaamsfuncties, die bij elke kat in een andere mate aangetast kunnen zijn. De behandeling is daarom afgestemd op het individuele dier.

Behandeling en de van rol voeding

Bij chronisch nierfalen is volledig herstel van de nieren niet mogelijk. Wel is het ziekteverloop te vertragen met behulp van speciale dieetvoeding. De belangrijkste eigenschappen van een dergelijk nierdieet zijn een laag fosforgehalte, om te helpen de voortgang van de nierslijtage te vertragen en een lager eiwitgehalte, om de ophoping van afvalstoffen in het lichaam te verminderen. Wanneer de nierwaarden, oftewel afvalstoffen, licht verhoogd zijn, is het verstrekken van een nierdieet meestal voldoende. Bij verhoogde nierwaarden, dan wel wanneer de kat braakt, verminderde eetlust heeft en/of snel uitdroogt, moeten er soms ook medicijnen worden gegeven in combinatie met het nierdieet. Deze medicatie vermindert de klachten die voortkomen uit het minder goed functioneren van de nieren. Te denken valt bijvoorbeeld aan anti-braak medicatie, eetlustopwekkers en bloeddrukverlagers.

Vochtbalans

Bij chronisch nierfalen zijn de nieren minder goed in staat de urine te concentreren en de waterhuishouding te reguleren. Dit is de reden dat patiënten met chronisch nierfalen veel drinken en plassen. Het dagelijks voorzien in voldoende drinkwater is voor een nierpatiënt dan ook zeer van belang. Soms drogen katten met chronisch nierfalen toch uit. Zelfs als ze voldoende drinkwater ter beschikking hebben. Bij licht uitgedroogde patiënten is behandeling met een onderhuids infuus vaak voldoende. Bij sterk uitgedroogde patiënten legt je dierenarts meestal een intraveneus infuus aan in de poot. Zodoende komt de infuusvloeistof direct in de bloedbaan terecht. Op deze manier is de vochtbalans in het lichaam te herstellen en heeft het lichaam de mogelijkheid zich van de afvalstoffen te ontdoen.



TROVET nierdiëten voor de kat

Op het moment dat de dierenarts heeft vastgesteld dat je kat nierproblemen heeft, is het geven van de juiste voeding erg belangrijk. TROVET heeft verschillende nierdiëten in het assortiment. Variëren tussen de diëten is mogelijk.

TROVET Renal & Oxalate | RID

Renal & Oxalate is speciaal afgestemd op de behoefte van volwassen katten met chronisch nierfalen. Het bevat een beperkt gehalte aan eiwitten en minder fosfor, om belasting van de nieren te verlagen. De gebruikte eiwitten zijn van hoge kwaliteit. Daarnaast bevat Renal & Oxalate extra veel energie, zodat de kat bij een verminderde eetlust een kleinere hoeveelheid hoeft te eten om toch in de dagelijkse energiebehoefte te voorzien.



Renal & Oxalate is bovendien samengesteld om de vorming van calciumoxalaatkristallen te verminderen.

Kenmerken van Renal & Oxalate:

- > Ondersteunt de nieren met het reguleren van de vocht- en elektrolytenbalans van het lichaam en het verwijderen van onbruikbare metabolieten.
- > De hoge biologische waarde van de eiwitten levert weinig 'rest-aminozuren' op.
- > Inzetbaar ter preventie van calciumoxalaat urolithiasis.

Renal & Oxalate voor de kat is verkrijgbaar als droogvoeding en als natvoeding in blik (smaken kip en lam) en maaltijdzakje (stukjes vlees in saus in de smaak kip).

TROVET Renal (Venison) | RID

Renal (Venison) heeft dezelfde functionele eigenschappen als de Renal & Oxalate producten voor volwassen katten met chronisch nierfalen. Renal (Venison) bevat echter slechts één dierlijke eiwitbron (hart) en één koolhydraatbron (rijst) en is daarom eveneens geschikt voor katten met voedselovergevoeligheid. Renal (Venison) bevat, in verhouding met reguliere voeding, veel energie. Bij een verminderde eetlust kan de kat een kleinere hoeveelheid voeding tot zich nemen, terwijl toch aan de dagelijkse energiebehoefte wordt voldaan. Aan de diëtvoeding zijn omega 3 vetzuren (EPA en DHA) toegevoegd ter vermindering van ontstekingsreacties in de nieren.



Kenmerken van Renal (Venison):

- > Ondersteunt de nieren met het reguleren van de vocht- en elektrolytenbalans van het lichaam en het verwijderen van onbruikbare metabolieten.
- > De hoge biologische waarde van de eiwitten levert weinig 'rest-aminozuren' op.
- > Omega 3 vetzuren (EPA en DHA) helpen ontstekingsreacties in de nieren verminderen.
- > Hypoallergeen dieet gebaseerd op één dierlijke eiwitbron (hart) en één koolhydraatbron (rijst).
- > Voorkomt immunologische reacties (voedselallergie) of niet-immunologische reacties (voedselintolerantie) in de vorm van huidklachten en/of maagdarmklachten (diarree, braken).

Renal (Venison) voor de kat is verkrijgbaar als droogvoeding en als natvoeding in blik.

Wat kun je zelf doen? TIPS:

- > *Katten die uitsluitend droogvoeding krijgen, drinken over het algemeen vaak te weinig. Voor katten met nierproblemen is vochtopname extra belangrijk. Stromend water en een drinkfontein kunnen katten stimuleren beter te drinken.*
- > *Vervanging van (een deel van) droogvoeding door natvoeding, zorgt dat extra vocht wordt opgenomen, gelijktijdig met eten.*
- > *Het is onverstandig bouillon toe te voegen aan het nierdieet van je kat ten behoeve van de acceptatie. De smaakpreferentie van katten is niet één op één te vergelijken met die van mensen. De voeding zal dus niet voor alle katten smakelijker worden door toevoeging van bouillon. Daarnaast bevat bouillon vaak veel natrium. Dit mineraal zorgt onder andere voor een hoge bloeddruk, wat de vordering van de nierinsufficiëntie versnelt.*
- > *Door natvoeding een beetje op te warmen, komt de geur beter vrij. Dit kan je kat stimuleren beter te eten.*



- > Sommige katten hebben als gevolg van chronisch nierfalen pijn in de bek. Brokjes kunnen dan lastig zijn om te eten. Door de brokjes in (lauw)warm water te weken, worden de brokjes zachter en wordt gelijktijdig meer vocht opgenomen. Natvoeding verstrekken in plaats van brokjes kan ook helpen.
- > Katten zijn schone dieren. Als je kat niet wil eten, kun je een beetje voer op de pootjes van je kat smeren. Je kat wil graag schoon blijven en zal het voer van de pootjes likken.
- > Zorg voor meerdere varianten van een nierdieet om af te wisselen. Misselijkheid kan op den duur voor aversie tegen bepaalde voeding zorgen.
- > TROVET Multi Purpose Treat (Fish) is een geschikte beloning voor katten met nierproblemen en wordt goed geaccepteerd.



TROVET nierdieet assortiment voor de kat

TROVET Proefpakket nierdieet

Katten kunnen kieskeurige eters zijn en met name voor nierpatiënten kan het lastig zijn dieetvoeding te vinden die graag wordt gegeten. De verschillende TROVET nierdiëten voor de kat, kunnen onderling met elkaar worden gecombineerd. In het TROVET Proefpakket nierdieet vind je van alle varianten één exemplaar of een proefzakje.

Het TROVET Proefpakket nierdieet is aan te schaffen via de dierenarts en bevat de volgende producten:

Droogvoeding: 1 x 60g Renal (Venison), 1 x 60g Renal & Oxalate

*Nat voeding: 1 x 200g Renal (Venison), 1 x 175g Renal & Oxalate - lamb,
1 x 85g Renal & Oxalate - lamb, 1 x 85g Renal & Oxalate - chicken,
1 x 85g Renal & Oxalate - chicken (pouch)*



TROVET Treats

TROVET heeft een uitgebreid assortiment verantwoorde beloningen, ook wel treats genoemd. De meeste treats zijn geschikt voor zowel gezonde honden en katten, als honden en katten met een speciale voedingsbehoefte of een dieetvoorschrift. De TROVET treats zijn koekjes in verschillende vormen en zijn een meer dan passende beloning tijdens training, na een wandeling of gewoon als tussendoortje.

Het bijzondere aan de TROVET treats is dat deze, naast de smakelijkheid, zo zijn samengesteld dat ze goed aansluiten op diverse diëten. Het geven van 'gewone' treats aan honden of katten die dieetvoeding krijgen, kan de werkzaamheid van deze voeding negatief beïnvloeden. Kies daarom bewust voor een treat die past bij de situatie van je hond of kat. Vraag altijd je dierenarts om meer informatie en advies. TROVET treats zijn exclusief via de dierenarts verkrijgbaar.

Voor eigenaren is er de uitgebreide treatsfolder 'Ik wil mijn hond of kat extra's geven naast dieetvoeding... wat nu?' Je kunt deze vinden bij je dierenartspraktijk of op www.trovvet.nl.





Voor het uitgebreide TROVET
assortiment en de verkooppunten
kijk je op www.trovvet.nl



Veterinary exclusive

betrouwbare en betaalbare dieetvoeding



TROVET

De Vergert 4 - 6681 LE Bommel

T. 0481-470240 E. info@trovet.nl

www.trovet.nl