

# ADVIESBRIEVEN VAN UW DIERENARTS

## ADVIESBRIEF 28

### NIERDIEET VOOR HOND EN KAT:

### WAT IS HET DOEL EN HOE WERKT HET?

Een speciaal nierdieet is één van de belangrijkste onderdelen van de behandeling van nierfalen bij de hond en de kat. Met een nierdieet wordt het nog werkzame deel van de nieren zoveel mogelijk ontlast waardoor uw hond of kat een kwalitatief beter leven heeft én langer leeft.

Wat is er nu zo speciaal aan een nierdieet?

1. Het bevat een verlaagd eiwitgehalte. Eiwitten worden in de lever afgebroken en hierbij ontstaat het afbraakproduct *ureum*. Dit ureum wordt uitgescheiden via de nieren. Wanneer de nieren slechter werkt wordt dit product minder goed verwijderd uit het lichaam en stijgt het ureumgehalte in het bloed. Uit dit ureum wordt *ammoniak* gevormd (in de mondholte en de maag) en dit geeft dan weer aanleiding tot ontstekingen en pijn in de mondholte en de maag. Bovendien lijdt dit verhoogd ammoniakgehalte tot misselijkheid.
2. De eiwitten verwerkt in het nierdieet zijn extra goed verteerbaar en hoogwaardig. Hierdoor kan het dier met minder eiwitopname toch in zijn behoefte voorzien.
3. Verder bevat nierdieet ook veel minder fosfor dan andere voedingen. Bij honden en katten met een nierprobleem kan het fosforgehalte in het bloed gaan stijgen omdat ook hier de nier het voornaamste orgaan is om het fosfor uit te scheiden. En dat verhoogd fosforgehalte is op zijn beurt weer schadelijk voor de nieren...
4. Ook het zoutgehalte in een nierdieet is erg verlaagd. Veel zout doet de bloeddruk immers stijgen en dat is ook weer nadelig voor de nierwerking.

5. Er werden ook extra vitamines en kalium toegevoegd aan het nierdieet. Die worden bij dieren met een nierprobleem namelijk te snel uitgescheiden. Een supplement in de voeding is dus noodzakelijk om geen tekorten te krijgen.
6. Tenslotte verwerkt de fabrikant ook omega-3-vetzuren in het dieet: dit is een goede ontstekingsremmer en dat helpt de nieren te beschermen.

**Kortom: een speciaal nierdieet is uiterst belangrijk in de behandeling van nierproblemen bij de hond en de kat. Vraag ernaar bij uw dierenarts.**

Hebt u hieromtrent nog vragen, neem dan zeker contact op met één van onze praktijkmedewerkers!



Deze adviesbrief is een uitgave van dierenartsenpraktijk DAP De Vrijheid in Hoogstraten.

Andere adviesbrieven van DAP De Vrijheid kunt u gratis downloaden op [www.dapdevrijheid.be](http://www.dapdevrijheid.be). Op deze site kunt u zich ook registreren voor de nieuwsbrief van DAP De Vrijheid. Voor meer diepgaand advies kunt u een telefonische afspraak maken (tel. 03/314 87 67).

*Dierenartsen Katrien Eelen, Veerle Guffens en Wendy Op De Beeck*