

*Dierenarts gezelschapsdieren Drs.Ing. M.  
Feenstra geeft haar visie op  
**Energique Kat- en Hond Vitaal.***



## **Energique Hond/Kat Vitaal**

Het lichaam van uw hond/kat moet als één geheel worden beschouwd, waarbij het eten via de bek in de maag komt en voorbereid wordt alvorens het in de dunne darmen terecht komt. De voedingsstoffen worden in kleine delen (koolhydraten, vetzuren, aminozuren) opgenomen in de darmwand en door middel van de bloedbaan naar de diverse weefsels van de rest van het lichaam vervoerd. De bloedbaan functioneert daarbij als het vervoersbedrijf van het lichaam. De voedingsstoffen worden gebruikt in de cellen van de weefsels, waarbij afvalstoffen vrijkomen, die op hun beurt weer afgevoerd worden via de bloedbaan naar de afvalorganen van het lichaam.

De afvalorganen van het lichaam zijn:

- de urinewegen (nieren, blaas),
- de huid,
- de longen (gassen),
- de darmen.

Alle afvalorganen hebben momenten, dat ze in open verbinding staan met de niet-steriele buitenwereld, zoals bijvoorbeeld op het moment van plassen kunnen er bacteriën in de blaas terecht komen. Op dat moment moet het milieu van het afvalorgaan zodanig zijn, dat eventueel binnendringende bacteriën geen kans krijgen om zich te vermenigvuldigen en dus snel dood gaan en weer afgevoerd worden.

Als de darmflora in de dunne darmen niet goed is, dan ontstaan er in het lichaam andere afvalstoffen, die via de afvalorganen afgevoerd worden.

- Hierdoor krijgt bijvoorbeeld de *blaas* andere afvalstoffen met als gevolg een ander milieu in de blaas, waardoor onder andere kristallen gevormd kunnen worden. Deze kristallen houden het gewijzigde milieu van de blaas weer in stand, waardoor bacteriën in de blaas zich kunnen gaan vermenigvuldigen en een blaasontsteking veroorzaken.
- De afvoer van de afwijkende afvalstoffen via de *huid* kan een jeukgevoel geven met als gevolg een beschadiging van de opperhuid, waardoor de huid ontstoken raakt.

Door het toedienen van een middel om het jeukgevoel te verminderen, zoals prednison, kan de huid in eerste instantie wel verbetering geven, doordat de het symptoom 'jeuk' verdwijnt, maar de oorzaak wordt niet weggenomen, waardoor het dier andere klachten krijgt of zelfs door de prednisonkuur heen kan gaan en alsnog jeuk kan krijgen. Prednison heeft onder andere als bijwerking, dat het een negatieve invloed heeft op het herstel van de huid en op de weerstand. Tegenwoordig wordt vervolgens gegrepen naar heftigere middelen, zoals cytostatica, die de ontstekingsreacties in de huid remmen. Ook deze middelen hebben bijwerkingen, wat op den duur ernstige gevolgen kan hebben voor het algemeen functioneren van het lichaam.

- De *longen* als afvalorgaan betekent, dat de (afval)gassen via de longen worden uitgescheiden. Bij honden met allergieën zie je ook vaak rode of tranende ogen en kokhalsneigingen door opgezet slijmvlies in de keel.
- Tenslotte hebben we nog de *darmen* als afvalorgaan, wat bij een verstoorde stofwisseling zich kan uiten in de vorm van regelmatig braken, wisselende ontlasting en vooral niet altijd fit zijn.

Het basisprincipe van de werking van Energique Hond/Kat Vitaal is, dat de darmflora van de dunne darmen wordt hersteld, waardoor een verbeterde opname van de voedingsstoffen in de darmwand, die op hun beurt naar de diverse weefsels in het lichaam worden vervoerd en bij het toepassen in de cellen een juiste samenstelling van de afvalstoffen geven, waardoor de afvalorganen niet worden overbelast en hun werk naar behoren kunnen doen. De niet-steriele buitenwereld met al haar bacteriën hebben hierdoor geen kans om bij de afvalorganen zichzelf te kunnen vermenigvuldigen en beschadigen te geven.

