

HEPATIC

LEVERAANDOENINGEN



juni 2011


ROYAL CANIN
VETERINARY DIET

Leveraandoeningen

Indicaties

- Cholangitis
- Cholestase
- Porto-systemische shunt
- Hepatische encephalopathie
- Leverinsufficiëntie
- Stoornissen van het kopermetabolisme

Contra-indicaties

- Dracht, lactatie, groei
- Hyperlipidemie
- Feline hepatische lipidose

Geadviseerde gebruiksduur

De duur van de dieettherapie is afhankelijk van de pathologische oorzaak en van de regeneratiecapaciteit van het leverweefsel. Bij chronische aandoeningen kan het noodzakelijk zijn de dieetvoeding levenslang voor te schrijven. Om de belasting van de lever na de maaltijd te beperken wordt geadviseerd de aanbevolen dagelijkse hoeveelheid over meerdere kleine maaltijden per dag te verdelen.

Kenmerken van het product



Het hoge energiegehalte afkomstig van vetten voorkomt excessieve afbraak van lichaamseiwitten en beperkt daarmee het risico op het ontstaan of de progressie van hepatische encephalopathie.



Katten met leverinsufficiëntie hebben vaak een verminderde eetlust. De uitzonderlijke goede smaak van Hepatic Diet stimuleert spontane voedselopname bij katten met een leveraandoening, wat het herstel bevordert.



Het lage kopergehalte in combinatie met het verhoogde zinkgehalte beperkt koperstapeling in de levercellen en intracellulaire laesies in het geval van cholestase.



Vrije radicalen spelen een belangrijke rol bij de pathogenese en progressie van leverlaesies. De specifieke combinatie van synergetisch werkende antioxidanten helpt de afbraak van hepatocyten te vertragen.

Aanvullende informatie

Nutritionele ondersteuning speelt een belangrijke rol bij de ondersteuning van leveraandoeningen bij katten:

- Door het corrigeren en/of voorkomen van ondervoeding (hoog energiegehalte, een optimaal eiwitgehalte, aangepast mineralen- en vitamine gehalte).
- Door het ondersteunen van hepato-cellulaire regeneratie (licht verteerbare eiwitten, L-carnitine).
- Door het minimaliseren van de parenchymal-leverschade (gereduceerd koper niveau, zinksuppletie, antioxidanten).
- Door het minimaliseren van complicaties van de lever of leverdisfunctie (optimaal niveau van goed verteerbare eiwitten, plantaardige eiwitbronnen, verzuring van de pH in het maag-darmstelsel/in het colon, zoutbeperking)



Gemiddelde analyse

Eiwit:	26 %
Vet:	22 %
Zetmeel:	28,6 %
Overige koolhydraten:	34,6 %
Voedingsvezel:	11 %
Ruwe celstof:	5 %
Omeg-6:	4,81 %
Omega-3:	0,9 %
EPA + DHA:	0,35 %
Calcium:	0,65 %
Fosfor:	0,59 %
Natrium:	0,3 %
Koper:	5 mg/kg
Zink:	250 mg/kg
Arginine:	1,68 %
L-carnitine:	300 mg/kg
Metaboliseerbare energie*:	4 404 kcal/kg
Metaboliseerbare energie**:	4 205 kcal/kg

* Berekend volgens ATWATER vergelijking

** Gemeten in het onderzoekscentrum van Royal Canin



Verpakking: 2 - 4kg

Combinatie van synergetisch werkende antioxidanten

Vitamine E:	600 mg/kg
Vitamine C:	200 mg/kg
Taurine:	2 100 mg/kg
Luteïne:	5 mg/kg



Ware grootte

Ingrediënten

Rijst, dierlijke vetten, maïs, tarwegluten*, gedehydrerd varkens eiwit*, maïsgluten, plantaardige vezels, hydrolysaat van dierlijke eiwitten, mineralen, cichoreipulp, visolie, sojaolie, Fructo-Oligo-Sacchariden, hydrolysaat van gist (bron van Manno-Oligo-Sacchariden), Tagetes (Afrikaan) extract (bron van luteïne).

* L.I.P. (Low Indigestible Protein): eiwitten met een zeer goede verteerbaarheid

Aanbevolen dagelijkse hoeveelheden

gewicht van de kat (kg)	mager		optimaal gewicht		overgewicht	
	gram	maatbeker	gram	maatbeker	gram	maatbeker
2	35	$\frac{3}{8}$	25	$\frac{2}{8}$		
3	50	$\frac{4}{8}$	40	$\frac{3}{8}$		
4	65	$\frac{5}{8}$	50	$\frac{4}{8}$	45	$\frac{4}{8}$
5	85	$\frac{7}{8}$	65	$\frac{5}{8}$	55	$\frac{4}{8}$
6	100	1	80	$\frac{6}{8}$	65	$\frac{5}{8}$
7			90	$\frac{7}{8}$	75	$\frac{6}{8}$
8			105	1	85	$\frac{7}{8}$
9			120	$\frac{14}{8}$	95	1
10			130	$\frac{14}{8}$	105	1

Gemiddelde analyse

Veterinary Diet voor de kat

Doogvoeding per 1000g

Ingrediënten	Per 1000g product
Vocht %	5,5
Eiwit %	26
Vet %	22
Mineralen %	6,9
Zetmeel %	28,6
Overige koolhydraten %	34,6
Voedingsvezels %	11
Ruwe celstof %	5
Calcium %	0,65
Kalium %	0,8
Fosfor %	0,59
Magnesium %	0,05
IJzer mg**	247
Koper mg**	5
Zink mg**	250
Chloride %	0,85
Natrium %	0,3
Selenium mg	0,50
EPA + DHA %	0,35
Taurine %	0,21
Arginine %	1,68
Vitamine A IE	18 000
Vitamine E mg	600
Vitamine C mg	200
Vitamine D3 IE	800
Vitamine B1 mg	14,2
Vitamine B2 mg	51,1
Pantotheenzuur mg	47,5
Vitamine B6 mg	23,4
Vitamine B12 mg	0,15
Niacine mg	161,8
Biotine mg	1,5
Foliumzuur mg	3,8
Choline mg	2 500
L-carnitine mg	300
Met. energie ^(G) kcal/kg	4 205
Met. energie ^(B) kcal/kg	4 404

Gemiddelde analyse

Veterinary Diet voor de kat

Doogvoeding per 100kcal

Ingrediënten	Per 100 kcal
Eiwit g	5,9
Vet g	5
Mineralen g	1,6
Zetmeel g	6,5
Overige koolhydraten g	7,9
Voedingsvezels g	2,5
Ruwe celstof g	1,1
Calcium g	0,15
Kalium g	0,18
Fosfor g	0,13
Magnesium g	11
IJzer mg	5,6
Koper mg	0,11
Zink mg	5,7
Chloride g	0,2
Natrium g	0,07
Selenium µg	11
EPA + DHA g	0,08
Taurine mg	48
Arginine g	0,4
Vitamine A IE	409
Vitamine E mg	13,6
Vitamine C mg	4,5
Vitamine D3 IE	18,2
Vitamine B1 mg	0,3
Vitamine B2 mg	1,2
Pantotheenzuur mg	1,1
Vitamine B6 mg	0,5
Vitamine B12 µg	3,4
Niacine mg	3,7
Biotine µg	34,1
Foliumzuur mg	0,09
Choline mg	57
L-carnitine mg	6,81
Met. energie ^(G) kcal/kg	4 205
Met. energie ^(B) kcal/kg	4 404

^(G) Berekend volgens ATWATER vergelijking NRC '74
^(B) Gemeten in het onderzoekscentrum van Royal Canin

* NRC '85
** sporenelementen in chelaatvorm