



VETERINARYTM HPM



**NUTRITION
FOR
CARNIVORES**



**GLOBAL
PREVENTIVE
PROFILE**



**VETERINARY
GLOBAL
CARE**

GEZONDHEIDSVOEDINGSRANGE BENADERING



Assortiment Kat



6 producten

Assortiment Hond



14 producten



DIEETVOEDINGSRANGE BENADERING



Assortiment Kat



15 producten

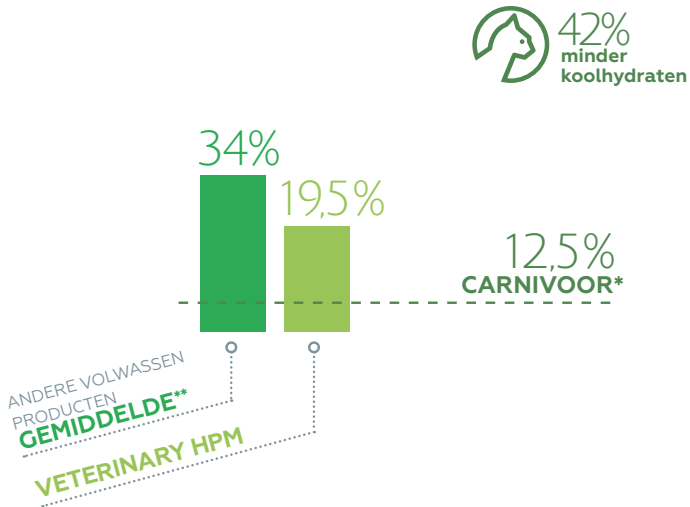
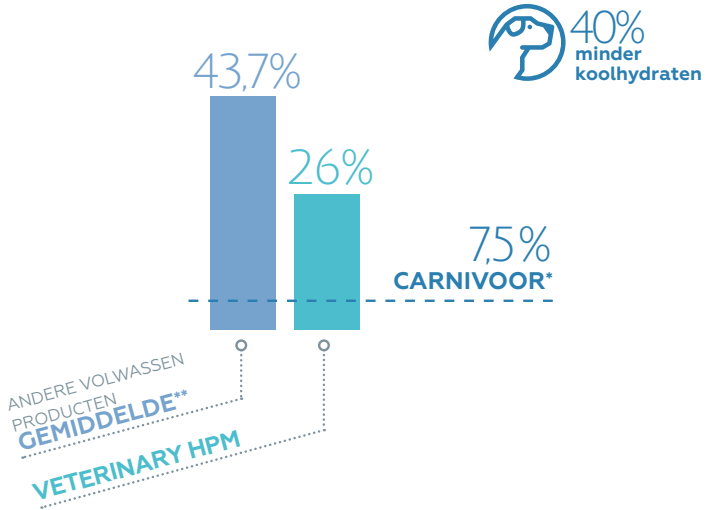
Assortiment Hond



9 producten

DOOR EEN REDUCTIE VAN HET KOOLHYDRAATGEHALTE

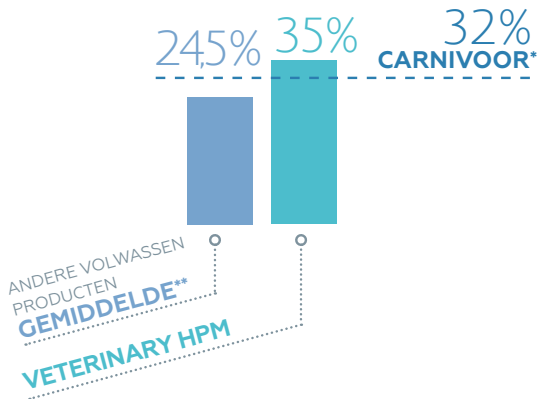
VIRBAC VETERINARY HPM bevat het laagste koolhydraatgehalte beschikbaar in de markt.



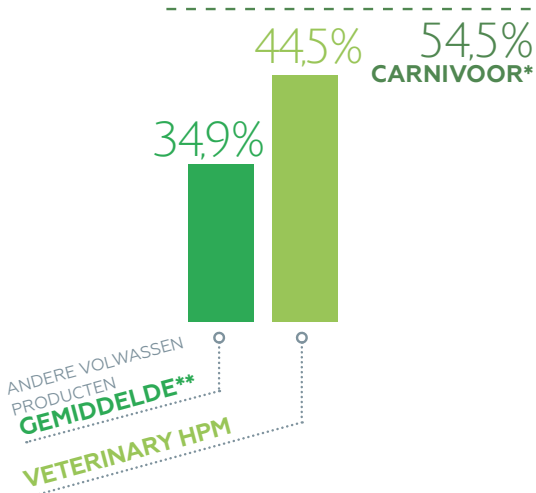


DOOR DE VERHOOGING VAN HET EIWITGEHALTE

 45%
meer eiwit



 26%
meer eiwit



* Bron: Hewson-Hughes *et al*, 2011a and 2012a.

**Bron: Competitors' analysis of dry for cats and dogs distributed in the vet channel. Internal data, 2013.

GEZONDHEIDSVOEDING



Het laag koolhydraat- & hoog eiwitgehalte van Veterinary HPM én de selectie van functionele ingrediënten dragen bij aan een goede gezondheid.

Elk VETERINARY HPM product heeft een verschillend «Global Preventive Profile», aangepast aan de specifieke conditie (gesteriliseerd of intact), gevoeligheden, leeftijd en activiteit van het dier.

TOT WEL 10 GEZONDHEIDSVOORDELEN



CONTROLE VAN
LICHAAMSGEWICHT



TANDPLAK &
TANDSTEENCONTROLE



GEWRICHT &
SPIER ONDERSTEUNING



HOGE
VERTEERBAARHEID



HUD & VACHT
ONDERSTEUNING



ALLERGEENARME
FORMULERING



GEZONDE
URINEWEGEN



LAGE
GLYCEMISCHE INDEX



ONDERSTEUNT DE NIERFUNCTIE



ONDERSTEUNING VAN HET AFWEERSYSTEEM



Elk Veterinary HPM product heeft een verschillend "Global Preventive Profile", dat op de verpakking vermeld staat.

Ontdek nu
de video's over de
10 gezondheidsvoordelen





DIEETVOEDING



De Veterinary Global Care benadering zorgt voor nutritioneel management op alle niveaus. Het bevat een nauwkeurige selectie van functionele ingrediënten ter ondersteuning van een goede conditie en gezondheid.



1 MANAGEMENT VAN DE PRIMAIRE AANDOENING

Elk product voldoet aan de nutritionele ondersteuning voor die specifieke aandoening.

2 ONDERSTEUNING VAN GEASSOCIEERDE AANDOENINGEN

Een gezondheidsaandoening heeft vaak gevolgen voor meerdere organen en/of functies. Het merendeel van onze producten kunnen nutritioneel ondersteuning bieden voor geassocieerde aandoeningen.

3 HERSTEL VAN LEAN MASS VERHOUDING

De Hoog Eiwit - Laag Koolhydraat formulering draagt bij aan een uitgebalanceerde lean mass/vetmassa ratio.

4 AANVULLENDE GEZONDHEIDSVOORDELEN

Elk product ondersteunt het behoud van de algemene gezondheid van het dier. Dit gaat verder dan alléén het behandelen van een specifieke aandoening.

GEZONDHEIDSVOEDING

OVERZICHTELIJKE INFORMATIE



LEVENSTADIUM •

DIERSOORT •

PRODUCT NAAM •

DIERSOORT &
FORMAAT

• % KOOLHYDRAAT
• % EIWIT
• % DIERLIJK EIWIT

• GLOBAL PREVENTIVE
PROFILE VAN DE
GEZONDHEIDSVOEDING



DIEETVOEDING

OVERZICHTELIJKE INFORMATIE



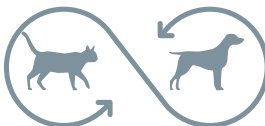
VETERINARY™
HPM



**NUTRITION
FOR
CARNIVORES**



**GLOBAL
PREVENTIVE
PROFILE**



**VETERINARY
GLOBAL
CARE**

INHOUDSOPGAVE



GEZONDHEIDSVOEDINGSRANGE KAT ANALYTISCHE BESTANDDELEN (%)

NEUTERED CAT

BABY
JUNIOR
ADULT
ADULT MET ZALM
ADULT (NAT) MET ZALM
SENIOR

VOEDINGSTABELLEN

	NEUTERED CAT					
	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT MET ZALM	ADULT NAT MET ZALM	SENIOR
1.5kg	x	x	x	x		x
3kg	x	x	x	x		x
7kg			x	x		x
12kg			x			
12 x 85 g					x	

RUWE STOF (%)	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT ZALM	ADULT NAT ZALM	SENIOR
Vochtgehalte	5,5	5,5	5,5	5,5	79	5,5
Ruw eiwit	45	44	44	44	11,5	38
Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	92/08	91/09	90/10	91/09	90/10	89/11
Ruw vet	20	16	13,5	16	4	16
Mineralen	8,5	8,5	8,5	8,5	2,3	7,5
Ruwe cellulose	4	6	8	6	0,8	7,5
Totaal vezelgehalte	7,5	10,5	13,5	10,5	-	13
Zetmeel	13,5	13,5	13,5	13,5	-	18
Calcium	1,3	1,3	1,3	1,3	0,2	1,1
Fosfor	1,1	1,1	1,1	1,1	0,17	0,8
Ca/P ratio	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4
Natrium	0,7	0,7	0,7	0,7	0,3	0,5
Kalium	0,7	0,7	0,7	0,7	0,25	0,7
Magnesium	0,1	0,1	0,1	0,1	0,016	0,1
Omega-6	3,3	2,8	2,4	2,8	0,9	2,8
Omega-3	1	0,8	0,8	0,8	0,22	0,9
Nitrogen Free Extract (NFE)	17	20	20,5	20	2,4	25,5
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	412	384	364	384	89	377
Gemeten ME in vivo	430	377	342	377	-	390
Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	109	115	121	115	129	101
Energie uit eiwit (%)	41	43	45	43	50	37
Energie uit vet (%)	44	38	34	38	39	38
Energie uit NFE (%)	15	19	21	19	11	25
pH urine	6,2 - 6,7	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	6,0 - 6,5	6,2 - 6,7
Struviet RSS	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5
Oxalaat RSS	<12	<12	<12	<12	<12	<12

Toegevoegde vitamines en sporelementen:

Vitamine A (IU/kg)	17000	17000	17000	17000	20000	17000
Vitamine D3 (IU/kg)	1700	1700	1700	1700	200	1700
Vitamine E (mg/kg)	610	610	610	610	125	610
Vitamine K3 (mg/kg)	0,22	0,22	0,22	0,22	-	0,22
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	11,2	11,2	11,2	11,2	5	11,2
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	8	8	8	8	3	8
Vitamine B3 (PP;niacine, nicotinezuur) (mg/kg)	113,4	113,4	113,4	113,4	45	113,4
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	14,5	14,5	14,5	14,5	8	14,5
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	7,6	7,6	7,6	7,6	1,7	7,6
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0,15	0,15	0,15	0,15	0,06	0,15
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	1,9	1,9	1,9	1,9	0,8	1,9
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,046	0,046	0,046	0,046	0,03	0,046
Choline (mg/kg)	1760	1760	1760	1760	1300	1760
Taurine (mg/kg)	2460	2460	2460	2460	1200	2460
Koper (mg/kg)	12	12	12	12	2,6	12
Ijzer (mg/kg)	-	-	-	-	60	-
Mangaan (mg/kg)	-	-	-	-	5	-
Selenium (mg/kg)	-	-	-	-	0,4	-
Jodium (mg/kg)	0,4	0,4	0,4	0,4	1,5	0,4
Zink (mg/kg)	110	110	110	110	35	110

Specifieke toevoegingsmiddelen:

Bentoniet (g/kg)	5	5	5	5	9	5
Lactobacillus acidophilus (mg/kg)	7	7	7	7	-	7
Betaglucaan (mg/kg)	500	-	-	-	-	-
Pentanatriumtrifosfaat	0,35	0,35	0,35	0,35	-	0,05
L-carnitine (mg/kg)	540	540	540	540	-	540
Chitosan (mg/kg)	800	800	800	800	-	800
Chondroitinesulfaat (mg/kg)	-	-	-	-	-	800



DROGE STOF (%)	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT ZALM	SENIOR
Ruw eiwit	47.6	46.6	46.6	46.6	40.2
Ruw vet	21.2	16.9	14.3	16.9	16.9
Mineralen	9.0	9.0	9.0	9.0	7.9
Ruwe cellulose	4.2	6.3	8.5	6.3	7.9
Totaal vezelgehalte	7.9	11.1	14.3	11.1	13.8
Zetmeel	14.3	14.3	14.3	14.3	19.0
Calcium	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2
Fosfor	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8
Ca/P	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4
Natrium	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
Kalium	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Magnesium	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Omega 6	3.5	3.0	2.5	3.0	3.0
Omega 3	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0
Nitrogen Free Extract (NFE)	18.0	21.2	21.7	21.2	27.0
Berekend ME (NRS 2006) (kcal/100g)	436	406	385	406	399

PER 1000 kcal (g)	BABY	JUNIOR	ADULT	ADULT ZALM	ADULT NAT ZALM	SENIOR
Ruw eiwit	109.2	114.6	120.9	114.6	129.2	100.8
Ruw vet	48.5	41.7	37.1	41.7	44.9	42.4
Mineralen	20.6	22.1	23.4	22.1	25.8	19.9
Ruwe cellulose	9.7	15.6	22.0	15.6	9.0	19.9
Totaal vezelgehalte	18.2	27.3	37.1	27.3	-	34.5
Zetmeel	32.8	35.2	37.1	35.2	-	47.7
Calcium	3.2	3.4	3.6	3.4	2.2	2.9
Fosfor	2.7	2.9	3.0	2.9	1.9	2.1
Ca/P	1.2	1.2	1.2	1.2	-	1.4
Natrium	1.7	1.8	1.9	1.8	3.37	1.3
Kalium	1.7	1.8	1.9	1.8	2.81	1.9
Magnesium	0.2	0.3	0.3	0.3	0.18	0.3
Omega 6	8.0	7.3	6.6	7.3	10.11	7.4
Omega 3	2.4	2.1	2.2	2.1	2.47	2.4
Nitrogen Free Extract (NFE)	41.3	52.1	56.3	52.1	27.0	67.6



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor
kittens:

- Van het **spenen** tot de **leeftijd van 12 maanden** of **tot de sterilisatie**.
- Volledige voeding voor:
 - **Drachtige katten**
 - **Lacterende katten**

ANALYTISCHE BESTANDEDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	45
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	92/08
• Ruw vet	20
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	4
• NFE	17
• Zetmeel	13.5
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.7
• Omega-6 Vetzuren	3.3
• Omega-3 Vetzuren	1

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	412
• Gemeten ME (in vivo;%)	430
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	85
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	94
• Energie uit eiwit (%)	41
• Energie uit vet (%)	44
• Energie uit NFE (%)	15
• pH urine	6.2 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), dierlijke vetten, aardappelzetmeel (min. 4 %), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten, rijst (min. 4%), mineralen, bonenpeulen, bietenpulp, lignocellulose, biergist (bron van betaglucaan), lijnzaad, visolie, psylliumvezels (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, gepasteuriseerde *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Betaglucaan	500 mg/kg
• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.35%
• Chitosan	800 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Leeftijd (maand)		
	3-5	6-8	9-12
0.5	15		
1	30	25	
1.5	45	35	25
2	60	45	35
3	85	70	50
4	115	95	70
5		115	85
6			105
7			120
8			140
9			155
10			175

*Deze hoeveelheden blijven richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de kitten. Vanaf het spenen en tot de leeftijd van 3 maanden stelt men de voeding ad libitum ter beschikking.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **17%**

HOOG EIWITGEHALTE **45%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **92%**





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Een kitten heeft uitgebalanceerde voeding nodig vooral wat betreft energie, eiwitten en mineralen voor een harmonieuze groei. Ook de spijsvertering en het immuunsysteem moeten zich nog verder ontwikkelen.

Groei voor de sterilisatie



Dankzij de hoge energetische densiteit en de goede verteerbaarheid zijn de geconcentreerde porties geschikt voor snelle en intense groei. Het hoge eiwitgehalte en gebalanceerde verhouding tussen fosfor en calcium bevorderen een harmonieuze groei.

Hoge energiewaarde



Een hoog gehalte aan vet zorgt voor een hoge energetische densiteit.

Ondersteuning van de immuniteit



Beta-glucaan, geëxtraheerd uit de wand van biergist, helpt het afweersysteem te ontwikkelen, helpt de immuniteitsopbouw bij vaccinaties te verbeteren en het helpt ook om de weerstand tegen ziektes te verbeteren.

Goede verteerbaarheid



Het zeer beperkte zetmeelgehalte houdt rekening met de amylase-activiteit die nog in ontwikkeling is. Lactobacillen (probiotica) stimuleren de groei van de beschermende acidogene flora die bijdraagt tot de lokale immuniteit. Bentoniet beschermt de digestieve mucosa, draagt bij tot het beperken van inflammatoire en infectieuze processen en normaliseert de geur en consistentie van de stoelgang. Oplosbare vezels (prebiotica) dragen bij tot de harmonieuze ontwikkeling van de digestieve flora en de integriteit van de colonmucosa.

Gezonde urinewegen



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten draagt bij tot de stabilisatie van de urine-pH.

Ondersteuning van de huid en vacht



Het hoge gehalte aan eiwitten en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en zorgen voor de ontwikkeling van een mooie vacht.

Tandplak- & tandsteencontrole



Pentanaatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt vanaf een jonge leeftijd bij tot een gezond gebit.





BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg

INDICATIES*

Volledige voeding
voor **jonge katten**:

- Vanaf de **sterilisatie tot de leeftijd van 12 maanden**.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	91/09
• Ruw vet	16
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	6
• NFE	20
• Zetmeel	13.5
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.7
• Omega-6 Vetzuren	2.8
• Omega-3 Vetzuren	0.8

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	384
• Gemeten ME (in vivo;%)	377
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	82
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	91.5
• Energie uit eiwit (%)	43
• Energie uit vet (%)	38
• Energie uit NFE (%)	19
• pH urine	6.0 - 6.5
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel (min. 4%), dierlijke vetten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten, mineralen, bonenpeulen, gedehydrerd zalmewit, rijst (min 4%), lignocellulose, lijnzaad, bietenpulp, biergist, psylliumvezels, (*Plantago (L.) spp.*), fructooligosacchariden, gedehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.35%
• Chitosan	800 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Leeftijd (maand)		
	3-5	6-8	9-12
0.5	15		
1	25	20	
1.5	40	30	25
2	50	40	30
3	75	60	45
4	100	80	60
5		100	75
6			90
7			105
8			120
9			135
10			150

*Deze hoeveelheden blijven richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de jonge kat.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **20%**

HOOG EIWITGEHALTE **44%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **91%**





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Vanaf de sterilisatie is de jonge kat vatbaar voor overgewicht, ook al groeit hij/zij nog.

Groei na de sterilisatie



De gematigde energetische densiteit en de toevoeging van L-carnitine beperken het risico op overgewicht waartoe sterilisatie aanleiding kan geven. Het rijke eiwitgehalte bevordert de spierontwikkeling.

Beperkt caloriegelhalte



Dankzij een laag vetgehalte en een verhoogd vezelgehalte, is de energetische densiteit van de voeding geschikt voor de groei na de sterilisatie.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH. Chitosan, een digestieve fosforbinder beperkt de urinaire excretie van fosfor en helpt preventief om het risico op struvietkristallen te beperken.

Goede verteerbaarheid



Het beperkte zetmeelgehalte houdt rekening met de lage amylase-activiteit van de kat. Lactobacillen (probiotica) stimuleren de groei van de beschermende acidogene flora. Ze dragen bij tot een sterke lokale immuniteit. Bentoniet beschermt de digestieve mucosa, draagt bij tot het beperken van inflammatoire en infectieuze processen en normaliseert de geur en consistentie van de stoelgang. Oplosbare vezels (prebiotica) dragen bij tot een harmonieuze ontwikkeling van de digestieve flora en de integriteit van de colonmucosa.

Ondersteuning van de huid en vacht



Het hoge gehalte aan eiwitten, bron van zwavelhoudende aminozuren, en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en zorgen voor de ontwikkeling van een mooie vacht

Tandplak- & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt bij tot een gezond gebit vanaf een jonge leeftijd.

Lage glycemische index



De beperkte zetmeelhoeveelheid draagt bij tot de stabiliteit van de glycemie.





**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen kat**:

- **Gesteriliseerd** vanaf de leeftijd van 1 jaar.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	90/10
• Ruw vet	13.5
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	10.5
• NFE	18
• Zetmeel	11.5
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.7
• Omega-6 Vetzuren	2.4
• Omega-3 Vetzuren	0.8

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	352
• Gemeten ME (in vivo,%)	342
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo,%)	85.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	94
• Energie uit eiwit (%)	46
• Energie uit vet (%)	35
• Energie uit NFE (%)	19
• pH urine	6.0 - 6.5
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel (min. 4%), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten, bonenpeulen, dierlijke vetten, lignocellulose, mineralen, rijst (min 4%), lijnzaad, bietenpulp, biergist, psylliumvezels (*Plantago (L.) spp.*), fructooligosacchariden, gedehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.35%
• Chitosan	800 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*	
	Weinig actief	Actief
2	25	25
3	35	40
4	50	55
5	60	700
6	75	80
7	85	95
8	100	110
9	110	125
10	125	135

*Dit zijn richtwaarden die kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de kat.

**LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)**

18%

HOOG EIWITGEHALTE

44%

van **DIERLIJKE OORSPRONG**

90%





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Een volwassen gesteriliseerde kat is gepredisponeerd voor twee grote risico's: overgewicht en aandoeningen van de lage urinewegen.

Gewichtscontrole



Het lage energiegehalte van de voeding beperkt de energieopname. Het verhoogd gehalte aan voedingsvezels draagt bij tot het verzadigingsgevoel. L-carnitine helpt de opslag van vet in vetweefsel te beperken.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH. Chitosan, een digestieve fosforbinder beperkt de urinaire excretie van fosfor en helpt preventief het risico op struvietkristallen te beperken.

Gezonde nierfunctie



Het hoge gehalte aan eiwitten draagt bij aan een verhoogde wateropname en een gezonde nierfunctie. De evenwichtige aanvoer van fosfor helpt de gezondheid van de nieren te behouden.

Tandplak- & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt bij tot een gezond gebit.

Ondersteuning van de huid en vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten, bron van zwavelhoudende aminozuren, en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en hebben een positieve invloed op de kwaliteit van de talguitscheiding wat zorgt voor een glanzende en mooie vacht.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte draagt bij tot de stabiliteit van de glycemie.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte houdt rekening met de geringe amylase-activiteit van de kat. Onoplosbare en oplosbare vezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt de digestieve mucosa en draagt bij tot een goed gevormde en minder geurende ontlasting.

VEILIG VOOR DE NIEREN:



FOLLOW UP NA
40
MAANDEN

GEEN NEGATIVE
IMPACT OP DE
BIOMARKERS VOOR
NIEREN ⁽¹⁾



⁽¹⁾ I Leriche, A Franchi, C Bouchez. Forty month-follow up of renal function in cats fed a high-protein diet. SEVC 2020



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen kat**:

- **Gesteriliseerd of niet gesteriliseerd, vanaf de leeftijd van 1 jaar.**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	91/09
• Ruw vet	16
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	6
• NFE	20
• Zetmeel	13.5
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.7
• Omega-6 Vetzuren	2.8
• Omega-3 Vetzuren	0.8

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	384
• Gemeten ME(in vivo,%)	377
• Eiwit verteerbaarheid(in vivo,%)	82
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	91.5
• Energie uit eiwit (%)	43
• Energie uit vet (%)	38
• Energie uit NFE (%)	19
• pH urine	6.0 - 6.5
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel (min. 4%), dierlijke vetten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten, mineralen, bonenpeulen, gedehydrerd zalmewit (min. 4%), rijst (min. 4%), lignocellulose, lijnzaad, bietenpulp, biergist, psylliumvezels (*Plantago (l) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.35%
• Chitosan	800 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams-gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*			
	Gesteriliseerd		Niet gesteriliseerd	
	Weinig actief	Actief	Weinig actief	Actief
2	25	25	30	30
3	35	40	40	45
4	45	50	55	65
5	55	65	70	80
6	70	75	85	95
7	80	90	100	110
8	90	100	115	125
9	105	115	125	140
10	115	125	140	155

*Dit zijn richtwaarden die kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de kat.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

20%

HOOG EIWITGEHALTE

44%

van DIERLIJKE OORSPRONG

91%





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Beperkte activiteit van een volwassen kat kan aanleiding geven tot overgewicht of hij nu gesteriliseerd is of niet.

Optimaal lichaamsgewicht



De geoptimaliseerde energetische balans draagt bij tot het gewichtsbehoud en een ideale lichamelijke conditie. L-carnitine zorgt voor het behoud van de spiermassa en beperkt de opslag van vet in vetweefsel.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH. Chitosan, een digestieve fosforbinder beperkt de urinaire excretie van fosfor en helpt preventief het risico op struvietkristallen te beperken.

Gezonde nierfunctie



Het hoge gehalte aan eiwitten draagt bij aan een verhoogde wateropname en een gezonde nierfunctie. De correcte aanvoer van fosfor helpt de gezondheid van de nieren te behouden.

Tandplak- & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt bij tot een gezond gebit.

Ondersteuning van de huid en vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten, bron van zwaavelhoudende aminozuren, en de optimale verhouding tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en hebben een positieve invloed op de kwaliteit van de talguitscheiding wat zorgt voor een glanzende en mooie vacht.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte houdt rekening met de geringe amylase-activiteit van de kat. Onoplosbare en oplosbare vezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt de digestieve mucosa en draagt bij tot een goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte draagt bij tot de stabiliteit van de glycemie.





**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
12 x 85 g

INDICATIES*

Volledige voeding voor
de **volwassen kat**:

- Gesteriliseerd vanaf de leeftijd van 1 jaar

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	79
• Ruw eiwit	11.5
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	90/10
• Ruw vet	4
• Mineralen	2.3
• Ruwe cellulose	0.8
• NFE	2.4
• Calcium	0.20
• Fosfor	0.17
• Natrium	0.30
• Omega-6 Vetzuren	0.90
• Omega-3 Vetzuren	0.22

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	89
• Energie uit eiwit (%)	50
• Energie uit vet (%)	39
• Energie uit NFE (%)	11
• pH urine	6.0 - 6.5
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Chunks (50%): varkensnier, kippenlever, varkenslong, zalm, kippenmaag, varkensplasma, mineralen en vitamines, kippenhuid, erwextract, smaakversterker, lignocellulose, cellulose, zonnebloemolie, aardappelzetmeel, karamel

Saus (50%): water, tapioca zetmeel, karamel

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

- Bentoniet **900 mg/kg**

RANTSOEN RICHTLIJNEN

De hoeveelheden zijn richtlijnen die kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de kat. VETERINARY HPM adult neutered cat with salmon is een complete voeding maar kan tevens gecombineerd worden met VETERINARY HPM adult neutered cat droogvoeding.

Indien volledig natvoeding (zakje/dag)

Lichaams- gewicht (kg)	Weinig actief	Actief
2	1	1.5
3	1.5	2
4	2.5	2.5
5	3	3
6	3.5	4
7	4	4.5
8	4.5	5
9	5	5.5
10	5.5	6.5

Indien een mix met HPM Adult Neutered Cat droogvoeding

Lichaams- gewicht (kg)	Weinig actief		Actief	
	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)
2	0.5	15	0.5	15
3	0.5	25	1	20
4	1	30	1	35
5	1	40	1	45
6	1	50	1	60
7	2	45	2	50
8	2	55	2	65
9	2	65	2	80
10	2	80	2	95

**LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) 2.4%**

HOOG EIWITGEHALTE 11.5%

van **DIERLIJKE OORSPRONG 90%**

NATVOEDING ADULT met zalm



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Een volwassen gesteriliseerde kat is gepredisponeerd voor het ontwikkelen van overgewicht en aandoeningen van de lagere urinewegen.

Optimaal lichaamsgewicht



Het lage energiegehalte, de energiebalans (eiwit : vet : koolhydraten) en de geoptimaliseerde dagelijkse porties beperken de calorie inname. Het hoge vochtgehalte bevordert de verzadiging.

Verhoogt de wateropname



Het hoge vochtgehalte verhoogt de dagelijkse wateropname (via de voeding en het drinkgedrag).

Gezonde urinewegen



De verhoogde wateropname zorgt voor gezonde urinewegen door het urine volume te vergroten en het soortelijk gewicht van de urine te verlagen. Het hoge gehalte dierlijk eiwit draagt bij aan een stabiele urine pH.

Goede verteerbaarheid



De specifieke samenstelling van ingrediënten van hoogwaardige kwaliteit en het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten houden rekening met het carnivore verteringsstelsel van de kat.

Hoge smakelijkheid



Het hoge gehalte aan dierlijk eiwit (87%) en het zeer lage koolhydraatgehalte sluiten aan bij de natuurlijke behoefte van de kat.





BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **kat**:

- **Gesteriliseerd, ouder dan 10 jaar.**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	38
• Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	89/11
• Ruw vet	16
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	7.5
• NFE	25.5
• Zetmeel	18
• Calcium	1.1
• Fosfor	0.8
• Ca/P	1.4
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.8
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	377
• Gemeten ME (in vivo; %)	360
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	84.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	93
• Energie uit eiwit (%)	37
• Energie uit vet (%)	38
• Energie uit NFE (%)	25
• pH urine	6.2 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel (min. 4%), bonenpeulen, dierlijke vetten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten, mineralen, rijst (min. 4%), lignocellulose, bietenpulp, biergist (bron van betaglucaan), lijnzaad, visolie, psylliumvezels (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.05%
• Chitosan	800 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	800 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams-gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*	
	Weinig actief	Actief
2	25	30
3	40	40
4	50	55
5	65	70
6	75	85
7	90	100
8	100	110
9	115	125
10	125	140

*Dit zijn richtwaarden die kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de kat.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **25.5%**

HOOG EIWITGEHALTE **38%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **89%**





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Naarmate een kat ouder wordt kan de eetlust afnemen. Oudere katten kunnen gewicht en spiermassa verliezen. De celverouderingsmechanismen nemen toe en de vitale functies moeten beschermd worden.

Gewichtscntrole



De energetische densiteit compenseert de verminderde eetlust en de verminderde verteringscapaciteit. De energiebalans (eiwit : vet : koolhydraten) helpt de optimale lichaamsconditie op peil te houden.

Behoud nierfunctie



Het beperkte fosforgehalte en de binding ervan door chitosan ondersteunen de normale werking van de nieren.

Laag fosforgehalte



In vergelijking met de Adult Cat voeding, ligt het fosforgehalte 25% lager. Bovendien beperkt chitosan, door binding aan fosfor in het spijsverteringskanaal, de biologische beschikbaarheid.

Tandplak- & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt bij tot een gezond gebit.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH. Chitosan, een fosforbinder, beperkt de uitscheiding van fosfor via de urine ter voorkoming van struvietvorming.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte draagt bij tot de stabiliteit van de glycemie.

Ondersteuning van de gewrichten en spieren



Het gepaste eiwitgehalte draagt bij aan het behoud van de spiermassa. Chondroïtine en chitosan ondersteunen de gezondheid van de gewrichten.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte houdt rekening met de geringe amylase-activiteit van de kat. Onoplosbare en oplosbare vezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt de digestieve mucosa en draagt bij tot een normale en geurarme stoelgang.

Ondersteuning van de huid en vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten, bron van zwavelhoudende aminozuren, en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en hebben een positieve invloed op de kwaliteit van de talguitscheiding wat zorgt voor een glanzende en mooie vacht.

Allergeenarme voeding



Deze voeding bevat geen: tarwe, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.

DRACHT & LACTATIE

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)	
	BABY CAT	
	1 ^{ste} MAAND DRACHT	2 ^{de} MAAND DRACHT
	NIET GESTERILISEERD	
2	30	45
2.5	35	60
3	45	70
3.5	50	80
4	60	95
4.5	65	105
5	75	115
5.5	80	130
6	85	140
6.5	95	150
7	100	165
7.5	110	175
8	115	185
8.5	125	200
9	130	210
10	145	235

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de poes. Start met de overgang van Adult cat met zalm naar Baby cat reeds vanaf de oestrusfase van de poes. Het referentiegewicht tijdens de dracht is het gewicht aan het begin van de dracht. Het wordt aangeraden, om tijdens de lactatie en tot het terug verkrijgen van het normale gewicht van de poes, ad libitum de voeding aan te bieden.



GROEI

LG (kg)	DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)					
	BABY CAT			JUNIOR CAT		
	3-5 MAANDEN	6-8 MAANDEN	9-12 MAANDEN	3-5 MAANDEN	6-8 MAANDEN	9-12 MAANDEN
	INTACT			GECASTREERD		
0.5	15	10	10	15	10	10
1	30	25	15	25	20	15
1.5	45	35	25	40	30	25
2	60	45	35	50	40	30
2.5	75	60	45	65	50	40
3	85	70	50	75	60	45
3.5	100	80	60	90	70	55
4	115	95	70	100	80	60
4.5	130	105	80	115	90	70
5	145	115	85	125	100	75
5.5	160	130	95	140	110	85
6	175	140	105	150	120	90
6.5	190	150	115	165	130	100
7	205	165	120	175	140	105
7.5	220	175	130	190	150	115
8	235	185	140	200	160	120
8.5	250	200	150	215	170	130
9	260	210	155	225	180	135
10	290	235	175	250	200	150

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de kat.

VOLWASSEN & OUDERE KAT

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)							
	ADULT CAT		ADULT CAT MET ZALM				SENIOR CAT	
	GECASTREERD		GECASTREERD		INTACT		GECASTREERD	
	BINNEN	BINNEN & BUITEN	BINNEN	BINNEN & BUITEN	BINNEN	BINNEN & BUITEN	BINNEN	BINNEN & BUITEN
2	25	25	25	25	30	30	25	30
2.5	30	35	30	30	35	40	30	35
3	35	40	35	40	40	45	40	40
3.5	45	50	40	45	50	55	45	50
4	50	55	45	50	55	65	50	55
4.5	55	60	50	55	65	70	55	65
5	60	70	55	65	70	80	65	70
5.5	65	75	60	70	75	85	70	75
6	75	80	70	75	85	95	75	85
6.5	80	90	75	80	90	100	80	90
7	85	95	80	90	100	110	90	100
7.5	90	100	85	95	105	115	95	105
8	100	110	90	100	115	125	100	110
8.5	105	115	95	105	120	135	105	120
9	110	125	100	115	125	140	115	125
10	125	135	115	125	140	155	125	140

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de kat.

INHOUDSOPGAVE



GEZONDHEIDSVoEDINGSRANGE HOND

ANALYTISCHE BESTANDDELEN (%)

SMALL & TOY DOG

BABY
ADULT
SENIOR

NEUTERED DOG

ADULT SMALL & TOY
SENIOR SMALL & TOY
ADULT LARGE & MEDIUM
ADULT SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM
SENIOR LARGE & MEDIUM

LARGE & MEDIUM DOG

BABY
JUNIOR SPECIAL MEDIUM
JUNIOR SPECIAL LARGE
ADULT
ADULT SENSITIVE DIGEST
SENIOR

VoEDINGSTABELLEN

	SMALL & TOY DOG			NEUTERED DOG					LARGE & MEDIUM DOG					
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL & TOY	SENIOR SMALL & TOY	ADULT LARGE & MEDIUM	ADULT SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE & MEDIUM	BABY	JUNIOR SPECIAL MEDIUM	JUNIOR SPECIAL LARGE	ADULT	ADULT SENSITIVE DIGEST	SENIOR
1.5kg	x	x	x	x	x									
3kg	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7kg		x	x	x	x	x			x			x		
12kg						x	x	x	x	x	x	x	x	x
16kg												x		

RUWE STOF (%)	SMALL & TOY			NEUTERED				
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL	SENIOR SMALL	ADULT LARGE	SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE
Vochtgehalte	9	9	9	9	9	9	9	9
Ruw eiwit	35	34	32	34	32	34	29	32
Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	90/10	86/14	84/16	86/14	84/16	88/12	88/12	83/17
Ruw vet	21	17	14	13.5	12	13.5	14	12
Mineralen	7.5	7.5	6.5	7.5	6.5	7.5	7.5	6.5
Ruwe cellulose	4	5	9.5	10.5	10.5	10.5	7.5	10.5
Totaal vezelgehalte	8	9.5	15.5	16.5	16	16.5	11.5	16
Zetmeel	19	21	22	18	22	18	26	22
Calcium	1.2	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1
Fosfor	1.1	1.1	0.7	1.1	0.7	1.1	1.0	0.7
Ca/P ratio	1.1	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.3	1.6
Natrium	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
Kalium	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Magnesium	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Omega-6	2.5	2.2	2.2	2.2	2	2.2	2.2	2
Omega-3	1	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9
Nitrogen Free Extract (NFE)	23.5	27.5	29	25.5	30	25.5	33	30
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	396	369	324	324	311	324	336	311
Gemeten ME in vivo (kcal/100g)	396	386	332	317	320	317	345	320
Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	88	92	98	108	103	108	86	103
Energie uit eiwit (%)	32	33	34	37	35	37	30	35
Energie uit vet (%)	47	41	36	36	32	36	35	32
Energie uit NFE (%)	21	26	30	27	33	27	34	33
Urine pH	6.5-6.9	6.3-6.7	6.5-6.9	6.3-6.7	6.5-6.9	6.3-6.7	6.3-6.7	6.5-6.9
Struivet RSS	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Oxalaat RSS	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12

Toegevoegde vitamines en sporelementen:

Vitamine A (IU/kg)	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000	11000
Vitamine D3 (IU/kg)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Vitamine E (mg/kg)	140	570	570	570	570	570	570	570
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	11	11	11	11	11	11	11	11
Vitamine B3 (PPNiacine, nicotinezuur) (mg/kg)	30	30	30	30	30	30	30	30
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	26	26	26	26	26	26	26	26
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	3	3	3	3	3	3	3	3
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
Choline (mg/kg)	740	740	740	740	740	740	740	740
Taurine (mg/kg)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Koper (mg/kg)	15	15	15	15	15	15	15	15
Ijzer (mg/kg)	25	25	25	25	25	25	25	25
Jodium (mg/kg)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Zink (mg/kg)	120	120	120	120	120	120	120	120



RUWE STOF (%)	LARGE & MEDIUM					
	BABY	JUNIOR MEDIUM	JUNIOR LARGE	ADULT	SENSITIVE DIGEST	SENIOR
Vochtgehalte	9	9	9	9	9	9
Ruw eiwit	35	35	35	34	29	32
Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	89/11	89/11	87/13	87/13	88/12	84/16
Ruw vet	21	19	15	17	18	14
Mineralen	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	6.5
Ruwe cellulose	4	4.5	5.5	5	4.5	9.5
Totaal vezelgehalte	8	8	10	9.5	8	15.5
Zetmeel	19	20	22	21	26	22
Calcium	1.2	1.2	1.1	1.3	1.3	1.1
Fosfor	1.0	1.0	0.9	1.1	1.0	0.7
Ca/P ratio	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6
Natrium	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
Kalium	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Magnesium	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Omega-6	2.5	2.4	2.6	2.2	2.3	2.2
Omega-3	1	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9
Nitrogen Free Extract (NFE)	23.5	25	28	27.5	32	29
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	396	384	358	370	377	327
Gemeten ME in vivo (kcal/100g)	396	388	379	386	388	332
Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	88	91	98	92	79	98
Energie uit eiwit (%)	32	33	35	33	28	34
Energie uit vet (%)	47	43	37	41	42	36
Energie uit NFE (%)	21	24	28	26	30	30
Urine pH	6.5-6.9	6.3-6.7	6.3-6.7	6.3-6.7	6.3-6.7	6.5-6.9
Struiviet RSS	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Oxalaat RSS	<12	<12	<12	<12	<12	<12

Toegevoegde vitamines en sporelementen:

Vitamine A (IU/kg)	11000	11000	11000	11000	11000	11000
Vitamine D3 (IU/kg)	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Vitamine E (mg/kg)	140	140	140	570	570	570
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	11	11	11	11	11	11
Vitamine B3 (PP ₁ nicine, nicotinezuur) (mg/kg)	30	30	30	30	30	30
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	26	26	26	26	26	26
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	3	3	3	3	3	3
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062	0.062
Choline (mg/kg)	740	740	740	740	740	740
Taurine (mg/kg)	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Koper (mg/kg)	15	15	15	15	15	15
Ijzer (mg/kg)	25	25	25	25	25	25
Jodium (mg/kg)	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
Zink (mg/kg)	120	120	120	120	120	120

DROGE STOF (%)	SMALL & TOY			NEUTERED				
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL	SENIOR SMALL	ADULT LARGE	SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE
Ruw eiwit	38.5	37.4	35.2	37.4	35.2	37.4	31.9	35.2
Ruw vet	23.1	18.7	15.4	14.8	13.2	14.8	15.4	13.2
Mineralen	8.2	8.2	7.1	8.2	7.1	8.2	8.2	7.1
Ruwe cellulose	4.4	5.5	10.4	11.5	11.5	11.5	8.2	11.5
Totaal vezelgehalte	8.8	10.4	17.0	18.1	17.6	18.1	12.6	17.6
Zetmeel	20.9	23.1	24.2	19.8	24.2	19.8	28.6	24.2
Calcium	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.2
Fosfor	1.2	1.2	0.8	1.2	0.8	1.2	1.1	0.8
Ca/P	1.1	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.3	1.6
Natrium	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
Kalium	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Magnesium	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Omega 6	2.7	2.4	2.4	2.4	2.2	2.4	2.4	2.2
Omega 3	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0
Nitrogen Free Extract (NFE)	25.8	30.2	31.9	28	33.0	28	36.3	33.0
Berekend ME (NRS 2006) (kcal/100g)	435	407	359	346	342	346	371	342

PER 1000 KCAL (g)	SMALL & TOY			NEUTERED				
	BABY	ADULT	SENIOR	ADULT SMALL	SENIOR SMALL	ADULT LARGE	SENSITIVE DIGEST	SENIOR LARGE
Ruw eiwit	88.4	91.9	97.9	104.9	102.9	104.9	85.8	102.9
Ruw vet	53.0	45.9	42.8	42.9	38.6	42.9	41.4	38.6
Mineralen	18.9	20.3	19.9	23.1	20.9	23.1	22.2	20.9
Ruwe cellulose	10.1	13.5	29.1	33.3	33.8	33.3	22.2	33.8
Totaal vezelgehalte	20.2	25.7	47.4	52.4	51.4	52.4	34.0	51.4
Zetmeel	48.0	56.8	67.3	55.6	70.7	55.6	76.9	70.7
Calcium	3.0	3.5	3.4	4.0	3.5	4.0	3.8	3.5
Fosfor	2.8	3.0	2.1	3.4	2.3	3.4	3.0	2.3
Ca/P	1.1	1.2	1.6	1.2	1.6	1.2	1.3	1.6
Natrium	1.3	1.4	1.2	1.5	1.3	1.5	1.2	1.3
Kalium	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3
Magnesium	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Omega 6	6.3	5.9	6.7	6.8	6.4	6.8	6.5	6.4
Omega 3	2.5	2.2	2.8	2.8	2.9	2.8	2.1	2.9
Nitrogen Free Extract (NFE)	59.3	74.3	88.7	81	96.5	81	97.6	96.5



DROGE STOF (%)	LARGE & MEDIUM					
	BABY	JUNIOR MEDIUM	JUNIOR LARGE	ADULT	SENSITIVE DIGEST	SENIOR
Ruw eiwit	38.5	38.5	38.5	37.4	31.9	35.2
Ruw vet	23.1	20.9	16.5	18.7	19.8	15.4
Mineralen	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.1
Ruwe cellulose	4.4	4.9	6.0	5.5	4.9	10.4
Totaal vezelgehalte	8.8	8.8	11.0	10.4	8.8	17.0
Zetmeel	20.9	22.0	24.2	23.1	28.6	24.2
Calcium	1.3	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2
Fosfor	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	0.8
Ca/P	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6
Natrium	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
Kalium	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Magnesium	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Omega 6	2.7	2.6	2.9	2.4	2.5	2.4
Omega 3	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0
Nitrogen Free Extract (NFE)	25.8	27.5	30.8	30.2	35.2	31.9
Berekend ME (NRS 2006) (kcal/100g)	435	422	393	407	414	359

PER 1000 KCAL (g)	LARGE & MEDIUM					
	BABY	JUNIOR MEDIUM	JUNIOR LARGE	ADULT	SENSITIVE DIGEST	SENIOR
Ruw eiwit	88.4	91.1	97.8	91.9	76.9	97.9
Ruw vet	53.0	49.5	41.9	45.9	47.7	42.8
Mineralen	18.9	19.5	20.9	20.3	19.9	19.9
Ruwe cellulose	10.1	11.7	15.4	13.5	11.9	29.1
Totaal vezelgehalte	20.2	20.8	27.9	25.7	21.2	47.4
Zetmeel	48.0	52.1	61.5	56.8	69.0	67.3
Calcium	3.0	3.1	3.1	3.5	3.4	3.4
Fosfor	2.5	2.6	2.5	3.0	2.7	2.1
Ca/P	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6
Natrium	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2
Kalium	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	2.1
Magnesium	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Omega 6	6.3	6.3	7.3	5.9	6.1	6.7
Omega 3	2.5	2.3	2.5	2.2	1.9	2.8
Nitrogen Free Extract (NFE)	59.3	65.1	78.2	74.3	84.9	88.7



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **pup**:

- **Kleine rassen** (< 10 kg volwassen gewicht) tot **de leeftijd van 10 maanden**.

Volledige voeding voor de **teef**:

- **Kleine rassen** die **drachtig** of **lacterend** zijn.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **23.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **35%**

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **90%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	35
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	90/10
• Ruw vet	21
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	4
• NFE	23.5
• Zetmeel	19
• Calcium	1.2
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.1
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.5
• Omega-3 Vetzuren	1

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	396
• Gemeten ME (in vivo;%)	396
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	86
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	96.5
• Energie uit eiwit (%)	32
• Energie uit vet (%)	47
• Energie uit NFE (%)	21
• pH urine	6.5 - 6.9
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), dierlijke vetten, erwten, aardappelzetmeel (min. 4%), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), lignocellulose, mineralen, bonenpeulen, bietenpulp, lijnzaad, visolie, biergist (bron van betaglucaan), psylliumvezels (*Plantago (L.) spp.*), fructooligosacchariden, *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Betaglucaan	500 mg/kg
• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.7%

RANTSOEN RICHTLIJNEN ^{ANSI}

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*					
	Leeftijd (maand)					
	2	3	4-6	7	8-9	10
0.5	50	45	35	35		
1	80	70	60	55	45	40
1.5	105	90	75	70	60	50
2	125	110	95	85	75	65
3	165	145	125	110	100	80
4	200	175	150	135	120	100
5		200	175	155	140	115
6			195	175	155	130
7				195	175	145
8					215	190
9						205
10						185

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de pup.





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

De pup heeft uitgebalanceerde voeding nodig vooral wat betreft energie, eiwitten en mineralen voor een harmonieuze groei. Ook de spijsvertering en het immuunsysteem moeten zich nog verder ontwikkelen.

Speciaal voor snelle groei (< 10 maanden)



De hoge energetische densiteit en lichte verteerbaarheid maken geconcentreerde porties mogelijk om in de intense en snelle groei te voorzien. Het hoge eiwitgehalte en de evenwichtige Ca/P verhouding zorgen voor een harmonieuze groei.

Hoog energiegehalte



Dankzij het hoge vetgehalte beschikt de voeding over een hoge energetische densiteit zodat wordt voldaan aan de groeibehoeften.

Ondersteuning van de immuniteit



Beta-glucaan, geëxtraheerd uit de wand van biergist, helpt het afweersysteem te ontwikkelen, helpt de immuniteitsopbouw bij vaccinaties te verbeteren en het helpt ook om de weerstand tegen ziekten te verbeteren.

Goede verteerbaarheid ⁽¹⁾



Het beperkte zetmeelgehalte houdt rekening met de amylase-activiteit die nog in ontwikkeling is. Lactobacillen (probiotica) stimuleren de groei van de beschermende acidogene flora die bijdraagt tot de lokale immuniteit. Bentoniet beschermt de digestieve mucosa, draagt bij tot het beperken van inflammatoire en infectieuze processen en normaliseert de geur en consistentie van de stoelgang. Oplosbare vezels (prebiotica) dragen bij tot de harmonieuze ontwikkeling van de digestieve flora en de integriteit van de colonmucosa.

Tandplak- & tandsteencontrole



Pentatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt vanaf een jonge leeftijd bij tot een gezond gebit.

Huid & vachtverzorging



Het hoge gehalte aan eiwitten en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij aan de barrièrefunctie van de opperhuid en zorgen voor de ontwikkeling van een mooie vacht.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvles en vis*.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.

(1) G. Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J Appl Res Vet Med Vol. 14, No.2, 2016



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **niet gesteriliseerde volwassen hond**:

- **Kleine rassen** (< 10 kg), **ouder dan 10 maanden**.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	86/14
• Ruw vet	17
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	5
• NFE	27.5
• Zetmeel	21
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.8

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	370
• Gemeten ME(in vivo;%)	386
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	83.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	96
• Energie uit eiwit (%)	33
• Energie uit vet (%)	41
• Energie uit NFE (%)	26
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), dierlijke vetten, erwten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel (min. 4%), lignocellulose, bonenpeulen, mineralen, lijnzaad, bietenpulp, psylliumvezels (*Plantago (L.) spp.*), biergist, fructo-oligosacchariden, *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.7%

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
1	40	40	45
2	60	65	75
3	80	90	95
4	95	105	115
5	110	125	135
6	125	140	155
7	140	155	170
8	150	170	185
9	165	185	200
10	175	195	215

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **27.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **34%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **86%**





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Om een optimaal gewicht en lichamelijke conditie bij een volwassen hond te realiseren is een gebalanceerde voeding en voldoende beweging noodzakelijk.

Optimaal lichaamsgewicht



De geoptimaliseerde energetische balans zorgt het juiste gewicht en een ideale lichaamsconditie.

Tandplak & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt bij tot een gezond gebit.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH.

Goede verteerbaarheid ⁽¹⁾



Het lage zetmeelgehalte ondersteunt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringsslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Ondersteuning van huid & vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten, bron van zwavelhoudende aminozuren, en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en spelen een rol in de kwaliteit van de talguitscheiding die belangrijk is voor de glans en uitstraling van de vacht.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Gezonde nierfunctie



Het hoge gehalte aan eiwitten draagt bij aan een verhoogde wateropname en een gezonde nierfunctie. Het juiste fosforgehalte helpt de gezondheid van de nieren te behouden.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.

(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appe Res Vet Med 2016 ; 14(3)



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de hond:

- **Kleine rassen** (< 10 kg), **ouder dan 10 jaar.**
- **Dwergrassen** (< 5 kg), **ouder dan 12 jaar.**

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

29%

HOOG
EIWITGEHALTE

32%

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **84%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	32
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	84/16
• Ruw vet	14
• Mineralen	6.5
• Ruwe cellulose	9.5
• NFE	29
• Zetmeel	22
• Calcium	1.1
• Fosfor	0.7
• Ca/P	1.6
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	327
• Gemeten ME (in vivo, %)	332
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo, %)	78.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo, %)	94
• Energie uit eiwit (%)	34
• Energie uit vet (%)	36
• Energie uit NFE (%)	30
• pH urine	6.5 - 6.9
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), bonenpeulen, lignocellulose, erwten, dierlijke vetten, aardappelzetmeel (min. 4%), mineralen, lijnzaad, bietenpulp, visolie, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructooligosacchariden, biergist, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.35%
• Chondroitinesulfaat	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Actief	Zeer actief
1	40	45	45
2	60	70	75
3	80	90	100
4	95	110	120
5	115	125	140
6	130	140	155
7	140	155	175
8	155	170	190
9	165	185	205
10	180	200	220

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Bij de oudere hond nemen de oxidatieprocessen die verantwoordelijk zijn voor veroudering toe. De belangrijke vitale functies moeten beschermd worden. Een verlaagde activiteit kan aanleiding geven tot verlies van spiermassa en gewrichtsstijfheid.

Gewichtscntrole



De aangepaste energetische densiteit beperkt het risico op overgewicht door verminderde activiteit.

Tandplak & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt bij tot een gezond gebit.

Behoud nierfunctie



Het beperkte fosforgehalte en de binding ervan door chitosan helpen de normale werking van de nieren te behouden.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH.

Ondersteuning van de gewrichten & spieren



Het gepaste eiwitgehalte draagt bij tot het behoud van de spiermassa. Chondroïtine en chitosan ondersteunen de gezondheid van de gewrichten.

Ondersteuning van de immuniteit



Dankzij gepaste eiwit- en vitamine E-gehalten, een natuurlijk antioxidant, behoudt de hond een sterk immuunsysteem.

Ondersteuning van huid & vacht



Dierlijke eiwitten rijk aan aminozuren en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren, dragen bij tot de huid- en vachtvernieuwing en zorgen voor het behoud van de barrièrefunctie van de opperhuid.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de darmtransit en dragen bij aan een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringsslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Lage glycemische index



Het lage zetmeelgehalte helpt de glycemie te stabiliseren.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen gesteriliseerde hond** (of met neiging tot overgewicht):

- **Kleine rassen** (< 10 kg), **ouder dan 10 maanden**.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	86/14
• Ruw vet	13.5
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	10.5
• NFE	25.5
• Zetmeel	18
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	315
• Gemeten ME (in vivo, %)	317
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo, %)	81.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo, %)	95.5
• Energie uit eiwit (%)	37
• Energie uit vet (%)	36
• Energie uit NFE (%)	27
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4 %), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), lignocellulose, bonenpeulen, dierlijke vetten, erwten, aardappelzetmeel (min. 4 %), lijnzaad, mineralen, bietenpulp, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, biergist, *Lactobacillus acidophilus*, chondroïtinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.7%

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams-gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
1	35	40	40
2	55	60	65
3	70	80	90
4	85	95	105
5	100	115	125
6	115	125	140
7	125	140	155
8	140	155	170
9	150	165	185
10	160	180	195

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

26%

HOOG
EIWITGEHALTE

34%

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **86%**





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Een gesteriliseerde hond is gepredisponeerd voor overgewicht en hebben vaak een verhoogde eetlust.

Gewichtscontrole



De verlaagde energetische densiteit en gepaste porties beperken overgewicht waartoe sterilisatie aanleiding kan geven. Het verhoogde vezelgehalte draagt tevens bij tot het verzadigingsgevoel. L-carnitine vergemakkelijkt het energiemetabolisme uit vetten en draagt zo bij tot een verminderde opslag van vet in vetweefsel.

Beperkt caloriegehalte



Het verlaagde vetgehalte en het verhoogde vezelgehalte verlagen het energieniveau van de voeding en beperken zo de calorieopname.

Tandplak & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandplak en tandsteen te beperken en draagt bij tot een gezond gebit.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte helpt de glycemie te stabiliseren.

Goede verteerbaarheid⁽¹⁾

Het lage zetmeelgehalte helpt een goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Ondersteuning van huid & vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten (bron van zwavelhoudende aminozuren) en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en spelen een rol in de kwaliteit van de talguitscheiding die belangrijk is voor de glans en uitstraling van de vacht.



(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appe Res Vet Med 2016 ; 14(3)



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de oudere **gesteriliseerde hond** (of met neiging tot overgewicht):

- **Kleine rassen** (< 10 kg), **ouder dan 10 jaar.**
- **Dwergrassen** (< 5 kg), **ouder dan 12 jaar.**

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

30%

HOOG
EIWITGEHALTE

32%

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **84%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	32
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	84/16
• Ruw vet	12
• Mineralen	6.5
• Ruwe cellulose	10.5
• NFE	30
• Zetmeel	22
• Calcium	1.1
• Fosfor	0.7
• Ca/P	1.6
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	311
• Gemeten ME (in vivo; %)	320
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	78.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	94
• Energie uit eiwit (%)	35
• Energie uit vet (%)	32
• Energie uit NFE (%)	33
• pH urine	6.5 - 6.9
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	103

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), bonenpeulen, lignocellulose, erwten, dierlijke vetten, aardappelzetmeel (min. 4%), mineralen, lijnzaad, bietenpulp, visolie, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, biergist gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Pentanatriumtrifosfaat	0.35%
• Chondroitinesulfaat	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
1	35	35	40
2	50	55	65
3	70	75	85
4	80	90	100
5	95	105	115
6	105	120	130
7	120	130	145
8	130	145	160
9	140	155	170
10	150	170	185

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Bij de oudere hond nemen de oxidatieprocessen, die verantwoordelijk zijn voor veroudering toe. De belangrijke vitale functies moeten beschermd worden. Sterilisatie kan leiden tot overgewicht en een verminderde activiteit bevordert verlies van spiermassa en gewrichtsstijfheid.

Gewichtscontrole



De verlaagde energetische densiteit en gepaste porties helpen overgewicht te voorkomen waartoe sterilisatie en verlaagde activiteit aanleiding kunnen geven. Het hoog eiwit-laag koolhydraatgehalte helpt een optimaal lichaamsgewicht te behouden. L-carnitine vergemakkelijkt het energiemetabolisme uit vetten en draagt zo bij tot een verminderde opslag in vetweefsel.

Beperk caloriegehalte



Het verlaagde vetgehalte en het verhoogde vezelgehalte verlagen het energieniveau van de voeding en beperken zo de calorieopname.

Tandplak & tandsteencontrole



Pentanatriumtrifosfaat helpt de vorming van tandsteen en tandplak te beperken en draagt bij tot een gezond gebit.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte helpt de glycemie te stabiliseren.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH.

Behoud nierfunctie



Het beperkte fosforgehalte en de binding ervan door chitosan helpen de normale werking van de nieren te behouden.

Ondersteuning van de gewrichten & spieren



Het gepaste eiwitgehalte draagt bij tot het behoud van de spiermassa. Chondroïtine en chitosan ondersteunen de gezondheid van de gewrichten.

Ondersteuning van de immuniteit



Gepaste eiwit- en vitamine E-gehalten, een natuurlijk antioxidant, dragen bij tot het behoud van een sterk immuunsysteem.

Ondersteuning van huid & vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten (bron van zwavelhoudende aminozuren) en het evenwicht in essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de vernieuwing van de huid en de vacht en tot het behoud van de barrièrefunctie van het epidermis.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transitie en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringsslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.





**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 7 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen gesteriliseerde hond** (of met neiging tot overgewicht):

- **Grote rassen** (> 25 kg), **ouder dan 18 maanden**.
- **Middelgrote rassen** (11-25 kg), **ouder dan 12 maanden**.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **25.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **34%**

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **88%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN % ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	88/12
• Ruw vet	13.5
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	10.5
• NFE	25.5
• Zetmeel	18
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	315
• Gemeten ME (in vivo;%)	317
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	81.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	95.5
• Energie uit eiwit (%)	37
• Energie uit vet (%)	36
• Energie uit NFE (%)	27
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), lignocellulose, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), dierlijke vetten, bonenpeulen, aardappelzetmeel (min. 4%), erwten, lijnzaad, mineralen, bietenpulp, psylliumvezels (*Plantago (L.)* spp.), biergist, fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
11	175	195	210
15	215	240	265
20	265	290	320
25	305	340	375
30	345	385	420
35	380	425	465
40	4200	465	510
45	450	500	550
50	485	540	590
60	545	610	670
70	605	675	740
80	665	735	810

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Een gesteriliseerde hond is gepredisponeerd voor overgewicht en hebben vaak een verhoogde eetlust.

Gewichtscontrole



De verlaagde energetische densiteit en gepaste porties beperken overgewicht waartoe sterilisatie aanleiding kan geven. Het verhoogde vezelgehalte draagt bij tot het verzadigingsgevoel. Het hoog eiwit-laag koolhydraatgehalte helpt een optimaal lichaamsgewicht te behouden. L-carnitine vergemakkelijkt het energiemetabolisme uit vetten en draagt zo bij tot een verminderde opslag van vet in vetweefsel.

Beperkt caloriegehalte



Het verlaagde vetgehalte en het verhoogde vezelgehalte verlagen de energetische waarde van de voeding en beperken zo de calorieopname.

Gewrichts- & spierondersteuning



Het hoge gehalte aan eiwitten en de toevoeging van chondroïtine en chitosan dragen bij tot een sterk en krachtig bewegingsapparaat.

Goede verteerbaarheid ⁽¹⁾



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtig darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringsslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte helpt de glycemie te stabiliseren.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Huid & Vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten (bron van zwavelhoudende aminozuren) en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-zetvuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en spelen een rol in de kwaliteit van de talguitscheiding die belangrijk is voor de glans en uitstraling van de vacht.



(1) Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appe Res Vet Med 2016 ; 14(3)

*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen gesteriliseerde hond**:

- **Grote rassen** (> 25 kg), **ouder dan 18 maanden**.
- **Middelgrote rassen** (11-25 kg), **ouder dan 12 maanden**.

LAAG KOOLHYDRAAT-GEHALTE (NFE) **33%**

HOOG EIWITGEHALTE **29%**

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **88%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	29
• Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	88/12
• Ruw vet	14
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	7.5
• NFE	33
• Zetmeel	26
• Calcium	1.3
• Fosfor	1
• Ca/P	1.3
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	338
• Gemeten ME (in vivo; %)	345
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	83
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	96.5
• Energie uit eiwit (%)	30
• Energie uit vet (%)	36
• Energie uit NFE (%)	34
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), lignocellulose, dierlijke vetten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), mineralen, lijnzaad, bietenpulp, psylliumvezels, (*Plantago (L) spp.*), fructooligosacchariden, biergist, *Yucca schidigera*, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	8 mg/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Yucca schidigera	0.06%
• L-carnitine	330 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams-gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
11	165	185	200
15	200	225	245
20	245	270	300
25	285	315	350
30	320	355	395
35	355	395	435
40	390	430	475
45	420	470	515
50	450	500	550
60	510	565	625
70	565	630	690

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Sommige middelgrote & grote rassen vertonen een gevoelig maag-darmstelsel ten gevolge van anatomische en fysiologische karakteristieken.

Hoge verteringsveiligheid



Dankzij de complementaire werking van de functionele ingrediënten wordt de kwaliteit van de ontlasting (geur, consistentie, volume) geoptimaliseerd en eventuele flatulentie beperkt.* Het aangepaste eiwitgehalte helpt om het vochtgehalte van de ontlasting te controleren en de consistentie te verbeteren bij honden die gevoelig zijn voor een hoog eiwitgehalte.

Ondersteunt het spijsverteringsstelsel



De weloverwogen gekozen ingrediënten (geen erwten, rijst als enkelvoudige bron van zetmeel, in een laag gehalte en dierlijke eiwitten van zeer hoge kwaliteit) beperken de onverteerbare fractie en verbeteren de verteerbaarheid.

Verbeter de consistentie van de faeces



Helpt bij de significante verbetering van de consistentie van de ontlasting, al na 7 dagen voeren. Bewezen effectiviteit door Virbac (interne data bij 87 gevoelige honden, 2017).

Gewichtscontrole



De verlaagde energetische densiteit en gepaste porties beperken overgewicht waartoe sterilisatie aanleiding kan geven. Het verhoogde vezelgehalte draagt bij tot het verzadigingsgevoel. Het hoog eiwit-laag koolhydraatgehalte helpt een optimaal lichaamsgewicht te behouden. L-carnitine vergemakkelijkt het energiemetabolisme uit vetten en draagt zo bij tot een verminderde opslag van vet in vetweefsel.

Beperkt caloriegehalte



Het verlaagde vetgehalte en het verhoogde vezelgehalte verlagen de energetische waarde van de voeding en beperken zo de calorieopname.

Gewrichts- & spierondersteuning



Het eiwitgehalte en de toevoeging van chondroïtine en chitosan dragen bij tot een sterk en krachtig bewegingsapparaat.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte helpt de glycemie te stabiliseren.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder: tarwe, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis.**



* Lignocellulose, psylliumvezel, sepioliet, yucca extract, gepasteuriseerde *Lactobacillus acidophilus*, fructo-oligosacchariden

**Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen gesteriliseerde hond** (of met neiging tot overgewicht):

- **Grote rassen** (> 25 kg), **ouder dan 6 jaar**.
- **Middelgrote rassen** (11-25 kg), **ouder dan 8 jaar**.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

30%

HOOG
EIWITGEHALTE

32%

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **83%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	32
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	83/17
• Ruw vet	12
• Mineralen	6.5
• Ruwe cellulose	10.5
• NFE	30
• Zetmeel	22
• Calcium	1.1
• Fosfor	0.7
• Ca/P	1.6
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	311
• Gemeten ME(in vivo;%)	320
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	78.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	94
• Energie uit eiwit (%)	35
• Energie uit vet (%)	32
• Energie uit NFE (%)	33
• pH urine	6.5 - 6.9
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	103

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), bonenpeulen, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten, lignocellulose, dierlijke vetten, aardappelzetmeel (min. 4%), mineralen, lijnzaad, bietenpulp, visolie, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, biergist, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
11	160	180	195
15	200	220	240
20	240	265	295
25	280	310	340
30	315	350	385
35	350	385	425
40	380	425	465
45	410	455	505
50	440	490	540
60	500	555	610
70	555	615	675

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Bij de oudere hond nemen de oxidatieprocessen, die verantwoordelijk zijn voor veroudering toe. De belangrijke vitale functies moeten beschermd worden. Sterilisatie kan leiden tot overgewicht en een verminderde activiteit bevordert verlies van spiermassa en gewrichtsstijfheid.

Gewichtscontrole



De verlaagde energetische densiteit en gepaste porties helpen overgewicht te voorkomen waartoe sterilisatie en verlaagde activiteit aanleiding kunnen geven. Het hoog eiwit-laag koolhydraatgehalte helpt een optimaal lichaamsgewicht te behouden. L-carnitine vergemakkelijkt het energiemetabolisme uit vetten en draagt zo bij tot een verminderde opslag in vetweefsel.

Beperkt caloriegehalte



Het verlaagde vetgehalte en het verhoogde vezelgehalte verlagen het energieniveau van de voeding en beperken zo de calorieopname.

Behoud spiermassa



De gepaste hoeveelheid aan eiwitten helpt de spiermassa te behouden.

Gewrichts- & spierondersteuning



Het gepast eiwitgehalte draagt bij tot het behoud van de spiermassa. Chondroïtine en chitosan ondersteunen de gezondheid van de gewrichten.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transitie en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Lage glycemische index



Het beperkte zetmeelgehalte helpt de glycemie te stabiliseren.

Ondersteuning van de immuniteit



Gepaste eiwit- en vitamine E-gehalten, een natuurlijk antioxidant, dragen bij tot het behoud van een sterk immuunsysteem.

Behoud nierfunctie



Het beperkte fosforgehalte en de binding ervan door chitosan helpen de nierfunctie te behouden.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Huid & Vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten (bron van zwavelhoudende aminozuren) en het evenwicht in essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de vernieuwing van de huid en de vacht en tot het behoud van de barrièrefunctie van de epidermis.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 7 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **pup**:

- **Grote rassen** (> 25 kg), tot **de leeftijd van 7 maanden**.
- **Middelgrote rassen** (11-25 kg), tot **de leeftijd van 6 maanden**.

Volledige voeding voor de **teef**:

- **Middelgrote en grote rassen die drachtig of lactierend** zijn.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	35
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	89/11
• Ruw vet	21
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	4
• NFE	23.5
• Zetmeel	19
• Calcium	1.2
• Fosfor	1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.5
• Omega-3 Vetzuren	1

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	396
• Gemeten ME (in vivo;%)	396
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	86
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	96.5
• Energie uit eiwit (%)	32
• Energie uit vet (%)	47
• Energie uit NFE (%)	21
• pH urine	6.5 - 6.9
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Betaglucaan	500 mg/kg
• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

**LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) 23.5%**

**HOOG
EIWITGEHALTE 35%**

van **DIERLIJKE OORSPRONG 89%**

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), dierlijke vetten, erwten, aardappelzetmeel (min. 4%), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), lignocellulose, minerale, bonenpeulen, bietenpulp, lijnzaad, visolie, biergist (bron van betaglucaan), psylliumvezels (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

RANTSOEN RICHTLIJNEN

MIDDELGROTE PUP

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Leeftijd (maand)		
	2	3	4/6
4	200	175	
5	230	200	
6	260	230	195
8	315	275	235
10	365	320	275
12			310
15			360

GROTE PUP

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Leeftijd (maand)		
	2/3	4/5	6/7
5	230		
6	260		
7	290		
8	315		
10	365	320	
12	415	360	
15	480	420	360
20	580	510	435
25		590	505
30		665	570
35		740	635
40		805	690

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Aan het begin van de groei, voor de groeipiek, heeft de pup van middelgrote tot grote rassen specifieke en intense behoefte aan energie, eiwitten en mineralen voor een harmonieuze groei van het skelet. Daarbij zijn het verterings- en immuunsysteem zijn nog niet volledig ontwikkeld.

Eerste groeifase



Dankzij de hoge energetische densiteit en lichte verteerbaarheid zijn geconcentreerde porties mogelijk om de behoefte van de eerste groeifase, die intens en snel is, te dekken.

Hoog energiegehalte



Dankzij het hoge vetgehalte beschikt de voeding over een hoge energetische densiteit om aan de hoge groeiveren te voldoen.

Ondersteuning van de gewrichten en spieren



Het hoge eiwitgehalte en de gebalanceerde calcium/fosfor verhouding ondersteunen een harmonieuze groei van het skelet.

Ondersteuning van de immuniteit



Betaglucan, geëxtraheerd uit de wand van biergist, helpt de eigen immuniteit te ontwikkelen, helpt de immuniteitsopbouw bij vaccinaties te verbeteren en het helpt om de weerstand tegen ziektes te verhogen.

Goede verteerbaarheid ⁽¹⁾



Het beperkte zetmeelgehalte houdt rekening met de amylase-activiteit die nog in ontwikkeling is. Lactobacillen (probiotica) stimuleren de groei van de beschermende acidogene flora die bijdraagt tot de lokale immuniteit. Bentoniet beschermt de digestieve mucosa, draagt bij tot het beperken van inflammatoire en infectieuze processen en normaliseert de geur en consistentie van de stoelgang. Oplosbare vezels (prebiotica) dragen bij tot de harmonieuze ontwikkeling van de digestieve flora en de integriteit van de colonmucosa.

Ondersteuning van huid & vacht



Het hoge gehalte aan eiwitten (bron van aminozuren) en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en zorgen voor de ontwikkeling van een mooie vacht van de pup.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.

1) G. Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J Appl Res Vet Med Vol. 14, No.2, 2016



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **jonge hond**:

- **Middelgrote rassen** (volwassen gewicht 11-25 kg), na de groeipiek van **7 tot 12 maanden**.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	35
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	89/11
• Ruw vet	19
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	4.5
• NFE	25
• Zetmeel	20
• Calcium	1.2
• Fosfor	1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.4
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	384
• Gemeten ME (in vivo; %)	388
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	82
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	97
• Energie uit eiwit (%)	33
• Energie uit vet (%)	43
• Energie uit NFE (%)	24
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), dierlijke vetten, erwten, aardappelzetmeel (min. 4%), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), lignocellulose, bonenpeulen, mineralen, bietenpulp, lijnzaad, visolie, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructooligosacchariden, biergist, *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)			
	Leeftijd (maand)			
	7	8	9/10	11/12
8	245	220	195	
10	285	255	225	
12	320	290	255	215
15	370	335	295	245
17	405	365	325	270
20			360	300
22			385	320
24				340
25				350

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **25%**

HOOG
EIWITGEHALTE **35%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **89%**





BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Na de groeipeik dalen de nutritionele behoeften van de jonge hond. De voeding moet dus aangepast worden zodat overgewicht en osteo-articulaire problemen worden voorkomen.

Tweede groeifase



Deze voeding beantwoordt aan de behoeften op het einde van de groeifase, na de groeipeik. In deze fase wordt vooral de spiermassa ontwikkeld.

Hoog energiegehalte



De hoge energetische densiteit ondersteunt de behoefte op het einde van de groeifase en helpt overgewicht en osteoarticulaire problemen, veroorzaakt door voeding, te voorkomen.

Ondersteuning van de gewrichten en spieren



Het hoge eiwitgehalte en de evenwichtige mineraalgehalten zorgen voor een harmonieuze ontwikkeling van het bewegingsapparaat.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica), bentoniet en lactobacillen (probiotica) dragen bij tot de ontwikkeling van een evenwichtige darmflora en de bescherming van de darmmucosa.

Ondersteuning van huid & vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten (bron van zwavelhoudende aminozuren) en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en zorgen voor de ontwikkeling van een mooie vacht.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **jonge hond**:

- **Grote rassen** (> 25 kg), na de groeipeik van **8 tot 18 maanden**.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **28%**

HOOG
EIWITGEHALTE **35%**

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **87%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	35
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	87/13
• Ruw vet	15
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	5.5
• NFE	28
• Zetmeel	22
• Calcium	1.1
• Fosfor	0.9
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.6
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	358
• Gemeten ME (in vivo; %)	379
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	87
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	96.5
• Energie uit eiwit (%)	35
• Energie uit vet (%)	37
• Energie uit NFE (%)	28
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	98

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), dierlijke vetten, erwten, bonenpeulen, aardappelzetmeel (min 4%), gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), lignocellulose, mineralen, bietenpulp, lijnzaad, visolie, biergist, psylliumvezels (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*					
	Leeftijd (maand)					
	8	9/11	12/14	15/16	17/18	
14	380					
15	400	360	320			
20	480	435	385	355		
25	560	505	450	410	375	
30	630	570	505	465	420	
35	700	630	560	515	465	
40	765	690	610	560	510	
45	830	745	660	605	550	
50		800	710	650	590	
55			755	695	630	
60			805	735	670	
70				815	740	

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Na de groeipiek veranderen de nutritionele behoeften van een jonge hond. De voeding moet dus aangepast worden zodat overgewicht en osteo-articulaire problemen worden voorkomen.

Speciale extra lange groei (> 18 maanden)



Het balans tussen energie/eiwitten en mineralen dragen bij aan een gezonde groei bij grote en extra grote rassen, die bekend staan om de gevoeligheid van hun bewegingsapparaat tijdens deze periode.

Beperkt caloriegehalte



Het beperkte vetgehalte en het verhoogde vezelgehalte zorgen voor een gematigde energetische densiteit.

Gewichtscontrole



De gematigde energetische densiteit en een aangepast rantsoen zorgen voor een harmonieuze laatste groei met een verminderd risico op overgewicht. Het hoog eiwit-laag koolhydraatgehalte helpt een optimaal lichaamsgewicht te behouden.

Ondersteuning van de gewrichten en spieren



Het hoge gehalte aan eiwitten en de toevoeging van chondroïtine en chitosan dragen bij tot de ontwikkeling van een sterk en krachtig bewegingsapparaat.

Goede verteerbaarheid ⁽¹⁾



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica), bentoniet en lactobacillen (probiotica) dragen bij tot de ontwikkeling van een evenwichtige darmflora en de bescherming van de darmmucosa.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder: tarwe, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Ondersteuning van huid & vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten (bron van zwavelhoudende aminozuren) en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vezuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en zorgen voor de ontwikkeling van een mooie vacht.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.

(1) G. Chaix et al. Questionnaire-based pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein low carbohydrate diet range in growing dogs. Intern J Appl Res Vet Med Vol. 14, No.2, 2016



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 7 kg, 12 kg, 16 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen hond**:

- **Grote rassen** (> 25 kg), **ouder dan 18 maanden**.
- **Middelgrote rassen** (11-25 kg), **ouder dan 12 maanden**.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **27.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **34%**

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **86%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	87/13
• Ruw vet	17
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	5
• NFE	27.5
• Zetmeel	21
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Ca/P	1.2
• Natrium	0.5
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.8

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	370
• Gemeten ME(in vivo;%)	386
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	83.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	96
• Energie uit eiwit (%)	33
• Energie uit vet (%)	41
• Energie uit NFE (%)	26
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), dierlijke vetten, erwten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel (min. 4%), lignocellulose, bonenpeulen, lijnzaad, mineralen, bietenpulp, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, biergist, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	<u>g/kg</u>
• Lactobacillus	<u>7 mg/kg</u>
• L-carnitine	<u>330 mg/kg</u>
• Chondroitinesulfaat	<u>215 mg/kg</u>
• Chitosan	<u>215 mg/kg</u>

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
11	190	210	230
15	230	255	280
20	280	310	340
25	325	360	395
30	365	410	450
35	405	450	495
40	445	495	545
45	480	535	590
50	515	575	630
60	580	645	710
70	645	715	790

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Bij de volwassen hond komt het erop aan het gewicht en lichamelijke conditie optimaal te houden door een evenwichtige voeding en de juiste beweging.

Optimaal lichaamsgewicht



Het optimale energetische evenwicht (eiwitten/vetten/koolhydraten) zorgt voor gewichtsbehoud en een ideale lichaamsverhouding.

Optimale spiermassa



De rijkdom aan eiwitten draagt bij tot het behoud van de spiermassa.

Ondersteuning van de gewrichten & spieren



Het hoge gehalte aan eiwitten en de toevoeging van chondroïtine en chitosan dragen bij tot een sterk en krachtig bewegingsapparaat.

Goede verteerbaarheid ⁽¹⁾



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringsslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Ondersteuning van huid & vacht



Het hoge gehalte aan dierlijke eiwitten, bron van zwavelhoudende aminozuren, en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en spelen een rol in de kwaliteit van de talguitscheiding die belangrijk is voor de glans en uitstraling van de vacht.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.

(1) G.Chaix et al. Questionnaire-based Pet owner evaluation of gastrointestinal tolerance of a new high protein-low carbohydrate diet range in adult dogs. Intern J Appl Res Vet Med • Vol. 14, No. 3, 2016.



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **volwassen hond**:

- **Grote rassen** (> 25 kg), **ouder dan 18 maanden**.
- **Middelgrote rassen** (11-25 kg), **ouder dan 12 maanden**.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

32%

HOOG
EIWITGEHALTE

29%

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **88%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	29
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	88/12
• Ruw vet	18
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	4.5
• NFE	32
• Zetmeel	26
• Calcium	1.3
• Fosfor	1
• Ca/P	1.3
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2.3
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	377
• Gemeten ME (in vivo; %)	388
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	84.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	96.5
• Energie uit eiwit (%)	28
• Energie uit vet (%)	42
• Energie uit NFE (%)	30
• pH urine	6.3 - 6.7
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	79

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), dierlijke vetten, lignocellulose, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), mineralen, lijnzaad, bietenpulp, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructooligosacchariden, biergist, *Yucca schidigera* extract, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroïtinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	8 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• <i>Yucca schidigera</i>	0.04%
• L-carnitine	330 mg/kg
• Chondroïtinesulfaat	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
11	185	205	225
15	225	250	275
20	275	305	335
25	320	355	390
30	360	400	440
35	400	445	490
40	435	485	535
45	470	525	575
50	505	560	620
60	570	635	700
70	635	705	775

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Sommige middelgrote & grote rassen vertonen een gevoelig maag-darmstelsel ten gevolge van anatomische en fysiologische karakteristieken

Hoge verteringsveiligheid



Dankzij de complementaire werking van de functionele ingrediënten wordt de kwaliteit van de ontlasting (geur, consistentie, volume) geoptimaliseerd en eventuele flatulentie beperkt.* Het aangepaste eiwitgehalte (29%) helpt om het vochtgehalte van de ontlasting te controleren en de consistentie te verbeteren bij honden die gevoelig zijn voor een hoog eiwitgehalte.

Ondersteunt het spijsverteringsstelsel



De weloverwogen gekozen ingrediënten (geen erwit, rijst als enkelvoudige bron van zetmeel, in een laag gehalte en dierlijke eiwitten van zeer hoge kwaliteit) beperken de onverteerbare fractie en verbeteren de verteerbaarheid.

Verbeterd de consistentie van de faeces



Helpt bij de significante verbetering van de consistentie van de ontlasting, al na 7 dagen voeren. Bewezen effectiviteit door Virbac.

Optimaal lichaamsgewicht



Het optimale energetische evenwicht zorgt voor gewichtsbehoud en een ideale lichaamsverhouding.

Optimale spiermassa



Het geschikte eiwitgehalte draagt bij tot het behoud van de spiermassa.

Ondersteuning van gewrichten & spieren



Het eiwitgehalte en de toevoeging van chondroïtine en chitosan dragen bij tot een sterk en krachtig bewegingsapparaat.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder: tarwe, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis.**

Ondersteuning van huid & vacht



Het geschikte gehalte aan dierlijke eiwitten, bron van zwavelhoudende aminozuren, en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren dragen bij tot de barrièrefunctie van de opperhuid en spelen een rol in de kwaliteit van de talguitscheiding die belangrijk is voor de glans en uitstraling van de vacht.



* Lignocellulose, psylliumvezel, sepioliet, yucca extract, gepasteuriseerde Lactobacillus acidophilus, fructo-oligo-sacchariden

** Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

Volledige voeding voor de **niet gesteriliseerde hond**:

- **Grote rassen** (> 25 kg), **ouder dan 6 jaar**.
- **Middelgrote rassen** (11-25 kg), **ouder dan 8 jaar**.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

29%

HOOG
EIWITGEHALTE

32%

van **DIERLIJKE OORSPRONG** **84%**



ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% **ruwe stof**

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	32
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	84/16
• Ruw vet	14
• Mineralen	6.5
• Ruwe cellulose	9.5
• NFE	29
• Zetmeel	22
• Calcium	1.1
• Fosfor	0.7
• Ca/P	1.6
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	327
• Gemeten ME (in vivo, %)	332
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo, %)	78.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo, %)	94
• Energie uit eiwit (%)	34
• Energie uit vet (%)	36
• Energie uit NFE (%)	30
• pH urine	6.5 - 6.9
• Struviet RSS	<2.5
• Oxalaat RSS	<12
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	98

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst (min. 4%), bonenpeulen, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten, lignocellulose, dierlijke vetten, aardappelzetmeel (min. 4%), mineralen, lijnzaad, bietenpulp, visolie, psylliumvezels (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, biergist, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	430 mg/kg
• Chitosan	430 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)*		
	Weinig actief	Normale activiteit	Zeer actief
11	190	215	235
15	235	260	290
20	285	315	350
25	330	365	405
30	375	415	455
35	415	460	505
40	455	505	555
45	490	545	600
50	525	585	640
60	595	660	725
70	655	730	805

*Deze hoeveelheden zijn slechts richtwaarden en kunnen variëren naargelang het ras en de activiteit van de hond.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

Bij de oudere hond nemen de oxidatieprocessen die verantwoordelijk zijn voor veroudering toe. De belangrijke vitale functies moeten beschermd worden. Een verlaagde activiteit bevordert verlies van spiermassa en gewrichtsstijfheid.

Gewichtscntrole



De aangepaste energetische densiteit beperkt het risico op overgewicht door verlaagde activiteit. Het hoog eiwit-laag koolhydraatgehalte helpt een optimaal lichaamsgewicht te behouden. L-carnitine vergemakkelijkt het energiemetabolisme uit vetten en draagt zo bij tot een verminderde opslag in vetweefsel.

Bepakt caloriegehalte



Het verlaagde vetgehalte en het verhoogde vezelgehalte beperken het energieniveau van de voeding en beperken zo de calorieopname.

Behoud spiermassa



De gepaste hoeveelheid aan eiwitten help de spiermassa te behouden.

Gewrichts- & spierondersteuning



Het gepaste eiwitgehalte, chondroitine en chitosan dragen bij tot het behoud van een sterk bewegingsapparaat.

Goede verteerbaarheid



Het lage zetmeelgehalte helpt de goede verteerbaarheid. Onoplosbare en oplosbare voedingsvezels (prebiotica) en lactobacillen (probiotica) reguleren de intestinale transit en dragen bij tot een evenwichtige darmflora. Bentoniet beschermt het spijsverteringslijmvlies en draagt bij tot goed gevormde en minder geurende ontlasting.

Ondersteuning van de immuniteit



Dankzij gepaste eiwit- en vitamine E-gehalten, een natuurlijk antioxidant, behoudt de hond een sterk immuunsysteem.

Huid & vacht



Dierlijke eiwitten rijk aan aminozuren en de balans tussen essentiële omega 6- en omega 3-vetzuren, dragen bij aan de huid- en vachtvernieuwing en helpen de barrièrefunctie van de opperhuid te behouden.

Allergeenarme formule



Deze voeding is gemaakt zonder graan, maïs, gluten, soja, eieren, rundvlees en vis*.

Behoud nierfunctie



Het beperkte fosforgehalte en de binding ervan door chitosan helpen de nierfunctie te behouden.

Gezonde urinewegen



Dierlijke eiwitten zorgen voor gezonde urinewegen door het drinken te stimuleren, het urinevolume te vergroten en bij te dragen tot een stabiele pH.



*Deze voeding kan sporen van allergenen bevatten en is geen allergeenvrije voeding.

SMALL & TOY: DRACHT & LACTATIE

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)				
BABY SMALL & TOY				
DRACHT				LACTATIE
LG (kg)	W1 - W5	W6 - W7	W8 - W9	
1	40	45	60	120
2	65	70	95	190
3	80	90	125	245
4	100	110	150	300
5	115	125	175	345
6	130	145	195	390
7	145	160	215	435
8	160	175	235	475
9	170	190	255	510
10	185	200	275	550

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond. Start met de overgang van ADULT DOG SMALL & TOY (ADS) naar BABY DOG SMALL & TOY (BDS) vanaf de eerste dagen van de loopseheid van de teef. Het referentiegewicht tijdens de dracht is het gewicht aan het begin van de dracht. Tijdens de lactatie is het gewicht, het reële gewicht van de lacterende teef. Tijdens de lactatie kan de voeding ook ad libitum aangeboden worden.



SMALL & TOY: GROEI

LG (kg)	DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)					
	BABY SMALL & TOY					
	2 MAANDEN	3 MAANDEN	4-6 MAANDEN	7 MAANDEN	8-9 MAANDEN	10 MAANDEN
0.5	50	45	35	35	30	25
1	80	70	60	55	45	40
1.5	105	90	75	70	60	50
2	125	110	95	85	75	65
2.5	145	125	110	100	85	75
3	165	145	125	110	100	80
3.5	180	160	135	125	110	90
4	200	175	150	135	120	100
4.5	215	190	160	145	130	105
5	230	200	175	155	140	115
5.5	245	215	185	165	145	125
6	260	230	195	175	155	130
6.5	275	240	205	185	165	135
7	290	250	215	195	175	145
7.5	300	265	225	205	180	150
8	315	275	235	215	190	160
8.5	330	285	245	220	195	165
9	340	300	255	230	205	170
9.5	355	310	265	240	210	175
10	365	320	275	245	220	185

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond.

SMALL & TOY: VOLWASSEN & OUDERE HOND

LG (kg)	DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)					
	ADULT SMALL & TOY			SENIOR SMALL & TOY		
	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +
1	40	40	45	40	45	45
2	60	65	75	60	70	75
3	80	90	95	80	90	100
4	95	105	115	95	110	120
5	110	125	135	115	125	140
6	125	140	155	130	140	155
7	140	155	170	140	155	175
8	150	170	185	155	170	190
9	165	185	200	165	185	205
10	175	195	215	180	200	220

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond.



NEUTERED SMALL & TOY: VOLWASSEN & OUDERE HOND

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEEVEELHEID (g/dag)					
	ADULT NEUTERED SMALL & TOY			SENIOR NEUTERED SMALL & TOY		
	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +
1	35	40	45	35	35	40
2	55	65	70	50	55	65
3	75	80	90	70	75	85
4	90	100	110	80	90	100
5	105	115	125	95	105	115
6	120	130	145	105	120	130
7	130	145	160	120	130	145
8	145	160	175	130	145	160
9	155	170	190	140	155	170
10	165	185	200	150	170	185

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond.

NEUTERED LARGE & MEDIUM: VOLWASSEN & OUDERE HOND

LG (kg)	DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)								
	ADULT NEUTERED LARGE & MEDIUM			ADULT NEUTERED SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM			SENIOR NEUTERED LARGE & MEDIUM		
	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +
11	175	195	215	165	185	200	160	180	195
12	185	210	230	175	195	215	170	190	210
14	205	230	255	195	215	235	190	210	230
15	215	240	265	200	225	245	200	220	240
16	225	250	275	210	235	260	205	230	250
18	240	245	270	230	255	280	225	250	275
20	265	290	320	245	270	300	240	265	295
22	280	310	345	260	290	320	255	285	310
24	295	330	365	275	310	340	270	300	330
25	305	340	375	285	315	350	280	310	340
26	315	350	385	290	325	355	285	315	350
28	330	365	400	305	340	375	300	335	365
30	345	385	420	320	355	395	315	350	385
32	360	400	440	335	375	410	330	365	400
34	375	415	460	350	390	425	340	380	415
35	380	425	465	355	395	435	350	385	425
36	390	430	475	365	405	445	355	395	435
38	405	450	495	375	420	460	370	410	450
40	420	465	510	390	430	475	380	425	465
42	430	480	525	400	445	490	395	435	480
44	445	495	545	415	460	505	405	450	495
45	450	500	550	420	470	515	410	455	505
46	460	510	560	425	475	520	420	465	510
48	470	525	575	440	490	535	430	480	525
50	485	540	590	450	500	550	440	490	540
52	495	555	610	465	515	565	455	505	555
55	515	575	630	480	535	590	470	525	575
58	535	595	655	500	555	610	490	540	595
60	545	610	670	510	565	625	500	555	610
62	560	620	685	520	580	635	510	565	625
65	575	640	705	540	600	660	525	585	645
68	595	660	725	555	615	680	540	605	665
70	605	675	740	565	630	690	555	615	675
72	620	685	755	575	640	705	565	625	690
75	635	705	775	590	660	725	580	645	710
78	650	725	795	610	675	745	595	660	725
80	665	735	810	620	685	755	605	670	740

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond.



LARGE & MEDIUM: DRACHT & LACTATIE

LG (kg)	DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)			
	BABY LARGE & MEDIUM			
	DRACHT			LACTATIE
W1 - W5	W6 - W7	W8 - W9		
11	195	215	295	585
12	205	225	310	620
14	230	250	345	685
16	250	275	375	750
18	270	300	405	810
20	290	320	435	870
22	310	340	465	930
24	330	360	490	985
25	335	370	505	1010
26	345	380	520	1040
28	365	400	545	1090
30	380	420	570	1140
32	400	435	595	1195
34	415	455	620	1240
35	420	465	635	1265
36	430	475	645	1290
38	445	490	670	1335
40	460	505	690	1385
42	475	525	715	1430
45	500	550	750	1495
48	520	575	780	1565
50	535	590	805	1605
52	550	605	825	1650
55	570	630	855	1710
58	590	650	885	1775
60	605	665	905	1815
62	620	680	925	1855
65	640	700	955	1915
68	655	725	985	1970
70	670	735	1005	2010
72	685	750	1025	2050
75	700	770	1050	2105
78	720	790	1080	2160
80	730	805	1100	2195

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond. Start met de overgang van ADULT DOG L&M naar BABY DOG L&M vanaf de eerste dagen van de loopseheid van de teef. Het referentiegewicht tijdens de dracht is het gewicht aan het begin van de dracht. Tijdens de lactatie is het gewicht, het reëel gewicht van de lacterende teef. Tijdens de lactatie kan de voeding ook ad libitum aangeboden worden.

LARGE & MEDIUM: GROEI

LG (kg)	DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)		
	BABY LARGE & MEDIUM		
	2-3 MAANDEN	4-5 MAANDEN	6-7 MAANDEN
3	165	145	125
4	200	175	150
5	230	200	175
6	260	230	195
7	290	250	215
8	315	275	235
9	340	300	255
10	365	320	275
12	415	360	310
14	460	400	345
15	480	420	360
16	500	440	375
18	540	475	405
20	580	510	435
22	620	540	465
24	655	575	490
25	675	590	505
26	690	695	520
28	725	635	545
30	760	665	570
32	795	695	595
34	830	725	620
35	845	740	635
36	860	755	645
38	890	780	670
40	925	805	690
42	955	835	715
44	985	860	735
45	1000	875	750
46	1015	885	760
48	1040	910	780
50	1070	935	805

Zorg ervoor dat tijdens het spenen altijd eten beschikbaar is.

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond.



LARGE & MEDIUM: GROEI

DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)									
JUNIOR									
SPECIAL MEDIUM					SPECIAL LARGE				
LG (kg)	7 MAANDEN	8 MAANDEN	9-10 MAANDEN	11-12 MAANDEN	8 MAANDEN	9-11 MAANDEN	12-14 MAANDEN	15-16 MAANDEN	17-18 MAANDEN
2,5	110	100	90	75					
3	125	115	100	85					
3,5	140	125	110	95					
4	155	140	125	100					
4,5	165	150	135	110					
5	180	160	145	120					
6	200	180	160	135					
7	225	200	180	145					
8	245	220	195	165					
9	265	235	210	175					
10	285	255	225	190					
12	320	290	255	215					
14	355	320	285	235	380	340	305	280	255
15	370	335	295	245	400	360	320	290	265
16	385	350	310	260	415	375	330	305	275
18	420	375	335	280	450	405	360	330	300
20	450	405	360	300	480	435	385	355	320
22	480	430	385	320	515	460	410	375	340
24	510	455	405	340	545	490	435	400	365
25	520	470	415	350	560	505	450	410	375
26					575	515	460	420	385
28					605	545	485	440	400
30					630	570	505	465	420
32					660	595	530	485	440
34					685	620	550	505	460
35					700	630	560	515	465
36					715	640	570	525	475
38					740	665	590	540	495
40					765	690	610	560	510
42					790	710	635	580	525
44					815	735	655	600	545
45					830	745	660	605	550
46					840	755	670	615	560
48					865	780	690	635	575
50					890	800	710	650	590
52					910	820	730	670	610
54					935	840	750	685	625
55					945	850	755	695	630
56					960	860	765	705	640
58					980	885	785	720	655
60					1005	905	805	735	670
62					1025	925	820	750	685
64					1045	945	840	770	700
65					1060	950	845	775	705
66					1070	960	855	785	715
68					1090	980	870	800	725
70					1110	1000	890	815	740

LARGE & MEDIUM: VOLWASSEN & OUDERE HOND

DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)

LG (kg)	ADULT LARGE & MEDIUM			ADULT SENSITIVE DIGEST LARGE & MEDIUM			SENIOR LARGE & MEDIUM		
	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +	ACTIVITEIT -	ACTIVITEIT =	ACTIVITEIT +
11	190	210	230	185	205	225	190	215	235
12	200	220	245	195	215	240	205	225	250
14	220	245	270	215	240	265	225	250	275
15	230	255	280	225	250	275	235	260	290
16	240	270	295	235	265	290	245	275	300
18	260	290	320	255	285	315	265	295	325
20	280	310	340	275	305	335	285	315	350
22	300	330	365	295	325	360	305	335	370
24	315	350	385	310	345	380	320	360	395
25	325	360	395	320	355	390	330	365	405
26	335	370	405	325	365	400	340	375	415
28	350	390	430	345	380	420	355	395	435
30	365	410	450	360	400	440	375	415	455
32	385	425	470	375	420	460	390	435	475
34	400	445	485	390	435	480	405	450	495
35	405	450	495	400	445	490	415	460	505
36	415	460	505	405	450	495	420	470	515
38	430	475	525	420	470	515	435	485	535
40	445	495	545	435	485	535	455	505	555
42	460	510	560	450	500	555	465	520	570
44	475	525	580	465	515	570	480	535	590
45	480	535	590	470	525	575	490	545	600
46	490	540	595	480	535	585	495	550	605
48	500	560	615	495	545	600	510	570	625
50	515	575	630	505	560	620	525	585	640
52	530	590	645	520	575	635	540	600	660
55	550	610	670	540	600	660	560	620	685
58	570	635	695	560	620	685	580	645	710
60	580	645	710	570	635	700	595	660	725
62	595	660	730	585	650	715	605	675	740
65	615	685	750	605	670	735	625	695	765
68	635	705	775	620	690	760	645	715	790
70	645	715	790	635	705	775	655	730	805
72	660	730	805	645	715	790	670	745	820
75	675	750	825	665	735	810	690	765	840
78	695	770	850	680	755	830	705	785	865
80	705	785	860	690	770	845	720	800	880

De hoeveelheden zijn richtwaarden en kunnen wijzigen in functie van het ras en de activiteit van de hond.



DIEETVOEDINGSRANGE KAT

BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

GEZONDHEIDSAANDOENINGEN - RANGE INDICATIES

ANALYTISCHE BESTANDDELEN (%)

UROLOGY

STRUVITE DISSOLUTION
DISSOLUTION & PREVENTION
URINARY WIB
NATVOEDING

WEIGHT

WEIGHT LOSS & DIABETES
WEIGHT LOSS & CONTROL

GASTRO

DERMATO

ALLERGY

INSECT PROTEIN
HYDROLYSED FISH PROTEIN

KIDNEY & JOINT

EARLY KIDNEY & JOINT
KIDNEY & JOINT
ADVANCED KIDNEY & JOINT
NATVOEDING



	UROLOGY				WEIGHT		GASTRO
	1 STRUVITE DISSOLUTION	2 DISSOLUTION & PREVENTION	3 URINARY WIB	NAT DISSOLUTION & PREVENTION	1 WEIGHT LOSS & DIABETES	2 WEIGHT LOSS & CONTROL	1 DIGESTIVE SUPPORT
1.5kg	X	X	X		X	X	X
3kg	X	X	X		X	X	X
7kg		X			X	X	
12x85g chunks in gravy				X			
14x85g mousse							



	DERMATO	ALLERGY		KIDNEY & JOINT				
	1 DERMATOLOGY SUPPORT	1 HYPOALLERGY INSECT	2 HYPOALLERGY HYDROLYSED FISH	1 EARLY KIDNEY JOINT	2 KIDNEY & JOINT	3 ADVANCED KIDNEY & JOINT	NAT EARLY KIDNEY & JOINT	NAT KIDNEY & JOINT
1.5kg				X	X	X		
3kg	X	X	X	X	X	X		
7kg								
12x85g chunks in gravy							X	
14x85g mousse								X

RUWE STOF (%)

	UROLOGY			WEIGHT		GASTRO	DERMATO	ALLERGY	
	STRUVITE DISSOLUTION	DISSOLUTION & PREVENTION	URINARY WIB	LOSS & DIABETES	LOSS & CONTROL	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY INSECT	HYPOALLERGY HFP
Vochtgehalte	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Ruw eiwit	44	44	44	44	44	44	44	31	31
Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	90/10	90/10	90/10	94/06	90/10	92/08	91/09	96/04	100/00
Ruw vet	16	13.5	13.5	11	13	21	17.5	16	16
Mineralen	7.5	7.5	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5	7.5	7.5
Ruwe cellulose	4	6.5	6.5	12	9	3.5	5	6	4
Totaal vezelgehalte	7.5	12	12	17	13.5	6	9	8	9
Zetmeel	15	15	15	13	13.5	13	14	27	32
Calcium	0.65	0.7	0.7	1.3	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8
Fosfor	0.65	0.7	0.7	0.9	1.1	1.1	1.1	0.7	0.7
Ca/P ratio	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
Natrium	1.3	1.1	1.1	0.9	0.7	0.9	0.7	0.7	0.7
Kalium	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
Magnesium	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.1	0.08
Omega-6	2.5	2.2	2	2	2.2	3.5	3.5	3.3	3
Omega-3	1	0.7	1.1	0.7	0.8	1	1.1	0.7	0.7
Nitrogen Free Extract (NFE)	21.0	23.0	23.0	19.0	20.0	17.5	19.5	34.0	36.0
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	397	374	374	335	357	418	395	380	389
Gemeten ME in vivo	385	364	364	302	339	419	437	379	383
Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	111	118	118	131	123	105	111	82	80
Energie uit eiwit (%)	42	44	44	49	46	39	42	30	29
Energie uit vet (%)	37	33	33	30	33	45	40	37	37
Energie uit NFE (%)	21	23	23	21	21	16	18	33	34
pH urine	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5	6.0 - 6.5
Struviet RSS	<1	<1	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5	<2.5
Oxalaat RSS	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12

Toegevoegde vitamines en spoorelementen:

Vitamine A (IU/kg)	17000	17000	17000	20000	17000	19600	17000	17000	17000
Vitamine D3 (IU/kg)	1700	1700	1700	2000	1700	1700	1700	1700	1700
Vitamine E (mg/kg)	610	610	610	700	610	610	610	610	610
Vitamine K3 (mg/kg)	0.22	0.22	0.22	0.25	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	11.2	11.2	11.2	13	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	8	8	8	9	8	8	8	8	8
Vitamine B3 (PP, niacine, nicotinezuur) (mg/kg)	113.4	113.4	113.4	130	113.4	113.4	113.4	113.4	113.4
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	14.5	14.5	14.5	17.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	7.6	7.6	7.6	9.1	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0.15	0.15	0.15	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	1.9	1.9	1.9	2.2	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0.046	0.046	0.046	0.055	0.046	0.053	0.046	0.046	0.046
Choline (mg/kg)	1760	1760	1760	2100	1760	1760	1760	1760	1760
Taurine (mg/kg)	2460	2460	2460	2900	2460	2460	2460	2460	2460
Koper (mg/kg)	12	12	12	14	12	12	12	12	12
Jodium (mg/kg)	0.4	0.4	0.4	0.45	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Zink (mg/kg)	110	110	110	130	110	126	110	110	110

Specifieke toevoegingsmiddelen:

Bentoniet (g/kg)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lactobacillus acidophilus (mg/kg)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Betaglucaan (mg/kg)	-	-	-	-	-	500	-	-	-
L-carnitine (mg/kg)	540	540	540	540	540	-	540	540	540
Chitosan (mg/kg)	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Chondroitinesulfaat (mg/kg)	-	-	-	440	-	-	-	-	-
Eischaalmembraan (mg/kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nucleotiden (mg/kg)	-	-	-	-	-	560	-	-	-
Butyraat (mg/kg)	-	-	-	-	-	430	-	-	-
Kaliumcitraat (%)	0.3	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
Calciumcarbonaat (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Groene thee concentraat (%)	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-



RUWE STOF (%)	KIDNEY & JOINT		
	EARLY KIDNEY & JOINT	KIDNEY & JOINT	ADVANCED KIDNEY & JOINT
Vochtgehalte	5.5	5.5	5.5
Ruw eiwit	38	35	30
Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	92/08	89/11	86/14
Ruw vet	16.5	20	21
Mineralen	7.5	7.5	7
Ruwe cellulose	6.5	3.5	3.5
Totaal vezelgehalte	12.5	9.5	9.5
Zetmeel	21	24	28
Calcium	0.9	1	1
Fosfor	0.6	0.55	0.5
Ca/P ratio	1.5	1.8	2
Natrium	0.4	0.4	0.4
Kalium	0.8	0.8	0.8
Magnesium	0.06	0.06	0.06
Omega-6	2.5	3	3.2
Omega-3	1.5	1.5	1.5
Nitrogen Free Extract (NFE)	26	28.5	33
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	384	412	415
Gemeten ME in vivo	385	410	410
Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	99	85	72
Energie uit eiwit (%)	37	31	26
Energie uit vet (%)	39	44	45
Energie uit NFE (%)	24	25	29
pH urine	6.2 - 6.7	6.5 - 7.0	6.5-7.0
Struviet RSS	<2.5	<2.5	<2.5
Oxalaat RSS	<12	<12	<12

Toegevoegde vitamines en sporelementen:

Vitamine A (IU/kg)	17000	17000	17000
Vitamine D3 (IU/kg)	1700	1700	1700
Vitamine E (mg/kg)	610	610	610
Vitamine K3 (mg/kg)	0.22	0.22	0.22
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	11.2	11.2	11.2
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	8	8	8
Vitamine B3 (PP, niacine, nicotinezuur) (mg/kg)	113.4	113.4	113.4
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	14.5	14.5	14.5
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	7.6	7.6	7.6
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0.15	0.15	0.15
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	1.9	1.9	1.9
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0.046	0.046	0.046
Choline (mg/kg)	1760	1760	1760
Taurine (mg/kg)	2460	2460	2460
Koper (mg/kg)	12	12	12
Jodium (mg/kg)	0.4	0.4	0.4
Zink (mg/kg)	110	110	110

Specifieke toevoegingsmiddelen:

Bentoniet (g/kg)	5	5	5
Lactobacillus acidophilus (mg/kg)	7	7	7
Betaglucaan (mg/kg)	-	-	-
L-carnitine (mg/kg)	540	540	540
Chitosan (mg/kg)	1200	1200	1200
Chondroitinesulfaat (mg/kg)	1200	1200	1200
Eischaalmembraan (mg/kg)	1200	1200	1200
Nucleotiden (mg/kg)	-	-	-
Butyraat (mg/kg)	-	-	-
Kaliumcitraat (%)	-	-	-
Calciumcarbonaat (%)	0.7	1	1
Groene thee concentraat (%)	-	-	-

DROGE STOF (%)	UROLOGY			WEIGHT		GASTRO	DERMATO
	STRUVITE DISSOLUTION	DISSOLUTION & PREVENTION	URINARY WIB	LOSS & DIABETES	LOSS & CONTROL	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT
Ruw eiwit	46.6	46.6	46.6	46.6	46.6	46.6	46.6
Ruw vet	16.9	14.3	14.3	11.6	13.8	22.2	18.5
Mineralen	7.9	7.9	7.9	9.0	9.0	9.0	9.0
Ruwe cellulose	4.2	6.9	6.9	12.7	9.5	3.7	5.3
Totaal vezelgehalte	7.9	12.7	12.7	18.0	14.3	6.3	9.5
Zetmeel	15.9	15.9	15.9	13.8	14.3	13.8	14.8
Calcium	0.7	0.7	0.7	1.4	1.4	1.4	1.4
Fosfor	0.7	0.7	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2
Ca/P ratio	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2
Natrium	1.4	1.2	1.2	1.0	0.7	1.0	0.7
Kalium	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
Magnesium	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Omega-6	2.6	2.3	2.1	2.1	2.3	3.7	3.7
Omega-3	1.1	0.7	1.2	0.7	0.8	1.1	1.2
Nitrogen Free Extract (NFE)	24.3	24.3	24.3	20.1	21.2	18.5	20.6
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	420	396	396	354	378	442	418

DROGE STOF (%)	ALLERGY		KIDNEY & JOINT		
	HYPOALLERGY INSECT	HYPOALLERGY HFP	EARLY KIDNEY & JOINT	KIDNEY & JOINT	ADVANCED KIDNEY & JOINT
Ruw eiwit	32.8	32.8	40.2	37	31.7
Ruw vet	16.9	16.9	17.5	21.2	22.2
Mineralen	7.9	7.9	7.9	7.9	7.4
Ruwe cellulose	6.3	4.2	6.9	3.7	3.7
Totaal vezelgehalte	8.5	9.5	13.2	10.1	10.1
Zetmeel	28.6	33.9	22.2	25.4	29.6
Calcium	0.8	0.8	0.95	1.06	1.06
Fosfor	0.7	0.7	0.63	0.58	0.53
Ca/P ratio	1.1	1.1	1.5	1.8	2.0
Natrium	0.7	0.7	0.42	0.42	0.42
Kalium	0.7	0.7	0.85	0.85	0.85
Magnesium	0.1	0.1	0.06	0.06	0.06
Omega-6	3.5	3.2	2.65	3.17	3.39
Omega-3	0.7	0.7	1.59	1.59	1.59
Nitrogen Free Extract (NFE)	36.0	38.1	27.5	30.2	34.9
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	402	412	406	436	439



PER 1000 KCAL (g)	UROLOGY			WEIGHT		GASTRO	DERMATO
	STRUVITE DISSOLUTION	DISSOLUTION & PREVENTION	URINARY WIB	LOSS & DIABETES	LOSS & CONTROL	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT
Ruw eiwit	110.8	117.6	117.6	131.3	123.2	105.3	111.4
Ruw vet	40.3	36.1	36.1	32.8	36.4	50.2	44.3
Mineralen	18.9	20.1	20.1	25.4	23.8	20.3	21.5
Ruwe cellulose	10.1	17.4	17.4	35.8	25.2	8.4	12.7
Totaal vezelgehalte	18.9	32.1	32.1	50.7	37.8	14.4	22.8
Zetmeel	37.8	40.1	40.1	38.8	37.8	31.1	35.4
Calcium	1.6	1.9	1.9	3.9	3.6	3.1	3.3
Fosfor	1.6	1.9	1.9	2.7	3.1	2.6	2.8
Ca/P ratio	1.0	1.0	1.0	1.4	1.2	1.2	1.2
Natrium	3.3	2.9	2.9	2.7	2.0	2.2	1.8
Kalium	1.8	1.9	1.9	2.1	2.0	1.9	1.8
Magnesium	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Omega-6	6.3	5.9	5.3	6.0	6.2	8.4	8.9
Omega-3	2.5	1.9	2.9	2.1	2.2	2.4	2.8
Nitrogen Free Extract (NFE)	57.9	61.5	61.5	56.7	56.0	41.9	49.4

PER 1000 KCAL (g)	ALLERGY		KIDNEY & JOINT		
	HYPOALLERGY INSECT	HYPOALLERGY HFP	EARLY KIDNEY & JOINT	KIDNEY & JOINT	ADVANCED KIDNEY & JOINT
Ruw eiwit	81.6	79.7	99	85	72.3
Ruw vet	42.1	41.1	43.0	48.5	50.6
Mineralen	19.7	19.3	19.5	18.2	16.9
Ruwe cellulose	15.8	10.3	16.9	8.5	8.4
Totaal vezelgehalte	21.1	23.1	32.6	23.1	22.9
Zetmeel	71.1	82.3	54.7	58.3	67.5
Calcium	2.1	2.1	2.34	2.43	2.41
Fosfor	1.8	1.8	1.56	1.33	1.2
Ca/P ratio	1.1	1.1	1.5	1.8	2.0
Natrium	1.8	1.8	1.04	0.97	0.96
Kalium	1.8	1.8	2.08	1.94	1.93
Magnesium	0.3	0.2	0.16	0.15	0.14
Omega-6	8.7	7.7	6.51	7.28	7.71
Omega-3	1.8	1.8	3.91	3.64	3.61
Nitrogen Free Extract (NFE)	89.5	92.5	67.7	69.2	79.5

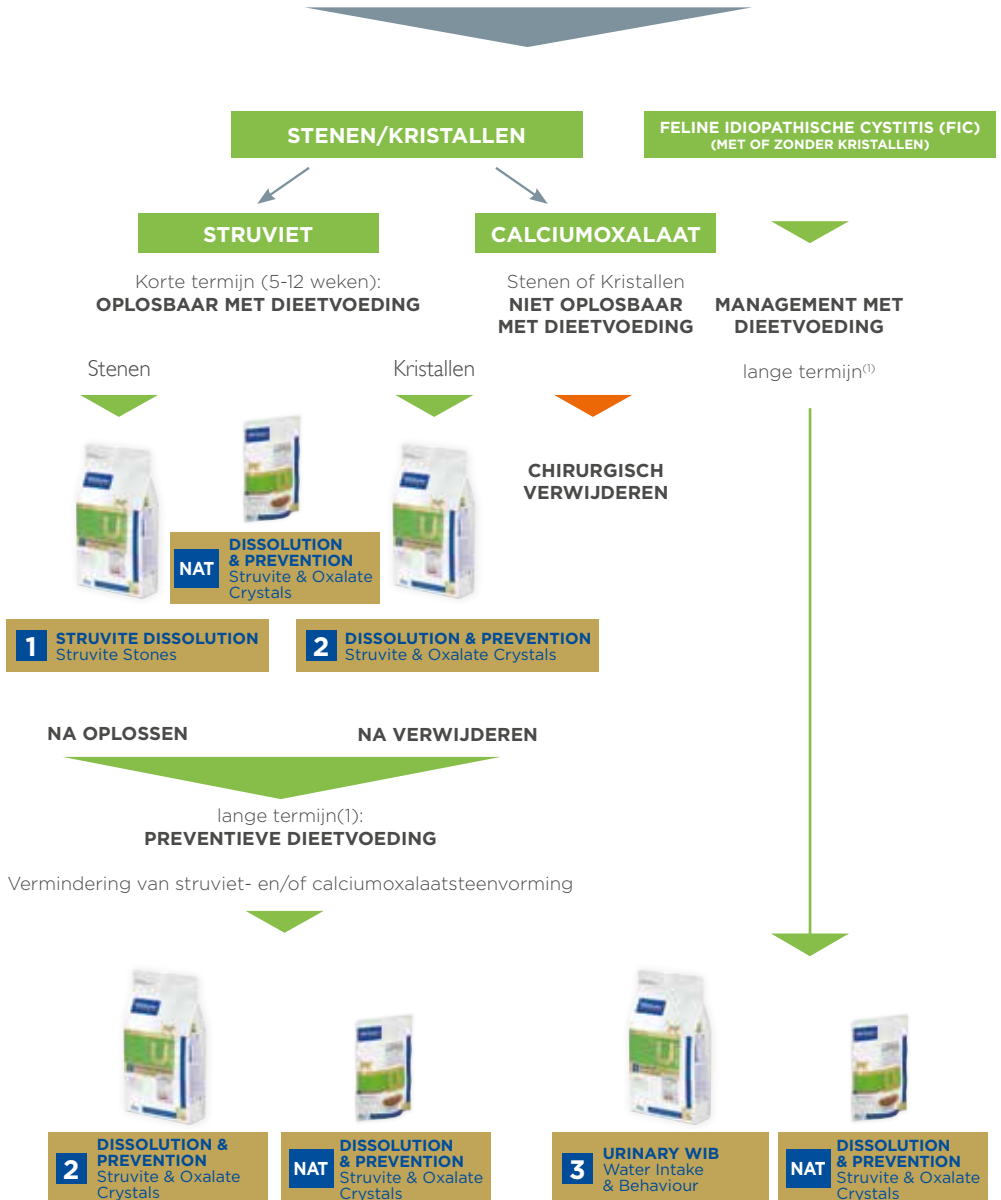
RUWE STOF (%)	UROLOGY	KIDNEY & JOINT	
	DISSOLUTION & PREVENTION NAT	EARLY KIDNEY & JOINT NAT	KIDNEY & JOINT NAT
Vochtgehalte	79.5	78.5	76
Ruw eiwit	11	12	11
Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	89/11	100/00	100/00
Ruw vet	4.5	5.5	9
Mineralen	2.1	2	2
Ruwe cellulose	0.8	0.8	0.8
Zetmeel	0.8	0.8	0.4
Calcium	0.16	0.25	0.28
Fosfor	0.15	0.17	0.15
Ca/P ratio	1.1	1.5	1.9
Natrium	0.30	0.2	0.2
Kalium	0.23	0.22	0.28
Magnesium	0.014	0.014	0.014
Omega-6	0.85	1.5	2.5
Omega-3	0.28	0.5	1.1
Nitrogen Free Extract (NFE)	2.1	1.2	1.2
Metaboliseerbare Energie(ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	93	99	124
Gemeten ME in vivo	81	97	124
Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	118	121	89
Energie uit eiwit (%)	47	47	34
Energie uit vet (%)	44	48	62
Energie uit NFE (%)	9	5	4
pH urine	6.0 - 6.5	6.2 - 6.7	6.5 - 7.0
Struviet RSS	<1	<2.5	<2.5
Oxalaat RSS	<12	<12	<12
Toegevoegde vitamines en spoorelementen:			
Vitamine A (IU/kg)	29000	11600	15000
Vitamine D3 (IU/kg)	150	130	450
Vitamine E (mg/kg)	130	125	130
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	5	6	7
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	3	2.5	4
Vitamine B3 (PP, niacine, nicotinezuur) (mg/kg)	45	44	60
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	8	6.5	10
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	1.7	1.4	2
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0.06	0.05	0.05
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	0.8	0.75	1.0
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0.03	0.04	0.04
Choline (mg/kg)	1300	1330	1900
Taurine (mg/kg)	1200	1390	2400
Koper (mg/kg)	2.6	2.1	5
IJzer (mg/kg)	60	60	75
Jodium (mg/kg)	1.5	1	1.2
Mangaan (mg/kg)	5	5	5
Selenium (mg/kg)	0.4	0.3	0.35
Zink (mg/kg)	35	40	45



	UROLOGY	KIDNEY & JOINT	
	DISSOLUTION & PREVENTION MAT	EARLY KIDNEY & JOINT MAT	KIDNEY & JOINT MAT
Specifieke toevoegingsmiddelen:			
Bentoniet (g/kg)	900	1000	1000
Chitosan (mg/kg)	-	300	300
Chondroitinesulfaat (mg/kg)	-	300	200
Eischaalmembraan (mg/kg)	-	300	300
Calciumcarbonaat (%)	-	0.1	0.2
PER 1000 KCAL (g)			
Ruw eiwit	118.3	121.2	88.7
Ruw vet	48.4	55.6	72.6
Mineralen	22.6	20.2	16.1
Ruwe cellulose	8.6	8.1	6.5
Zetmeel	8.6	8.1	3.2
Calcium	1.72	2.53	2.26
Fosfor	1.61	1.72	1.21
Natrium	3.23	2.02	1.61
Kalium	2.47	2.22	2.26
Magnesium	0.15	0.14	0.11
Omega-6	9.14	15.15	20.16
Omega-3	3.01	5.05	8.87
Nitrogen Free Extract (NFE)	22.6	12.1	9.7
Vitamine A (IU/kg)	31183	11717	12097
Vitamine D3 (IU/kg)	161	131	363
Vitamine E (mg/kg)	140	126	105
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	5.4	6.1	5.6
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	3.2	2.5	3.2
Vitamine B3 (PP, niacine, nicotinezuur) (mg/kg)	48.4	44.4	48.4
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	8.6	6.6	8.1
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	1.8	1.4	1.6
Vitamine B8 (biotine, vitamine H) (mg/kg)	0.06	0.051	0.040
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	0.9	0.758	0.806
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0.03	0.040	0.032
Choline (mg/kg)	1398	1343	1532
Taurine (mg/kg)	1290	1404	1935
Koper (mg/kg)	2.8	2.1	4.0
IJzer (mg/kg)	64.5	60.6	60.5
Jodium (mg/kg)	1.6	1.0	1.0
Mangaan (mg/kg)	5.4	5.1	4.0
Selenium (mg/kg)	0.4	0.3	0.3
Zink (mg/kg)	37.6	40.4	36.3

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

FELINE LOWER URINARY TRACT DISEASE (FLUTD)



¹⁾ Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg

► INDICATIES*

- Oplossen van struvietstenen (5 tot 12 weken)

► AANVULLEND GEBRUIK

- Vermindering van oxalaatsteenvorming.

► CONTRA-INDICATIES

- Groei
- Dracht en lactatie
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI)
- Hartinsufficiëntie

* Richtlijn (EU) 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

	% ruwe stof
• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	90/10
• Ruw vet	16
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	4
• NFE	23
• Zetmeel	15
• Calcium	0.65
• Fosfor	0.65
• Natrium	1.3
• Kalium	0.7
• Magnesium	0.08
• Chloride	1.8
• Zwavel	0.7
• Methionine + Cystine	1.5
• Omega-6 Vetzuren	2.5
• Omega-3 Vetzuren	1
• EPA + DHA	0.3

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	397
• Gemeten ME (in vivo; %)	385
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	87
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	96
• Energie uit eiwit (%)	42
• Energie uit vet (%)	37
• Energie uit NFE (%)	21
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	111

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), dierlijke vetten, mineralen, erwten, bonenpeulen, rijst, bietenpulp, lijnzaad, biergist, visolie, lignocellulose, psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Kaliumcitraat	0.3%

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht	Normaal	Onder- gewicht
2	20	20	25
3	30	35	35
4	40	45	50
5	50	55	60
6	60	65	75
7	70	75	85
8	75	85	95
9	85	100	110
10	95	110	120

volwassen geesteerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgewicht.

De dagelijkse hoeveelheid is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden.

**LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) 23%**

HOOG EIWITGEHALTE 44%

van DIERLIJKE OORSPRONG **90%**

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Verhoogt de wateropname

Hoge gehalten aan eiwit & natrium stimuleren wateropname, helpen bij het verhogen van het urinevolume & mictiefrequentie.

> Lage struviet RSS (<1) waarde

De formulering zorgt voor urine ondersaturatie voor struvieten, wat snelle oplossing van struvietstenen bevordert (**bewezen effectiviteit door Virbac**).^(1,2) *RSS: Relatieve Super Saturatie index, in vergelijking met U2 dieet*

> Hoog gehalte EPA + DHA (omega-3)

Visolie zorgt voor hoge gehalten aan omega-3, in het bijzonder EPA + DHA, die helpen bij het beperken van lage urineweginfecties.

> Urine verzuring (pH: 6.0-6.5)

Een urine pH tussen de 6.0 - 6.5 lost struvietstenen op zonder dat het risico op oxalaatsteenvorming verhoogd wordt (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽²⁾

> Fosforbinding

Chitosan (fosforbinder) helpt bij het reduceren van de biologisch beschikbare fosfor en daarmee de urinaire uitscheiding.⁽³⁾

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Lage mineralenconcentratie*

Lage Calcium, Fosfor and Magnesium gehalten helpen bij het beperken van de urinaire excretie en het risico op struviet- & oxalaatsteenvorming.

> Toevoeging van oxalaat inhibitor

Bevat kaliumcitraat, een specifieke inhibitor, die helpt bij het beperken van de vorming van calciumoxalaatkristallen.

> Oxalaat RSS <12 waarde

De formulering zorgt voor metastabiele urine voor calciumoxalaat (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽²⁾

> Hoge smakelijkheid

Het hoge gehalte aan dierlijk eiwit & vet garandeert een uitstekende smakelijkheid en optimale acceptatie.



14
DAGEN

IS DE GEMIDDELTE DUUR
 OM STRUVIETKRISTALLEN
 OP TE LOSSEN⁽¹⁾

* Richtlijn (EU) 2020/354

- 1) G. Chaix, I. Leriche, S. Fournel, C. Maurey: Efficacy and safety of two new high protein-low carbohydrate dry diets in sterile, feline struvite urolithiasis, ECVIM Congress, St Julian, Malta, 14-16 Sept 2017.
- 2) Formankova D., Leriche I., Iben C. Effect of new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats and in vitro struvite dissolution, ESVCN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.
- 3) Leriche I., Gely MO., Nguyen P. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.



Hoge verteerbaarheid
Lage Glycemische Index
Huid & vachtondersteuning
Ondersteuning van de afweer
Gezonde nierfunctie
Allergeenarme formulering

OPLOSSEN VAN STRUVIETSTENEN

Stimuleert wateropname, verhoogt urinevolume & mictiefrequentie
Realiseert lage Struviet RSS <1 waarde
Lage fosfor & magnesium concentraties
Urineverzuring (pH 6.0 – 6.5)
Beperkt lage urineweginfecties (Hoge gehalten EPA + DHA)



Behoud van spiermassa (Hoog Eiwitgehalte)
Beperkt vetmassa (Laag koolhydraatgehalte)
Toegevoegde vetverbrander (L-Carnitine)

VERMINDERING VAN CALCIUMOXALAAT-STEENVORMING

Oxalaat RSS <12 waarde
Bevat kaliumcitraat (calciumoxalaat inhibitor)
Lage calcium concentratie



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

- Oplossen van struvietstenen
- Vermindering van herhaalde struvietsteenvorming
- Vermindering van herhaalde oxalaatsteenvorming

CONTRA-INDICATIES

- Groei
- Dracht en lactatie
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI)
- Hartinsufficiëntie

* Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	90/10
• Ruw vet	13.5
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	6.5
• NFE	23
• Zetmeel	15
• Calcium	0.7
• Fosfor	0.7
• Natrium	1.1
• Kalium	0.7
• Magnesium	0.08
• Chloride	1.4
• Zwavel	0.7
• Methionine + Cystine	1.5
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	374
• Gemeten ME(in vivo; %)	364
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	86
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	91.5
• Energie uit eiwit (%)	44
• Energie uit vet (%)	33
• Energie uit NFE (%)	23
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	118

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), dierlijke vetten, mineralen, bonenpeulen, erwten, lignocellulose, rijst, bietenpulp, lijnzaad, biergist, psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Kaliumcitraat	0.3%

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht Soft weight loss	Normaal	Onder- gewicht
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	50
5	50	60	65
6	60	70	75
7	70	80	90
8	80	90	105
9	90	105	115
10	105	115	130

*volwassen geacastreerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgewicht.

De dagelijkse hoeveelheid is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden.

**LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) 23%**

HOOG EIWITGEHALTE 44%

van DIERLIJKE OORSPRONG 90%


BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN
> Verhoogt de wateropname

Hoge gehalten aan eiwit en natrium stimuleren wateropname, helpen bij het verhogen van het urinevolume en mictiefrequentie.

> Lage struviet RSS (<1) waarde

De formulering zorgt voor urine ondersaturatie voor struvieten, met een RSS** <1, wat oplossing van bestaande struviekristallen bevordert en voorkomt dat nieuwe gevormd worden. **(bewezen effectiviteit door Virbac).**

**RSS: *Relative Saturation Index*

> Optimale urine pH*

Urine pH tussen 6.0 - 6.5 voorkomt struviet- en oxalaatkristallenvorming. **(bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾**

> Fosforbinding

Chitosan (fosforbinder) helpt bij het reduceren van de biologisch beschikbare fosfor en daarmee de urinaire uitscheiding. **(bewezen effectiviteit door Virbac).⁽²⁾**

> Controle van het lichaamsgewicht

Het beperkte caloriegehalte van het dieet en de geoptimaliseerde dagelijkse porties helpen bij het behoud van een optimaal lichaamsgewicht.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN
> Lage mineralenconcentratie*

Lage calcium-, fosfor- en magnesiumgehalten helpen bij het beperken van de urinaire excretie en het risico op struviet- en oxalaatsteenvorming.

> Toevoeging van oxalaat inhibitor

Bevat kaliumcitraat, een specifieke inhibitor, die helpt bij het beperken van de vorming van calciumoxalaatkristallen.

> Oxalaat RSS <12 waarde*

De formulering zorgt voor metastabiele urine voor calciumoxalaat **(bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾**

> Hoge smakelijkheid

Het hoge gehalte aan dierlijk eiwit en vet garandeert een uitstekende smakelijkheid en optimale acceptatie.



20.5
DAGEN

IS DE GEMIDDELDE DUUR OM DE KRISTALLEN OP TE LOSSEN. (Verdwijnen van alle klinische en echografische symptomen. Bij urine-onderzoek geen kristallen meer zichtbaar.)⁽¹⁾

* Richtlijn (EU) 2020/354

1) Formankova D, Leriche I, Iben C. Effect of new high protein – low carbohydrate diets on urinary parameters in cats and in vitro struvite dissolution. ESVCN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

2) Leriche I, Gely MO, Nguyen P. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.

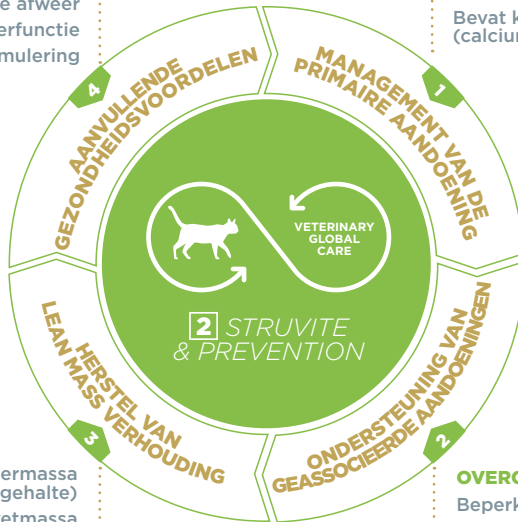
←

- Hoge verteerbaarheid
- Lage Glycemische Index
- Huid & vachtondersteuning
- Ondersteuning van de afweer
- Gezonde nierfunctie
- Allergeenarme formulering

→

OPLOSSEN VAN STRUVIETSTENEN / VERMINDERING VAN STRUVIET- & OXALAATSTEENVORMING

- Stimuleert wateropname, verhoogt urinevolume & mictiefrequentie
- Realiseert lage Struviet RSS <1 & Oxalaat RSS <12 waarde
- Lage Calcium, Fosfor & Magnesium gehalten
- Optimale urineverzuring (pH 6.0 - 6.5)
- Bevat kaliumcitraat (calciumoxalaat inhibitor)



←

- Behoud van spiermassa (Hoog Eiwitgehalte)
- Beperkt vetmassa (Laag koolhydraatgehalte)
- Toegevoegde vetverbrander (L-Carnitine)

→

OVERGEWICHT MANAGEMENT

- Beperkt caloriegehalte
- Geschikt dagelijks rantsoen (Soft Weight Loss benadering)



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg

INDICATIES*

- Vermindering van herhaalde struvietsteenvorming.
- Vermindering van herhaalde oxalaatsteenvorming.

AANVULLEND GEBRUIK

- Feline Idiopathische Cystitis (FIC).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).
- Hartinsufficiëntie.

* Richtlijn (EU) 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	90/10
• Ruw vet	13.5
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	6.5
• NFE	23
• Zetmeel	15
• Calcium	0.7
• Fosfor	0.7
• Natrium	1.1
• Kalium	0.7
• Magnesium	0.08
• Chloride	1.4
• Zwavel	0.7
• Methionine + Cystine	1.5
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	1.1
• EPA + DHA	0.4

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	374
• Gemeten ME (in vivo; %)	364
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	86
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	91.5
• Energie uit eiwit (%)	44
• Energie uit vet (%)	33
• Energie uit NFE (%)	23
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	118

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), mineralen, bonenpeulen, erwten, dierlijke vetten, lignocellulose, rijst, bietenpulp, lijnzaad, biergist, visolie, psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, gedroogde groene thee concentraat, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Groene thee	0.26%
• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Kaliumcitraat	0.3%

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Overgewicht Soft weight loss	Normaal ^f	Ondergewicht
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	50
5	50	60	65
6	60	70	75
7	70	80	90
8	80	90	105
9	90	105	115
10	105	115	130

De dagelijkse hoeveelheid is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand of, in geval van een soft weight loss programma, elke week aangepast te worden.

^fvoor volwassen gecastreerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgevoel.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

23%

HOOG EIWITGEHALTE

44%

van DIERLIJKE OORSPRONG

90%

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Verhoogt de wateropname

Hoge gehalten aan eiwit en natrium stimuleren wateropname, helpen bij het verhogen van het urinevolume (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽¹⁾ & mictiefrequentie.

> Behaviour Plus Complex

Het dieet bevat groene thee concentraat dat katten ondersteunt bij stressvolle situaties (**bewezen door Virbac**)⁽⁴⁾.

> Lage struviet RSS (<1) waarde

De formulering zorgt voor urine ondersaturatie voor struvieten, wat voorkomt dat nieuwe kristallen worden gevormd (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽²⁾

**RSS: Relatieve Super Saturatie index.

> Hoog gehalte EPA + DHA (omega-3)

Visolie zorgt voor hoge gehalten aan omega-3, in het bijzonder EPA + DHA, die helpen bij het beperken van lage urineweginfecties.

> Controle van het lichaamsgewicht

Het beperkte caloriegehalte van het dieet en de geoptimaliseerde dagelijkse porties helpen bij het behoud van een optimaal lichaamsgewicht.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Lage mineralenconcentratie*

Lage calcium-, fosfor- en magnesiumgehalten helpen bij het beperken van de urinaire excretie en het risico op struviet- en oxalaatsteenvorming.

> Fosforbinding

Chitosan (fosforbinder) helpt bij het reduceren van de biologisch beschikbare fosfor en daarmee de urinaire uitscheiding (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽³⁾

> Toevoeging van oxalaat inhibitor

Bevat kaliumcitraat, een specifieke inhibitor; die helpt bij het beperken van de vorming van calciumoxalaatkristallen.

> Oxalaat RSS <12* waarde

De formulering zorgt voor metastabiele urine voor calciumoxalaat (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽²⁾

> Optimale urine pH*

Urine pH tussen 6.0 - 6.5 voorkomt struviet- en oxalaatkristallenvorming (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽²⁾



25%

SIGNIFICANT HOGERE WATEROPNAME (ml/kg LG/dag) T.O.V. EEN REFERENTIE DROOGVOER DIEET VOOR DE PREVENTIE VAN STRUVIET⁽¹⁾

30%

SIGNIFICANT HOGERE URINEVOLUME (ml/kg LG/dag) T.O.V. EEN REFERENTIE DROOGVOER DIEET VOOR DE PREVENTIE VAN STRUVIET⁽¹⁾

* Richtlijn (EU) 2020/354

1) Chaix G, Fournel S, Leriche I. Assessment of water intake and urine volume in cats fed a new high-protein high-sodium dry diet. ISFM Congress, Brighton, UK, 28 June - 02 July 2017.

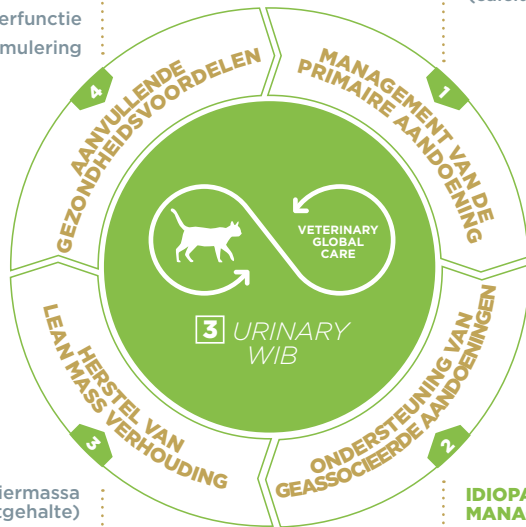
2) Formankova D, Leriche I, Iben C. Effect of new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats and in vitro struvite dissolution. ESVCBN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

3) Leriche I, Gely MO, Nguyen P. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.

4) V. Dramard I, L. Kern J, Hofmans C, Halsberghe A, C.A. Reme S. Clinical efficacy of L-theanine tablets to reduce anxiety-related emotional disorders in cats: a pilot open-label clinical trial. 6th IVBM, Italy 2007.



Hoge verteerbaarheid
 Lage Glycemische Index
 Huid & vachtondersteuning
 Ondersteuning van de afweer
 Gezonde nierfunctie
 Allergeenarme formulering



Behoud van spiermassa
 (Hoog Eiwitgehalte)
 Beperkt vetmassa
 (Laag koolhydraatgehalte)
 Toegevoegde vetverbrander
 (L-Carnitine)

REDUCTIE VAN STRUVIET- & OXALAATSTEENVORMING

Stimuleert wateropname,
 verhoogt urinevolume &
 mictiefrequentie
 Realiseert lage Struviet RSS
 <1 & Oxalaat RSS <12 waarde
 Lage Calcium, Fosfor &
 Magnesium gehalten
 Optimale urineverzuring
 (pH 6.0 - 6.5)
 Bevat kaliumcitraat
 (calciumoxalaat inhibitor)

IDIOPATHISCHE CYSTITIS MANAGEMENT

Behaviour Plus Complex
 (Groene thee extract ter
 ondersteuning bij stress)
 Stimuleert wateropname,
 verhoogt urinevolume &
 mictiefrequentie
 Beperken van lage
 urineweginfecties. (Hoge
 gehalten EPA + DHA)

OVERGEWICHT MANAGEMENT

Beperkt caloriegehalte
 Geschikt dagelijks rantsoen
 (Soft Weight Loss
 benadering)



BESCHIKBARE VERPAKKING
12 x 85g

INDICATIES*

- Oplossen van struvietstenen
- Vermindering van herhaalde struvietsteenvorming
- Vermindering van herhaalde oxalaatsteenvorming

CONTRA-INDICATIES

- Groei
- Dracht en lactatie
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI)
- Hartinsufficiëntie

* Richtlijn 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	79.5
• Ruw eiwit	11
• Ratio dierlijke/ plantaardige eiwitten	89/11
• Ruw vet	4.5
• Mineralen	2.1
• Ruwe cellulose	0.8
• NFE	2.1
• Calcium	0.22
• Fosfor	0.15
• Natrium	0.30
• Kalium	0.23
• Magnesium	0.014
• Chloride	0.40
• Zwavel	0.40
• Omega-6 Vetzuren	0.85
• Omega-3 Vetzuren	0.28

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	93
• Gemeten ME (in vivo; %)	81
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	89
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	93
• Energie uit eiwit (%)	47
• Energie uit vet (%)	44
• Energie uit NFE (%)	9
• pH urine	6.0 - 6.5
• Struviet RSS	<1
• Oxalaat RSS	<12

SAMENSTELLING

Chunks (50%): varkensnier, kippenlever, varkenslong, kippenhuid, kippenmaag, varkensplasma, mineralen en vitamines, kippennek, erwtextextract, smaakversterker, lignocellulose, visolie cellulose, aardappelzetmeel, zonnebloemolie, caramél

Gravy (50%): water, tapioca zetmeel, caramél

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

- Bentoniet **900 mg/kg**

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

> Verhoogt de wateropname

Het hoge vochtgehalte verhoogt de dagelijkse wateropname (via de voeding en het drinkgedrag).

> Lage struviet RSS (<1) waarde

De formulering zorgt voor urine ondersaturatie voor struviet. Met een RSS <1 wordt de oplossing van bestaande struvietkristallen bevordert en wordt voorkomen dat er nieuwe struvietkristallen ontstaan.

> Optimale urine pH*

Urine pH tussen 6.0-6.5 voorkomt struviet- en oxalaatsteenvorming.

> Controle van het lichaamsgewicht

Het lage energiegehalte, de energiebalans (eiwit:vet:koolhydraten) en de geoptimaliseerde dagelijkse porties beperken de calorïe inname. Het hoge vochtgehalte bevordert de verzadiging.

> Hoge smakelijkheid

Het hoge gehalte aan dierlijk eiwit (87%) en het zeer lage koolhydraatgehalte sluiten aan bij de natuurlijke behoefte van de kat.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **2.1%**

HOOG EIWITGEHALTE **11%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **89%**



RANTSOEN RICHTLIJNEN

VETERINARY HPM natvoeding kan gecombineerd worden met droogvoeding Urology.

Indien volledig natvoeding (zakje/dag)

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (zakje/dag)		
	Overgewicht	Normaal*	Ondergewicht
2	1	1	1
3	1.5	1.5	2
4	2	2	2.5
5	2.5	2.5	3
6	3	3	3.5
7	3.5	4	4
8	4	4.5	5
9	4.5	5	5.5
10	5	5.5	6

Voedingsadvies indien natvoeding Urology wordt gecombineerd met U1

Lichaamsgewicht (kg)	Overgewicht		Normaal*		Ondergewicht	
	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)
2	0.5	10	0.5	10	0.5	15
3	0.5	20	0.5	25	1	15
4	1	20	1	25	1	30
5	1	30	1	35	1	45
6	1	40	1	45	1	55
7	1	50	2	35	2	45
8	2	35	2	45	2	55
9	2	45	2	60	2	70
10	2	55	2	70	2	80

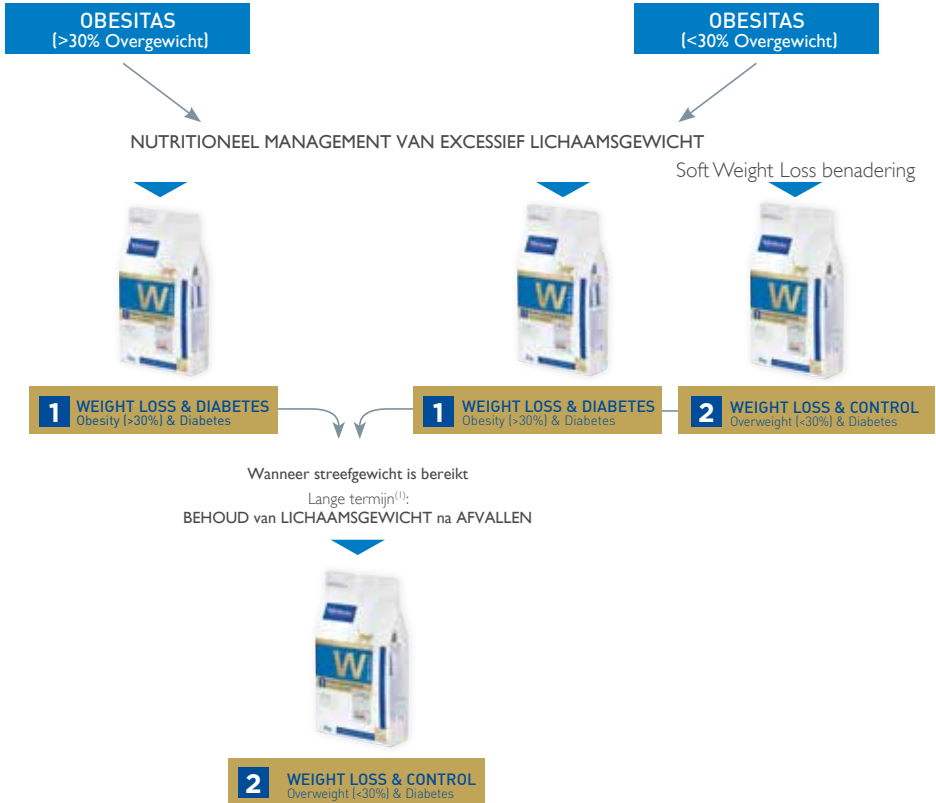
Voedingsadvies indien natvoeding Urology wordt gecombineerd met U2 of U3

Lichaamsgewicht (kg)	Overgewicht		Normaal*		Ondergewicht	
	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)	Nat (zakje/dag)	Droog (g/dag)
2	0.5	10	0.5	10	0.5	15
3	0.5	20	0.5	25	1	15
4	1	20	1	25	1	30
5	1	30	1	35	1	45
6	1	40	1	45	1	55
7	1	50	2	40	2	45
8	2	40	2	50	2	60
9	2	50	2	60	2	75
10	2	60	2	75	2	85

*volwassen gecastreerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgewicht.

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

OBESITAS



¹⁾ Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen.



Stroomdiagram voor juiste productkeuze

DIABETES MELLITUS

OVERGEWICHT

OPTIMAAL LICHAAMSGEWICHT

NUTRITIONEEL MANAGEMENT VAN
DIABETES & OVERGEWICHT

NUTRITIONEEL MANAGEMENT VAN
DIABETES & GEWICHTSCONTROLE



1 WEIGHT LOSS & DIABETES
Obesity (>30%) & Diabetes



2 WEIGHT LOSS & CONTROL
Overweight (<30%) & Diabetes



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

- Vermindering van overgewicht.
- Regulering van de glucosevoorziening (diabetes mellitus) bij overgewicht.

AANVULLEND GEBRUIK

- Colitis responsief op vezelrijk dieet, constipatie.
- Afwijkingen aan het vetmetabolisme (hyperlipidemie).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

18%

HOOG
EIWITGEHALTE

44%

van DIERLIJKE OORSPRONG **94%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	94/06
• Ruw vet	11
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	13
• NFE	18
• Zetmeel	12.5
• Totaal suikers	1
• Calcium	1.3
• Fosfor	0.9
• Natrium	0.9
• Omega-6 Vetzuren	2
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	331
• Gemeten ME(in vivo,%)	306
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo,%)	84
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	94
• Energie uit eiwit (%)	50
• Energie uit vet (%)	30
• Energie uit NFE (%)	20
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	133

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	440 mg/kg

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel*, lignocellulose, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), mineralen, dierlijke vetten, lijnzaad, bietenpulp, biergist, psylliumvezel, (*Plantago (L) spp.*) fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

*Koolhydraatbronnen

RANTSOEN RICHTLIJNEN

IN GEVAL VAN OBESITAS
ZONDER DIABETES

Streef- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)	
	Streng beperking	Milde beperking
2	15	25
3	25	35
4	35	45
5	45	55
6	50	70
7	60	80
8	70	90
9	75	105
10	85	115

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het STREEFGewicht van de kat.

IN GEVAL VAN OBESITAS MET DIABETES

Huidig lichaamsgewicht (kg)	Dagelijks rantsoen (g/dag)
2	25
3	35
4	45
5	55
6	70
7	80
8	90
9	105
10	115

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke week aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn. Een verhoogde wateropname & urinevolume is normaal.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Laag energiegehalte***

Het lage energiegehalte van het dieet realiseert een snel gewichtsverlies (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽¹⁾.

> **Gewrichtsondersteuning**

Chondroitinesulfaat en chitosan helpen bij het ondersteunen van het gewricht en daarmee de beweging & kwaliteit van leven.

> **Verbetert de Lean mass/ vetmassaverhouding**

Hoog Eiwitgehalte - Laag Koolhydraatgehalte (HP-LC) helpen bij het onderhouden van de Lean mass en verminderen van de vetmassa tijdens het afvallen (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽¹⁾.

> **Hoog gehalte aan ruwe cellulose verbetert de verzadiging**

Een hoog gehalte aan ruwe cellulose, in het bijzonder onoplosbare vezels, en het hoge gehalte aan eiwit bevorderen de verzadiging.

> **Lage Glycemische Index & totale suikers**

Met een laag gehalte aan zetmeel en totale suikers helpt de HP-LC formulering om de impact van glycemie en insulinemie na een maaltijd te reguleren bij patiënten met diabetes mellitus of insulineresistentie.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Vetverbranding**

De toegevoegde L-carnitine, als vetverbrander, ondersteunt het behoud van Lean mass tijdens het afvallen.

> **Verhoogd gehalte aan vitamines & spoorelementen (met 15%****

Door de toevoeging van vitamines en spoorelementen draagt de formulering voldoende bij ondanks de beperkte dagelijkse hoeveelheid.

> **Gecontroleerde smakelijkheid**

De geschikte eiwit- en vetgehaltes respecteren de natuurlijke behoefte van een carnivoor en ondersteunen zo een optimale acceptatie.

> **Beperken het risico op Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD)**

Stimuleert wateropname:

Een hoog gehalte aan eiwit en natrium stimuleert wateropname, verhoogt het urinevolume en de mictiefrequentie.

> **Geschikt voor de volwassen en oudere kat**

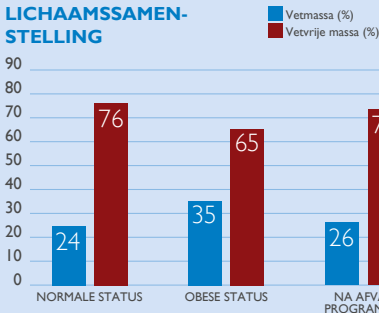
De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere kat.



100%

VAN DE KATTEN
BEREIKTE HUN
STREEFGEWICHT⁽¹⁾

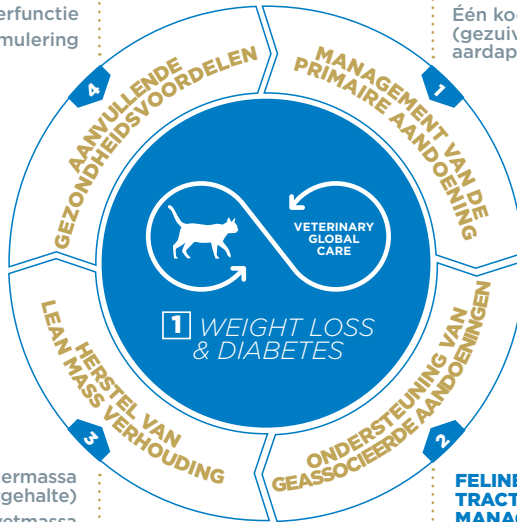
1.7%

GEMIDDELD
GEWICHTSVERLIES/
WEEK⁽¹⁾LICHAAMSSAMEN-
STELLING

* Richtlijn EU 2020/354

** In vergelijking met Veterinary HPM Adult Cat Neutered.
1) André A., Leriche I., Chaix G., Savinnet V., Thorin C., Nguyen P.
Weight loss with a high protein diet allows the recovery of optimal body composition and improves insulin sensitivity in obese cats. ESVN Congress, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016.

Ondersteuning van de afweer
Hoge verteerbaarheid
Gezonde nierfunctie
Allergeenarme formulering



Behoud van spiermassa
(Hoog Eiwitgehalte)
Beperkt vetmassa
(Laag Koolhydraatgehalte)
Toegevoegde vetverbrander
(L-Carnitine)

VERMINDERING VAN OVERGEWICHT

Laag energiegehalte
(beperkt vetgehalte)
Stimuleert verzadiging
(hoog vezel- & eiwitgehalte)
Verhoogd volume van rantsoen (lage densiteit brok)
Aangepast dagelijks rantsoen

DIABETES MELLITUS MANAGEMENT

Lage Glycemische Index
Één koolhydraatbron
(gezuiverd aardappelzetmeel)

FELINE LOWER URINARY TRACT DISEASE MANAGEMENT

Stimuleert wateropname, verhoogt het urinevolume en de mictiefrequentie.

Optimale urineverzuring (pH 6.0 - 6.5)

GEWICHTS-ONDERSTEUNING

Behoud van spiermassa
(Hoog Eiwitgehalte)
Chondroprotectie
(Chondroitinesulfaat + Chitosan, Vitamine E)



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg, 7 kg

INDICATIES*

- Vermindering van overgewicht.
- Regulering van de glucosevoorziening (diabetes mellitus); enkel in geval van normaal lichaamsgewicht.

AANVULLEND GEBRUIK

- Colitis responsief op vezelrijk dieet, constipatie.

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	90/10
• Ruw vet	12
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	11.5
• NFE	18.5
• Zetmeel	12
• Totaal suikers	1.4
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Natrium	0.7
• Omega-6 Vetzuren	2.1
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	342
• Gemeten ME _(in vivo; %)	325
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	82.5
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	94.5
• Energie uit eiwit (%)	48
• Energie uit vet (%)	32
• Energie uit NFE (%)	20
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	129

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel*, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), erwten*, bonenpeulen, dierlijke vetten, lignocellulose, mineralen, rijst*, lijnzaad, bietenpulp, biergist, psylliumvezel (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

*Koolhydraatbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	215 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Afvallen	Gewichtscontrole	Diabetes (zonder obesitas)
2	20	25	25
3	30	35	35
4	45	50	50
5	55	60	60
6	65	75	75
7	75	85	85
8	85	95	95
9	95	110	110
10	110	120	120

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht en dient elke week aangepast te worden in geval van gewichtsverlies of elke maand in geval van gewichtscontrole.

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

18.5%

HOOG
EIWITGEHALTE

44%

van DIERLIJKE OORSPRONG 90%

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Laag energiegehalte*

Het lage energiegehalte van het dieet ondersteunt een soft weight loss programma (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾

> Matige restrictie van het dagelijkse rantsoen

Het soft weight loss afvalprogramma draagt, dankzij de beperkte dagelijkse porties, bij aan een betere therapietrouw (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾

> Verbetert de Lean mass / Vetmassa verhouding

De HP-LC formulering helpt bij het behoud van spiermassa tijdens het afvallen en na het afvallen bij het behoud van een optimale verhouding tussen lean mass en vetmassa (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽²⁾

> Hoge smakelijkheid

De geschikte eiwit- en vetgehalten garanderen een hoge smakelijkheid en ondersteunen zo een optimale acceptatie. (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾

> Lage Glycemische Index & totale suikers

Met een laag gehalte aan zetmeel en totale suikers helpt de HP-LC formulering om de impact van glycemie en insulinemie na een maaltijd te reguleren bij patiënten met diabetes mellitus of insulineresistentie.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Vetverbranding

De toegevoegde L-carnitine, als vetverbrander, ondersteunt het behoud van Lean mass tijdens het afvallen.

> Gewrichtsondersteuning

Chondroïtinesulfaat en chitosan helpen bij het ondersteunen van het gewricht en daarmee de beweging en kwaliteit van leven.

> Stimuleert wateropname

Een hoog eiwitgehalte stimuleert wateropname, verhoogt het urinevolume en de mictiefrequentie om zo het risico op lage urineweginfecties te beperken.

> Verhoogd vezelgehalte

Vezels bevorderen verzadiging en reguleren zetmeelvertering en glucose absorptie.

> Vachtconditie

Hoge uitgebalanceerde gehalten aan omega-6 en omega-3 vetzuren dragen bij aan een optimale vachtconditie (na een afvalprogramma met beperkte hoeveelheden aan essentiële vetzuren).

> Geschikt voor de volwassen & oudere kat

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere kat.



67%

TONEN SIGNIFICANT
GEWICHTSVERLIES⁽¹⁾

1.2%

GEMIDDELD GEWICHTS-
VERLIES/WEEK⁽¹⁾

* Richtlijn EU 2020/354

1) Leriche I, Novarro C, Fournel S, Chaix G. Weight management in client-owned cats fed a high protein – low carbohydrate maintenance diet. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 16-18 Oct 2014.

2) André A, Leriche I, Chaix G, Nguyen P.A high protein intake allows the preservation of lean mass and prevents the increase of fat mass, compared to a moderate protein intake, in neutered cats. ASAS Congress, Orlando, USA, 12-16 July 2015.



Huid & vachtondersteuning
 Ondersteuning van de afweer
 Hoge verteerbaarheid
 Gezonde nierfunctie
 Allergeenarme formulering



Behoud van spiermassa
 (Hoog Eiwitgehalte)
 Beperkt vetmassa
 (Laag Koolhydraatgehalte)
 Toegevoegde vetverbrander
 (L-Carnitine)

VERMINDERING VAN OVERGEWICHT / BEHOUD VAN OPTIMAAL LICHAAMSGEWICHT NA EEN AFVALPROGRAMMA

Laag energiegehalte (beperkt vetgehalte)

Ondersteunt verhoging van verzadiging (hoog vezel- & eiwitgehalte)

Aangepast dagelijks rantsoen (Soft weight loss programma)

Hoge smakelijkheid (geschikt eiwit- & vetgehalte)

DIABETES MELLITUS MANAGEMENT

Lage Glycemische Index

FELINE LOWER URINARY TRACT DISEASE MANAGEMENT

Stimuleert wateropname, verhoogt het urinevolume en de mictiefrequentie.

Optimale urineverzuring (pH 6.0 - 6.5)

GEWRICTS-ONDERSTEUNING

Behoud van spiermassa (Hoog Eiwitgehalte)

Chondroprotectie (Chondroïtinesulfaat + Chitosan, Vitamine E)

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

SPIJSVERTERINGSSTOORNIS

CONSTIPATIE⁽¹⁾

Responsief
op vezelrijk dieet



of

1 WEIGHT LOSS & DIABETES
Obesity (>30%) & Diabetes

2 WEIGHT LOSS & CONTROL
Overweight (<30%) & Diabetes

DIARREE⁽¹⁾

Verdenking van een
afwijkende reactie op voeding

ELIMINATIEPROEF
(6-8 WEKEN)



GEEN VERBETERING

VERBETERING

Lange termijn⁽²⁾
ELIMINATIE



of

1 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
With Insect Protein

2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
With Hydrolysed Fish Protein

Andere
gastro-intestinale
aandoeningen

Middel / Lange termijn⁽³⁾
GASTRO-INTESTINALE
ONDERSTEUNING



1 DIGESTIVE SUPPORT
Maldigestion & Restoration

1) Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen.

2) Als de intolerantieverschijnselen verdwijnen, kan dit voeder onbeperkt worden gebruikt. (Richtlijn EU 2020/354).

3) Tot 12 weken, het wordt aangeraden om vóór gebruik of verlenging van de gebruiksduur een dierenarts te raadplegen.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1,5 kg, 3 kg

INDICATIES**

GASTRO-INTESTINALE
STOORNISSEN:

- **Compensatie voor een slechte spijsvertering.**
- **Vermindering van acute intestinale absorptiestoornissen.**
- **Chronische exocriese pancreasinsufficiëntie (EPI).**

HERSTEL:

- **Nutritioneel herstel, convalescentie.**

AANVULLEND GEBRUIK

- Gastritis / Enteritis / Colitis.
- Pancreatitis (acuut of chronisch).
- Megacolon.
- Herstel na gastro-intestinale chirurgie.
- Herstel na ziekte.
- Herstel na een periode van niet eten.

CONTRA-INDICATIES

- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).
- Hartinsufficiëntie.
- Chronisch leverinsufficiëntie.

** Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	92/08
• Ruw vet	21
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	3.5
• NFE	17.5
• Zetmeel	13
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Natrium	0.9
• Kalium	0.8
• Omega-6 Vetzuren	3.5
• Omega-3 Vetzuren	1
• EPA + DHA	0.3

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	418
• Gemeten ME (in vivo, %)	419
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo, %)	91
• Vet verteerbaarheid (in vivo, %)	95
• Energie uit eiwit (%)	39
• Energie uit vet (%)	45
• Energie uit NFE (%)	16
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	105

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

17.5%

HOOG
EIWITGEHALTE

44%

van DIERLIJKE OORSPRONG 92%

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte)*, rijst*, dierlijke vetten*, mineralen, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte)*, bietenpulp, lignocellulose, lijnzaad, biergist (bron van betaglucaan en nucleotiden), visolie*, psylliumvezel (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), calciumbutyrat, *Lactobacillus acidophilus*.

* hoog verteerbare ingrediënten

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Butyrat	430 mg/kg
• Nucleotiden	560 mg/kg
• Betaglucaan	500 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht	Normaal ¹	Onder- gewicht
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	55
5	50	55	70
6	60	70	80
7	70	80	95
8	80	90	110
9	90	100	125
10	100	115	135

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient tijdens recovery elke week & op de middel/ lange termijn elke maand aangepast te worden.

*voelwassen geëxtraheerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgewicht.

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Stimuleert nutritioneel herstel*

Hoge gehalten aan essentiële nutriënten en energie ondersteunen de compensatie voor verlies en laten herstel van Lean mass verhouding toe.

> Allergeenarme formulering

Het dieet bevat geen rund, tarwe, gluten, mais, soja, ei, vis en zuivelproducten. Het aantal eiwitbronnen is beperkt (3: varken, gevogelte en rijst) om de antigeen belasting en afwijkende verteringsreacties te minimaliseren.

> Hoog energiegehalte & concentratie*

Het hoge energiegehalte beperkt de hoeveelheid van het dagelijkse rantsoen en verlicht de spijsvertering. Het grote aandeel van goed verteerbare eiwit- en vetgehalten zijn bevorderlijk tijdens de acute fase van herstel. Door hoge concentraties van alle essentiële nutriënten voorziet men met kleine porties in de hoge behoefte.

> Laag zetmeelgehalte (13% ruwe stof)

De enkelvoudige koolhydraatbron (rijst) en laag gehalte aan zetmeel beperkt de belasting van het maagdamkanaal en verhoogt de verteerbaarheid.

> Digest Plus Complex

De toevoeging van specifieke ingrediënten (klei, probiotica, prebiotica, geselecteerde vezels, butyraat, nucleotiden) ondersteunen de verteringsfunctie en een normale stoelgang.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Stimuleert wateropname

Hoge gehalten aan eiwit en natrium stimuleren de wateropname en helpen bij de compensatie van verlies aan elektrolyten.

> Ondersteunt de functie van de gastro-intestinale barrière

De toegevoegde ingrediënten (betaglucaan, butyraat, nucleotiden) dragen bij aan het herstel van de afweer op darmniveau en beperken het risico op herhaalde spijsverteringsstoornissen op de lange termijn **(bewezen effectiviteit door Virbac)**.⁽¹⁾

> Ondersteunt de immuniteit

Een hoog eiwitgehalte, met een gebalanceerd aminozurenprofiel, betaglucaan en vitamine E helpen bij het ondersteunen van de afweer en het herstel.

> Hoge smakelijkheid

Een geschikt eiwit- en vetgehalte garanderen een hoge verteerbaarheid voor een optimale acceptatie **(bewezen effectiviteit door Virbac)**.⁽¹⁾

> Geschikt voor alle levensstadia

De gehalten van alle essentiële nutriënten voldoen aan de dagelijkse behoefte van een kat voor elke leeftijd of fysiologische status (kittens, drachtige of lacterende poes of voor de oudere kat).

ZICHTBAAR RESULTAAT BINNEN 1 MAAND⁽¹⁾



91%

LAAT EEN NORMALE FAECES
CONSISTENTIE ZIEN

85%

PRODUCEERT EEN NORMALE
ONTLASTINGSGEUR

98%

VAN DE KATTEN TOONDE
VERBETERING NA 1 MAAND

* Richtlijn EU 2020/354

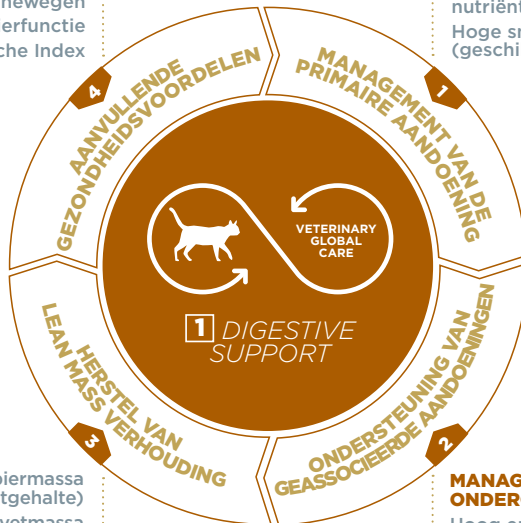
1) Leriche I, Fournel S, Chaix G, Gely MO. Assessment of a new high protein and internal data – low carbohydrate diet in cats with chronic gastrointestinal disease. ISFM Congress, Malta, 30 June – 3 July 2016.



< Allergeenarme formulering
 Huid & vachtondersteuning
 Ondersteuning van de afweer
 Gezonde urinewegen
 Gezonde nierfunctie
 Lage Glycemische Index

CONVALESCENTIE/ MALDIGESTIE- MALABSORPTIE

> Ondersteunt de
 verteringsfunctie
 (Digest Plus Complex)
 Ondersteunt de functie van de
 gastro-intestinale barrière
 (Digest Plus Complex)
 Hoge verteerbaarheid van
 nutriënten
 Hoge smakelijkheid
 (geschikt eiwit- & vetgehalte)



< Behoud van spiermassa
 (hoog eiwitgehalte)
 Beperken van vetmassa
 (laag koolhydraatgehalte)

MANAGEMENT VAN ONDERGEWICHT

> Hoog energiegehalte en
 hoge concentratie aan
 nutriënten

GROEI VOOR CASTRATIE

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)		
	DIGESTIVE SUPPORT		
	3 - 5 MAANDEN	6 - 8 MAANDEN	9 - 12 MAANDEN
0,5	15		
1	30	25	
1,5	45	35	25
2	60	45	35
3	85	70	50
4	115	95	70
5		115	85
6			105
7			120
8			135
9			150
10			170

GROEI NA CASTRATIE

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)		
	DIGESTIVE SUPPORT		
	3 - 5 MAANDEN	6 - 8 MAANDEN	9 - 12 MAANDEN
0,5	15		
1	25	20	
1,5	40	30	25
2	45	35	30
3	70	55	40
4	90	75	55
5		90	70
6			85
7			95
8			110
9			125
10			140



DRACHT

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)	
	DIGESTIVE SUPPORT	
	1 ^{STE} MAAND	2 ^{DE} MAAND
2	30	45
2,5	35	60
3	45	70
3,5	50	80
4	60	95
4,5	65	105
5	75	115
5,5	80	130
6	85	135
6,5	95	145
7	100	160
7,5	110	170
8	115	180
8,5	125	195
9	130	205
10	140	230

SENIOR

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)		
	DIGESTIVE SUPPORT		
	OVERGEWICHT	NORMAAL	HERSTEL ONDERGEWICHT
2	20	30	30
3	35	40	45
4	45	50	60
5	55	60	75
6	65	75	90
7	75	90	105
8	90	100	120
9	100	110	140
10	110	125	150

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

HUID- & VACHTAANDOENINGEN

VETTE / SCHILFERIGE HUID, RODE HUID / JEUK, OVERMATIG HAARUITVAL

HUID & VACHTONDERSTEUNING

Niet voedsel geïnduceerde atopie /
vlooiënallergie / andere allergie

Dermatitis, dermatose, haarverlies

VERBETERING

GEEN VERBETERING

Middel / Lange termijn⁽²⁾
HUID & VACHTONDERSTEUNING



1 DERMATOLOGY SUPPORT
Dermatitis & Hair loss

Verdenking van een
afwijkende reactie op voeding

ELIMINATIEPROEF
6-8 weken



Voedselintolerantie /
Allergie bevestigd

Lange termijn⁽¹⁾
ELIMINATIE



1 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
With Insect Protein

2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
With Hydrolysed Fish Protein

1) Als de intolerantieverschijnselen verdwijnen, kan dit voeder onbeperkt worden gebruikt (Richtlijn EU 2020/354).
2) Tot 2 maanden. Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen. (Richtlijn EU 2020/354)



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg

INDICATIES*

- **Ondersteuning van de huidfunctie bij huidaandoeningen en overmatige haaruitval vanaf een leeftijd van 8 weken.**

AANVULLEND GEBRUIK

- Dermatitis.
- Pruritus.

CONTRA-INDICATIES

- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).
- Chronische leverinsufficiëntie.

* Richtlijn EU 2020/354

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

19.5%

HOOG
EIWITGEHALTE

44%

van DIERLIJKE OORSPRONG 91%

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	44
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	91/09
• Ruw vet	17.5
• Mineralen	8.5
• Ruwe cellulose	5
• NFE	19.5
• Zetmeel	14
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Natrium	0.7
• Methionine + Cystine	1.5
• Fenylalanine + Tyrosine	2.6
• Omega-6 Vetzuren	3.5
• LA	3.5
• Omega-3 Vetzuren	1.1
• EPA + DHA	0.8

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	395
• Gemeten ME(in vivo,%)	437
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo,%)	89
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	97
• Energie uit eiwit (%)	42
• Energie uit vet (%)	40
• Energie uit NFE (%)	18
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	111

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel, erwten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), mineralen, lignocellulose, dierlijke vetten, visolie, bietenpulp, zonnebloemolie, biergist, bernagie, psylliumvezel, (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht	Normaal*	Onder- gewicht
2	20	20	25
3	30	35	35
4	40	45	50
5	50	55	60
6	60	65	75
7	70	75	85
8	80	85	95
9	85	100	110
10	95	110	120

De dagelijkse hoeveelheid is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn.

LANGE TERMIJN GEBRUIK: door het hoge energiegehalte dienen de aanbevolen dagelijkse porties te worden gerespecteerd om overgewicht te voorkomen.

*volwassen, gecastreerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgewicht.

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Verbetert de vachtconditie

Een hoog linoleenzuurgehalte (LA) ondersteunt een glanzende vacht door het beperken van schilfers en reguleren van de sebum secretie. **(bewezen effectiviteit door Virbac).**⁽¹⁾

> Hoog eiwitgehalte & zwavelaminozuren

Het hoge dierlijke eiwitgehalte beantwoordt aan de hoge vraag om de huidintegriteit te herstellen zodat de huid kan genezen en haar kan groeien.

> DERMA Plus Complex

Gebalanceerde en geconcentreerde omega-6 en omega-3 gehaltes (door vis, zonnebloemolie en bernagie) helpen, naast synergistische vitamine A en E co-factoren, om de klinische symptomen van dermatose en dermatitis te verbeteren **(bewezen effectiviteit door Virbac).**⁽¹⁾

> Hoge gehaltes aan essentiële vetzuren*

Hoge omega-6 en omega-3 gehaltes ondersteunen een vermindering van ontstekingsprocessen.

> Ondersteunt het Skin Barrier effect

Een hoog gehalte aan dierlijk eiwit en essentiële vetzuren helpen bij het versterken van de natuurlijke huidafweer wat cruciaal is bij de behandeling van dermatose en dermatitis op de lange termijn.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Moduleert ontsteking

De gebalanceerde 6:3 ratio helpt bij het beperken van de klinische symptomen gerelateerd aan ontsteking (roodheid, jeuk).

> Hoge verteerbaarheid

De toevoeging van klei, prebiotica, probiotica en vezels dragen bij tot een gezond functionerend maagdamstelsel dat de absorptie van alle essentiële nutriënten voor de huid en vacht optimaliseert.

> Allergeenarme formulering

Het dieet bevat geen rund, gluten, mais, tarwe, rijst, soja, ei, vis en zuivelproducten.

> Ondersteuning van de afweer

Een hoog gehalte aan eiwit en vitamine E helpt bij het behoud van een gezond afweersysteem.

> Geschikt voor alle levensstadia

De gehaltes van alle essentiële nutriënten voldoen aan de dagelijkse behoefte van een kat voor elke leeftijd of fysiologische status (kittens, drachtige of lacterende poes of voor de oudere kat).

ZICHTBAAR RESULTAAT BINNEN 2 WEKEN⁽¹⁾



8/9

VAN DE BEOORDEELDE
PARAMETERS TOONDE
SIGNIFICANTE VERBETERING

95%

VAN DE KATTEN HEBBEN
EEN VERBETERDE HUID- &
VACHTCONDITIE AAN HET
EINDE VAN DE STUDIE

* Richtlijn EU 2020/354

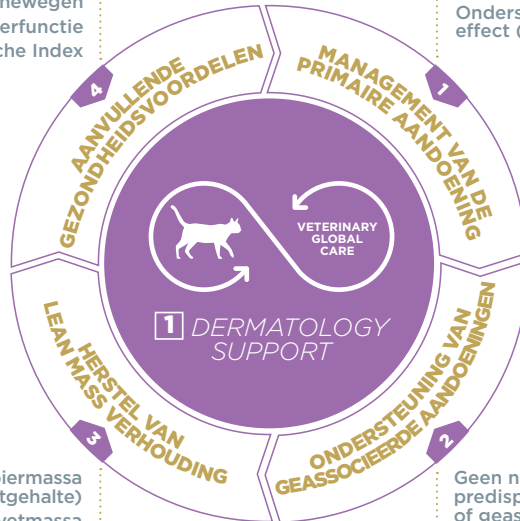
1) Leriche I, Navarro C, Fournel S, Nicolas C, Gely MO. Assessment of a new high protein – high fatty acid diet in cats with chronic skin and coat disorders. SEVC Congress, Granada, Spain, 20-22 Oct 2016.



Allergeenarme formulering
 Ondersteuning van de afweer
 Hoge verteerbaarheid
 Gezonde urinewegen
 Gezonde nierfunctie
 Lage Glycemische Index

MANAGEMENT VAN HUID- / VACHTAANDOENINGEN

Modulatie
 Onststekingscascade
 (Derma Plus oplex)
 Verbeterd de vachtconditie
 (Derma Plus Complex)
 Ondersteunt huidintegriteit
 (hoog eiwitgehalte en
 zwavelaminozuren
 Ondersteunt het Skin Barrier
 effect (Derma Plus Complex)



Behoud van spiermassa
 (Hoog Eiwitgehalte)
 Beperkt vetmassa
 (Laag koolhydraatgehalte)
 Toegevoegde vetverbrander
 (L-Carnitine)

Geen nutritionele
 predisponerende
 of geassocieerde
 aandoeningen
 geïdentificeerd

GROEI VOOR CASTRATIE

	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)		
	DERMATOLOGY SUPPORT		
LG (kg)	3 -5 MAANDEN	6 - 8 MAANDEN	9 - 12 MAANDEN
0,5	15		
1	30	25	
1,5	45	35	25
2	60	45	35
3	90	75	50
4	120	100	75
5		120	90
6			110
7			125
8			145
9			160
10			180

GROEI NA CASTRATIE

	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)		
	DERMATOLOGY SUPPORT		
LG (kg)	3 -5 MAANDEN	6 - 8 MAANDEN	9 - 12 MAANDEN
0,5	15		
1	25	20	
1,5	40	30	25
2	50	40	30
3	75	60	45
4	95	80	60
5		95	75
6			90
7			105
8			115
9			130
10			145



DRACHT

DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)		
DERMATOLOGY SUPPORT		
LG (kg)	1 ^{STE} MAAND	2 ^{DE} MAAND
2	30	45
2,5	35	65
3	45	75
3,5	50	85
4	65	100
4,5	70	110
5	80	120
5,5	85	135
6	90	145
6,5	100	155
7	105	170
7,5	115	180
8	120	195
8,5	130	210
9	135	220
10	150	245

SENIOR

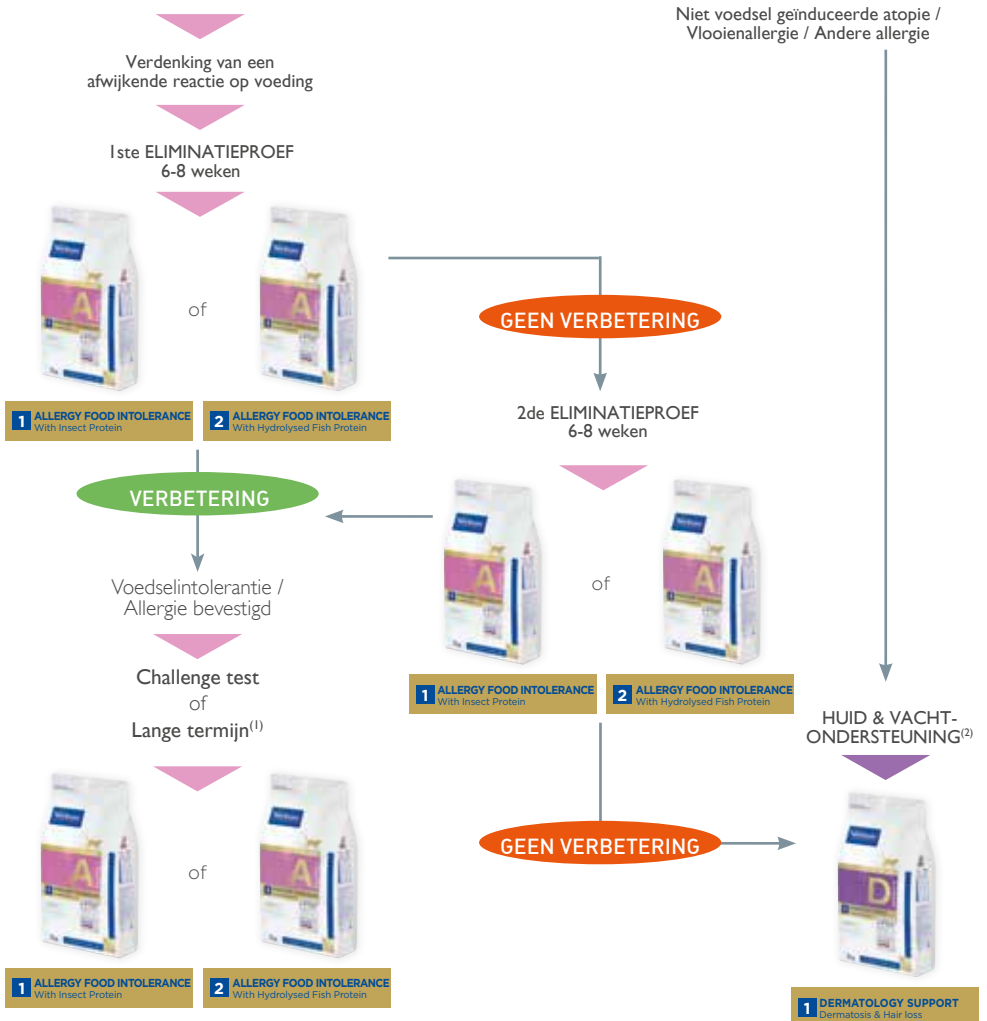
DAGELIJKE HOEVEELHEID (g/dag)			
DERMATOLOGY SUPPORT			
LG (kg)	OVERGEWICHT	NORMAAL	ONDERGEWICHT
2	20	20	30
3	35	40	40
4	45	50	55
5	55	60	65
6	65	70	85
7	75	85	95
8	90	95	105
9	95	110	120
10	105	120	130

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

HUID- & VACHTAANDOENINGEN

RODE HUID / JEUK

VETTE / SCHILFERIGE HUID



1) Als de intolerantieverschijnselen verdwijnen, kan dit voeder onbeperkt worden gebruikt (Richtlijn EU 2020/354).

2) Tot 2 maanden. Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen. (Richtlijn EU 2020/354)



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg

INDICATIES***

- Vermindering van intoleranties voor bepaalde ingrediënten en/of voedingsstoffen.

AANVULLEND GEBRUIK

- Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde verteringsstoornissen (maldigestie/ malabsorptie, diarree...).
- Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde huid-/ vachtaandoeningen (dermatitis...).
- Chronische pancreatitis.
- Inflammatory Bowel Disease (IBD).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht & lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

*** Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	31
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	96/04
• Ruw vet	16
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	6
• NFE	34
• Zetmeel	27
• Calcium	0.8
• Fosfor	0.7
• Natrium	0.7
• Methionine + Cystine	1.3
• Omega-6 Vetzuren	3.3
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	380
• Gemeten ME(in vivo,%)	379
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo,%)	81
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	92
• Energie uit eiwit (%)	30
• Energie uit vet (%)	37
• Energie uit NFE (%)	33
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	82

SAMENSTELLING

Gedehydrerd insect eiwit (*Tenebrio m.*) (36%)*, aardappelzetmeel**, dierlijke vetten, mineralen, gehydrolyseerd varkenslever-eiwit*, bietenpulp, lijnzaad, lignocellulose, biergist, fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerd schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

*Eiwitbronnen

**Koolhydraatbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht	Normaal*	Onder- gewicht
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	50
5	50	55	65
6	60	70	75
7	70	80	90
8	80	90	100
9	90	100	115
10	100	115	125

De dagelijkse hoeveelheid is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn.

*Volwassen gecastreerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgewicht.

KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

34%

EIWITGEHALTE

31%

van DIERLIJKE OORSPRONG 96%

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Eliminatiedieet*

De formulering, gebaseerd op insect eiwit en aardappelzetmeel, laat behandeling van de meeste voedselallergieën toe.

> Gezuiverde koolhydraatbron (enkele bron)*

Het gebruik van gezuiverde aardappelzetmeel sluit het eiwitdeel van de aardappel uit.

> Met insect eiwit*

Insect is een innovatieve dierlijke eiwitbron. De hoge eiwitverteerbaarheid en biologische waarde (aminozuurprofiel) past perfect bij de dagelijkse vereisten van een kat.

> Optimale verteringsfunctie

Bevat een specifieke associatie van ingrediënten (klei, probiotica, prebiotica) om de verteringsfunctie, die gecompromitteerd kan zijn bij katten met een allergie, te waarborgen (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾

> Hoge smakelijkheid

Een geschikt eiwit- & vetgehalte garandeert een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie gedurende de eliminatieproef of op de lange termijn.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Huidintegriteit

De hoge en gebalanceerde omega-6 en omega-3 gehalten ondersteunen het behoud van de huidbarrière en beperken het risico op andere allergieën.

> Vachtondersteuning

Een geschikt gehalte aan eiwitten en essentiële vetzuren ondersteunen het behoud van een gezonde vacht.

> Hoge verteerbaarheid

De hoge verteerbaarheid ondersteunt katten met geassocieerde gecompromitteerde gastro-intestinale functie.

> Gezonde urinewegen

De gebalanceerde mineraalgehalten en de aangepaste urine pH en RSS waarde beperken het risico op lage urineweginfecties op de lange termijn.

> Geschikt voor volwassen en oudere katten

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere kat.



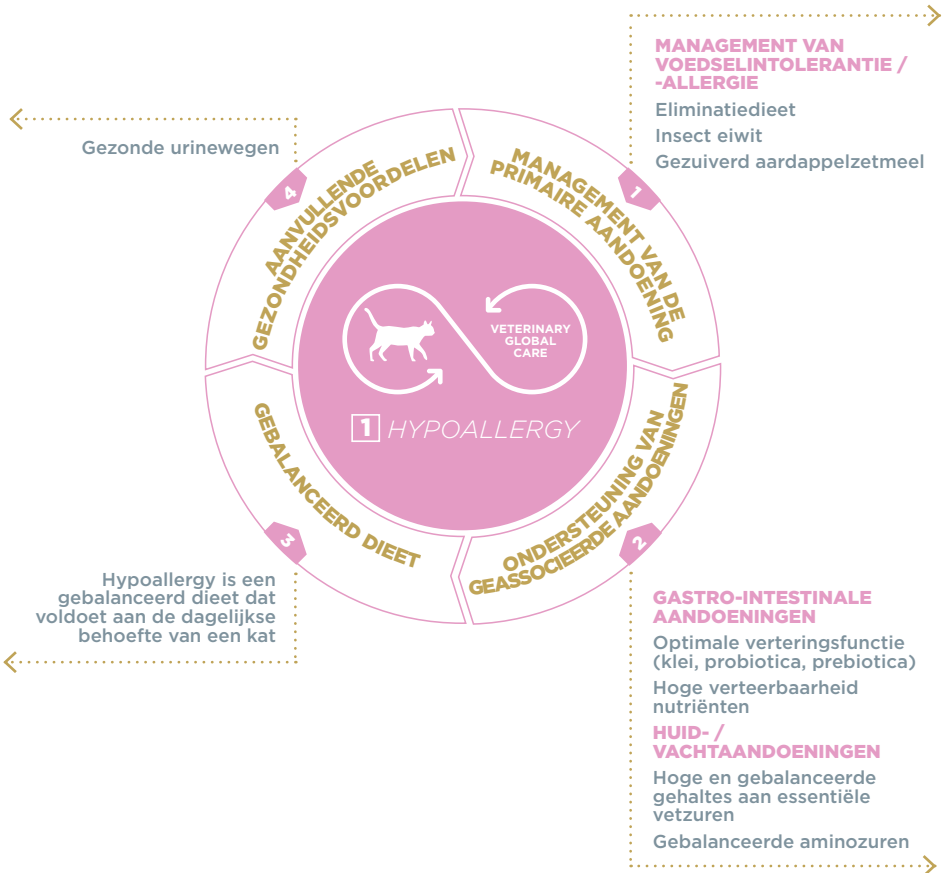
92% VAN DE HUIDDIEREIGENAREN HAD EEN SPONTANE POSITIEVE REACTIE BIJ HET GEBRUIK VAN INSECT EIWIT IN HET DIEET.⁽²⁾

91% VAN DE KATTEN TOONDE EEN UITSTEKENDE VERTERING MET VETERINARY HPM HYPOALLERGY.⁽¹⁾

* Richtlijn EU 2020/354

1) Leriche I et al. Assessment of the digestive tolerance in cats of a new diet based on insects as the protein source. ISFM Congress, Brighton, UK, 29th June – 1st July 2017.

2) Leriche I et al. Pet owners' perception of insects as a protein source for cats and dogs. Accepted at SEVC Congress, Barcelona, 9-11 Nov 2017.





BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg

INDICATIES*

- Vermindering van intoleranties voor bepaalde ingrediënten en/of voedingsstoffen.

AANVULLEND GEBRUIK

- Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde verteringsstoornissen (maldigestie/ malabsorptie, diarree...).
- Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde huid-/ vachtaandoeningen (dermatitis...).
- Chronische pancreatitis.
- Inflammatory Bowel Disease (IBD).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht & lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **36%**

EIWITGEHALTE **31%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **100%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	31
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	100/00
• Ruw vet	16
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	4
• NFE	36
• Zetmeel	32
• Calcium	0.8
• Fosfor	0.7
• Natrium	0.7
• Methionine + Cystine	1.5
• Omega-6 Vetzuren	3
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	389
• Gemeten ME(in vivo;%)	383
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	89
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	93
• Energie uit eiwit (%)	29
• Energie uit vet (%)	37
• Energie uit NFE (%)	34
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	80

SAMENSTELLING

Aardappelzetmeel*, gehydrolyseerd viseiwit** (30%), dierlijke vetten, mineralen, gehydrolyseerd varkenslevereiwit**, lignocellulose, bietenpulp, biergist, fructo-oligosacchariden, visolie, mono-, di- & triglyceriden van vetzuren, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*.

*Koolhydraatbronnen

**Eiwitbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-carnitine	540 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht	Normaal*	Onder- gewicht
2	20	20	25
3	30	35	35
4	40	45	50
5	50	55	60
6	60	65	75
7	70	80	85
8	80	90	100
9	90	100	110
10	100	110	125

De dagelijkse hoeveelheid is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn.

*volwassen geacstreerde kat (indoor) met optimaal lichaamsgewicht.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Eliminatiedieet***

De formulering, gebaseerd op gehydrolyseerd viseiwit en aardappelzetmeel, laat behandeling van de meeste voedselallergieën toe.

> **Gezuiverde koolhydraatbron (enkele bron)**

Het gebruik van gezuiverd aardappelzetmeel sluit de aanwezigheid van verborgen eiwitten uit.

> **Met gehydrolyseerd viseiwit***

Het viseiwit is gehydrolyseerd om een laag moleculair gewicht (gemiddeld MG van 1.85 kDa, waarbij 98% van de peptiden lager dan 10 kDa is) te realiseren voor de management van voedselallergie of -overgevoeligheid. De hoge verteerbaarheid en biologische waarde (aminozuurprofiel) past perfect bij de dagelijkse vereisten van een kat.

> **Optimale verteringsfunctie**

Bevat een specifieke associatie van ingrediënten (klei, probiotica, prebiotica en selectie van vezels) om de verteringsfunctie, die gecompromitteerd kan zijn bij katten met een allergie, te waarborgen (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> **Hoge smakelijkheid**

Een geschikt eiwit- & vetgehalte garandeert een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie gedurende de eliminatieproef of op de lange termijn. (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

UITSTEKENDE SMAKELIJKHEID⁽¹⁾

96% VAN DE KATTEN AT HET GETESTE DIEET ZONDER PROBLEEM

12% SLECHTS 12% VAN DE KATTEN GAF DE VOORKEUR AAN ZIJN OF HAAR HUIDIGE VOEDING

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Huidintegriteit**

De hoge en gebalanceerde omega-6 en omega-3 gehalten ondersteunen het behoud van de huidbarrière en beperken het risico op andere allergieën.

> **Vachtondersteuning**

Een geschikt gehalte aan eiwitten & essentiële vetzuren ondersteunen het behoud van een gezonde vacht.

> **Hoge verteerbaarheid**

De hoge verteerbaarheid ondersteunt katten met geassocieerde gecompromitteerde gastro-intestinale functie.

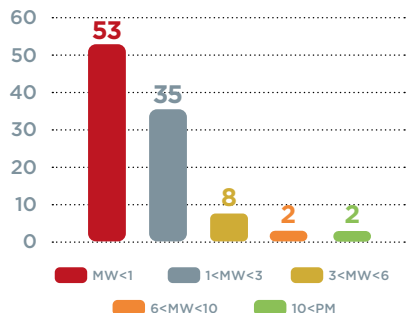
> **Gezonde urinewegen**

De gebalanceerde mineraalgehalten en de aangepaste urinaire pH en RSS waarde beperken het risico op lage urineweginfecties op de lange termijn.

> **Geschikt voor volwassen en oudere katten**

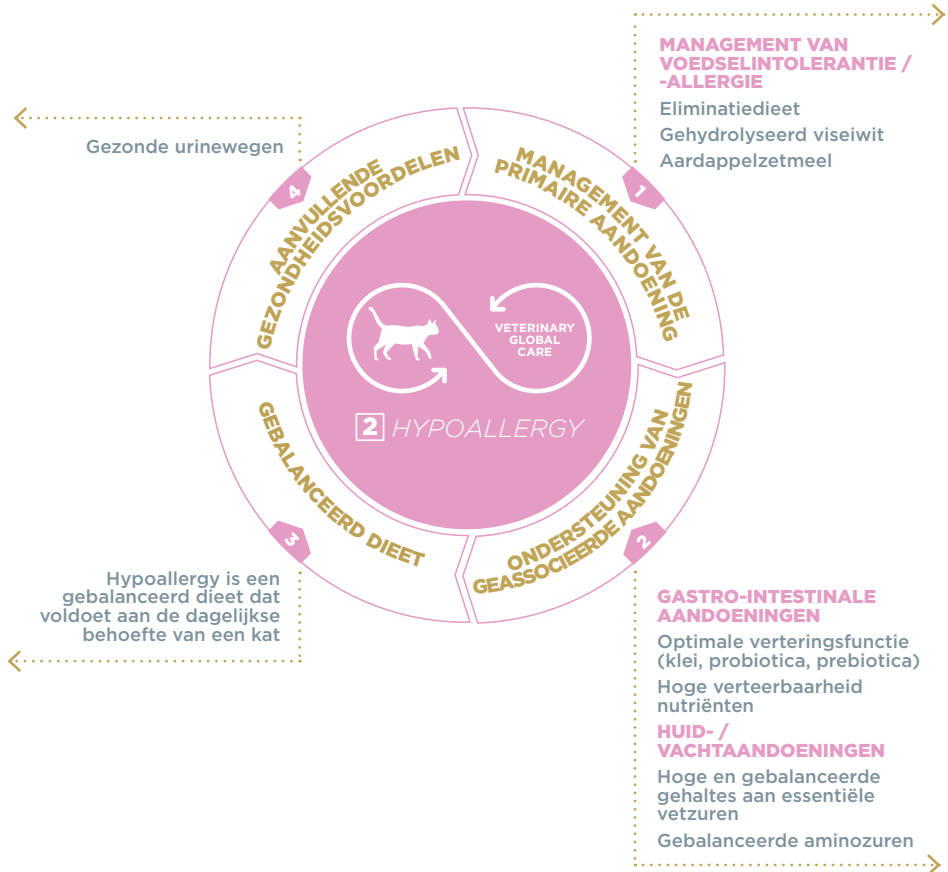
De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen aan de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere kat.

Moleculair gewichtspatiel (%) van peptiden in het vishydrolysaat - kDa



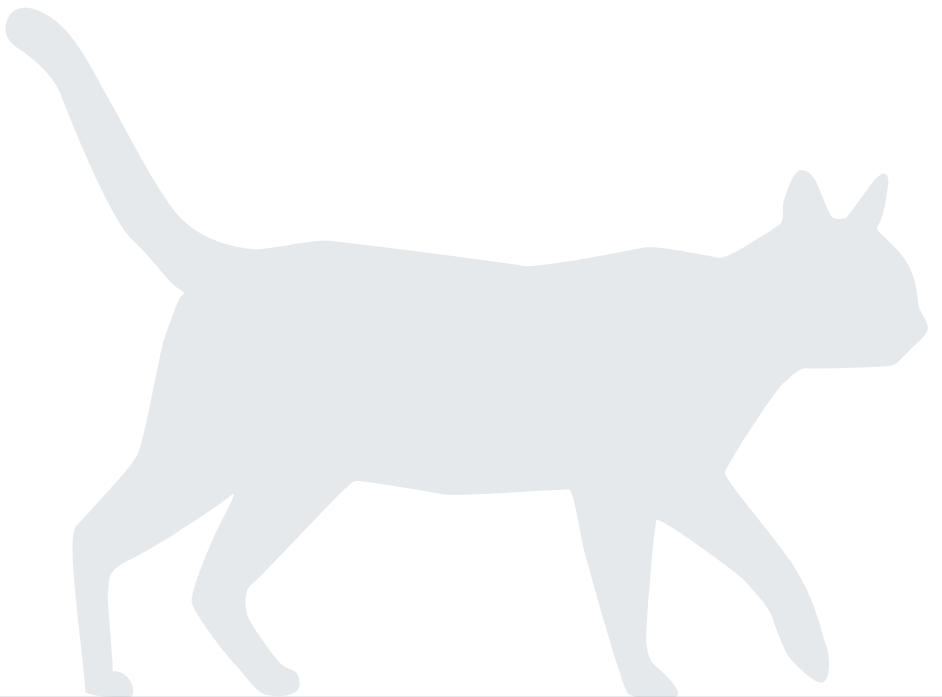
* Richtlijn EU 2020/354

1) Leriche I et al. Assessment of the palatability and digestive tolerance in cats of a new diet based on hydrolysed salmon as the protein source. Internal data 2018.



2

HYPOALLERGY
Hydrolysed Fish Protein



Stroomdiagram voor juiste productkeuze

OSTEOARTHRITIS

ADULT

Controleer het lichaamsgewicht

SENIOR

Controleer de nierfunctie

Overgewicht Optimaal lichaamsgewicht

Normaal/
IRIS Stage I IRIS Stage II IRIS Stage III/
IRIS Stage IV



Wanneer streefgewicht is bereikt



1 WEIGHT LOSS & DIABETES

2 WEIGHT LOSS & CONTROL

1 EARLY KIDNEY & JOINT

2 KIDNEY & JOINT

3 ADVANCED KIDNEY & JOINT

en/of

en/of



NAT 1 EARLY KIDNEY & JOINT

NAT 2 KIDNEY & JOINT



Stroomdiagram voor juiste productkeuze

CHRONISCHE NIERINSUFFICIENTIE

ADULT / SENIOR

Controleer de nierfunctie

IRIS Stage I

IRIS Stage II

IRIS Stage III

IRIS Stage IV



1 EARLY KIDNEY & JOINT

2 KIDNEY & JOINT

3 ADVANCED KIDNEY & JOINT

en/of



NAT EARLY KIDNEY & **1** NT

en/of



NAT **2** KIDNEY & JOINT



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg

INDICATIES*

- **Ondersteuning van het metabolisme van de gewrichten in geval van osteoarthritis.**

AANVULLEND GEBRUIK

- Ondersteuning van de nierfunctie in geval van chronische nierinsufficiëntie stadium I (volgens IRIS classificatie).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.

KOOLHYDRATEN (NFE)

26%

BEPERKT
EIWITGEHALTE

38%

van DIERLIJKE OORSPRONG **92%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	38
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	92/08
• Ruw vet	16.5
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	6.5
• NFE*	26
• Zetmeel	21
• Calcium	0.9
• Fosfor	0.6
• Natrium	0.4
• Kalium	0.8
• Omega-6 Vetzuren	2.5
• Omega-3 Vetzuren	1.5
• DHA	0.4

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	384
• Gemeten ME (in vivo;%)	385
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	86
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	94.5
• Energie uit eiwit (%)	37
• Energie uit vet (%)	39
• Energie uit NFE (%)	24

SAMENSTELLING

Gedehydeerd varkens eiwit, aardappelzetmeel, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), dierlijke vetten, erwten, mineralen, lignocellulose, bonenpeulen, rijst, visolie, bietenpulp, biergist, gehydrolyseerd visewit, fructo-oligosacchariden, psylliumvezel, eischaaalmembraan, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Chondroitinesulfaat	1200 mg/kg
• Chitosan	1200 mg/kg
• Eischaaalmembraan	1200 mg/kg
• Calciumcarbonaat	0.7%
• Vitamine E	610 mg/kg
• Lactobacillen	7 mg/kg
• Bentoniet	5 g/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht	Normaal*	Onder- gewicht
2	20	25	30
3	35	35	40
4	45	50	55
5	55	60	70
6	65	75	85
7	75	85	95
8	90	100	110
9	100	110	125
10	110	125	140

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn.

*ouder/senior kat met optimaal lichaamsgewicht



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Hoog eiwitgehalte**

Het hoge eiwitgehalte ondersteunt het behoud van spiermassa.

> **Laag fosforgehalte**

Het fosforgehalte is 25% lager vergeleken met Veterinary HPM Senior Cat. Het lage fosforgehalte ondersteunt de nierfunctie.

> **Behoud van spiermassa**

Het hoge eiwitgehalte ondersteunt sterke spieren die op hun beurt de gewrichten en mobiliteit ondersteunen.

> **Behoud van optimale lichaamsconditiescore**

De HP- LC formulering helpt bij het behoud van een optimale lichaamsconditiescore om zo de mechanische belasting van de gewrichten te beperken.

> **Hoog omega-3 en DHA gehalte**

Specifieke vetbronnen leveren een hoog omega-3 gehalte, in het bijzonder DHA, en helpen bij het beperken van ontsteking en pijn in de gewrichten.

> **Mobility Plus Complex**

De toevoeging van chondroitinesulfaat, chitosan en eischaalmembraan helpt bij het behoud van de integriteit van het kraakbeen.

> **Hoge smakelijkheid**

Het hoge gehalte dierlijk eiwit (52%) en de toevoeging van nieuwe specifieke ingrediënten garanderen een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Fosforbinding**

Toevoeging van chitosan en calciumcarbonaat helpt bij het reduceren van de biologisch beschikbare fosfor.

> **Geschikt voor de volwassen en oudere kat**

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen en oudere kat.

> **Verhoogde anti-oxidant activiteit**

Een hoog gehalte aan Vitamine E helpt bij het beperken van oxidatieve processen die schade kunnen veroorzaken aan de gewrichten en de nierfunctie.

> **Bescherming van spijsverteringsmucosa**

Bentoniet helpt bij het beschermen van de verteringsmucosa, indien er anti-inflammatoire middelen worden gegeven.

> **Beperkt het risico op FLUTD**

Aangepaste RSS waarde voor struviet en oxalaat ondersteunen het behoud van gezonde urinewegen.

OSTEOARTHRITIS

Moduleert de ontstekings-cascade en pijnmediatoren

Hoog omega 3 & DHA gehalte

Vitamine E

Spierondersteuning (hoog eiwitgehalte: 38%)

Gewrichtsondersteuning (chondroitinesulfaat, chitosan en eischaalmembraan)

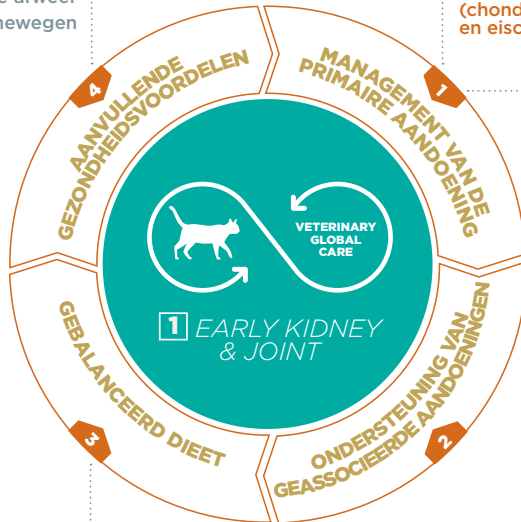
Hoge verteerbaarheid

Bescherming van spijsverteringsmucosa (Bentoniet)

Huid & vachtondersteuning

Ondersteuning van de afweer

Gezonde urinewegen



Behoud spiermassa (hoog eiwitgehalte: 38%)

Controle lichaamsgewicht

Aangepast energiegehalte

NIERONDERSTEUNING

Laag fosforgehalte (0.6%)

Fosforbinders (chitosan en calciumcarbonaat)



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg

INDICATIES*

- Ondersteuning van het metabolisme van de gewrichten in geval van osteoarthritis.
- Ondersteuning van de nierfunctie bij chronische nierinsufficiëntie

AANVULLEND GEBRUIK

- Chronische leverafwijkingen.

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	35
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	89/11
• Ruw vet	20
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	3.5
• NFE*	28.5
• Zetmeel	24
• Calcium	1
• Fosfor	0.55
• Natrium	0.4
• Kalium	0.8
• Omega-6 Vetzuren	3
• Omega-3 Vetzuren	1.5
• DHA	0.4

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	412
• Gemeten ME (in vivo; %)	410
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	84
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	92.5
• Energie uit eiwit (%)	31
• Energie uit vet (%)	44
• Energie uit NFE (%)	25

SAMENSTELLING

Gedehydrerd varkens eiwit, rijst, dierlijke vetten, erwten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel, mineralen, visolie, bietenpulp, lignocellulose, biergist, gehydrolyseerd vis eiwit, psylliumvezel, fructo-oligosacchariden, eiscaalmembraan, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Chondroitinesulfaat	1200 mg/kg
• Chitosan	1200 mg/kg
• Eiscaalmembraan	1200 mg/kg
• Calciumcarbonaat	1%
• Vitamine E	610 mg/kg
• Lactobacillen	7 mg/kg
• Bentoniet	5 g/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Overgewicht	Normaal*	Ondergewicht
2	20	20	25
3	30	30	35
4	35	40	50
5	45	50	60
6	55	60	75
7	65	70	85
8	75	80	100
9	85	90	110
10	90	105	125

*oudere/senior kat met optimaal lichaamsgewicht

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Zorg altijd voor voldoende vers drinkwater.

KOOLHYDRATEN (NFE) **28.5%**

BEPERKT EIWITGEHALTE **35%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **89%**

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Aangepast eiwitgehalte

Het eiwitgehalte is 15% verlaagd t.o.v. Veterinary HPM Early Kidney & Joint Cat. Dit aangepaste eiwitgehalte met hoge kwaliteit eiwit helpt bij het behoud van spiermassa en bij het beperken van uremische toxines.

> Laag fosforgehalte

Het fosforgehalte is 15% verlaagd t.o.v. Veterinary HPM Early Kidney & Joint Cat. Het lage fosforgehalte ondersteunt de nierfunctie.

> Behoud van spiermassa

Het hoge eiwitgehalte ondersteunt sterke spieren die op hun beurt de gewrichten en mobiliteit ondersteunen.

> Hoog energiegehalte

Het hoge energiegehalte zorgt voor kleine en geconcentreerde dagelijkse porties ter compensatie voor een verminderde eetlust en voorkomt ondergewicht.

> Hoog omega-3 en DHA gehalte

Specifieke vetbronnen leveren een hoog omega-3 gehalte, in het bijzonder DHA, en helpen bij het beperken van ontsteking en pijn in de gewrichten.

> Mobility Plus Complex

De toevoeging van chondroitinesulfaat, chitosan en eischaalmembraan helpt bij het behoud van de integriteit van het kraakbeen.

> Hoge smakelijkheid

Het hoge gehalte dierlijk eiwit (52%) en de toevoeging van nieuwe specifieke ingrediënten garanderen een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Fosforbinding

Toevoeging van chitosan en calciumcarbonaat helpt bij het reduceren van de biologisch beschikbare fosfor.

> Geschikt voor de volwassen en oudere kat

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen en oudere kat.

> Verhoogde anti-oxidant activiteit

Een hoog gehalte aan Vitamine E helpt bij het beperken van oxidatieve processen die schade kunnen veroorzaken aan de gewrichten en de nierfunctie.

> Bescherming van spijsverteringsmucosa

Bentoniet helpt bij het beschermen van de verteringsmucosa, indien er anti-inflammatoire middelen worden gegeven.

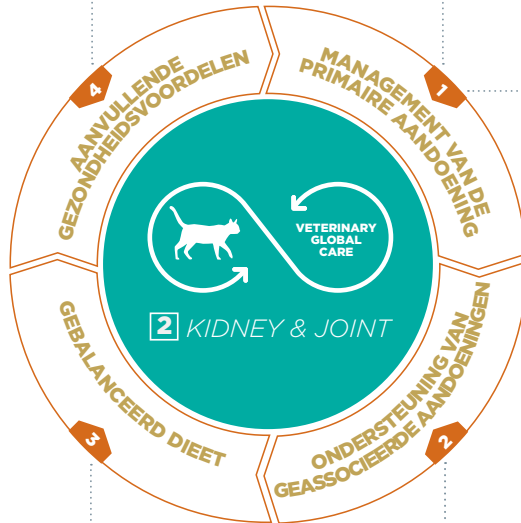
> Beperkt het risico op FLUTD

Aangepaste RSS waarde voor struviet en oxalaat ondersteunen het behoud van gezonde urinewegen.



←

Hoge verteerbaarheid
Huid & vachtondersteuning
Odersteuning van de afweer
Gezonde urinewegen



OSTEOARTHRITIS

Moduleert de ontstekings-cascade en pijnmediatoren

Hoog omega 3 & DHA gehalte
Vitamine E

Gewrichtsondersteuning
(chondroitinesulfaat, chitosan
en eiscaalmembraan)

CHRONISCHE NIERINSUFFICIENTIE

Laag fosforgehalte
(0.55%)

Fosforbinders (chitosan
en calciumcarbonaat)

Helpt bij de modulatie
van ontstekingsprocessen
in de nier (hoge omega-3
gehaltes, vitamine E)

HELPT BIJ HET BEPERKEN VAN HET RISICO OP

Secondaire
hyperparathyreoïdie
verhoogde Ca/P ratio = 1.8

MANAGEMENT ONDERVOEDING

Hoge smakelijkheid
Voornamelijk dierlijke
ingrediënten
'Palatability plus' complex
Kleine en geconcentreerde
dagelijkse porties

Hoog energiegehalte
(412 kcal/100g)

Hoog vetgehalte (20%)

Behoud spiermassa
(eiwitgehalte: 35%)

←



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
1.5 kg, 3 kg

INDICATIES*

- Ondersteuning van het metabolisme van de gewrichten in geval van osteoarthritis.
- Ondersteuning van de nierfunctie bij chronische nierinsufficiëntie

AANVULLEND GEBRUIK

- Chronische leverafwijkingen.

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.

ANALYTISCHE BESTANDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	5.5
• Ruw eiwit	30
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	86/14
• Ruw vet	21
• Mineralen	7
• Ruwe cellulose	3.5
• NFE*	33
• Zetmeel	28
• Calcium	1
• Fosfor	0.5
• Natrium	0.4
• Kalium	0.8
• Omega-6 Vetzuren	3.2
• Omega-3 Vetzuren	1.5
• DHA	0.4

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	415
• Gemeten ME (in vivo,%)	410
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo,%)	84
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	92.5
• Energie uit eiwit (%)	26
• Energie uit vet (%)	45
• Energie uit NFE (%)	29

SAMENSTELLING

Gedehydrerd varkens eiwit, rijst, dierlijke vetten, aardappelzetmeel, erwten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), mineralen, visolie, bietenpulp, lignocellulose, biergist, gehydrolyseerd vis eiwit, psylliumvezel, fructo-oligosacchariden, eiscaalmembraan, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), chondroitinesulfaat, *Lactobacillus acidophilus*.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Chondroitinesulfaat	1200 mg/kg
• Chitosan	1200 mg/kg
• Eiscaalmembraan	1200 mg/kg
• Calciumcarbonaat	1%
• Vitamine E	610 mg/kg
• Lactobacillen	7 mg/kg
• Bentoniet	5 g/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)	
	Normaal*	Ondergewicht
2	20	25
3	30	35
4	40	50
5	50	60
6	60	70
7	70	85
8	80	100
9	90	110
10	100	120

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Zorg altijd voor voldoende vers drinkwater.

*oudere/senior kat met optimaal lichaamsgewicht

KOOLHYDRATEN (NFE) **33%**

BEPERKT
EIWITGEHALTE **30%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **86%**



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Beperkt eiwitgehalte**

Het eiwitgehalte is 15% verlaagd t.o.v. Veterinary HPM Kidney & Joint Cat. Dit beperkt eiwitgehalte, maar van hoogwaardige kwaliteit, helpt bij het beperken van de productie van uremische toxines en helpt bij het behoud van kwaliteit van leven.

> **Zeer laag fosforgehalte**

Het fosforgehalte is 10% verlaagd t.o.v. Veterinary HPM Kidney & Joint Cat. Het zeer lage fosforgehalte helpt bij het vertragen van de nieraandoening en vermindert het risico op secundaire hyperparathyreoïdie.

> **Hoog energiegehalte**

Het hoge energiegehalte zorgt voor kleine en geconcentreerde dagelijkse porties ter compensatie van een verminderde eetlust en voorkomt ondergewicht.

> **Fosforbinding**

Toevoeging van chitosan en calciumcarbonaat helpt bij het reduceren van de biologisch beschikbare fosfor.

> **Hoog omega-3 en DHA gehalte**

Specifieke vetbronnen leveren een hoog omega-3 gehalte, in het bijzonder DHA, en helpen bij het beperken van ontsteking en pijn in de gewrichten.

> **Mobility Plus Complex**

De toevoeging van chondroitinesulfaat, chitosan en eischalmembraan helpt bij het behoud van de integriteit van het kraakbeen.

> **Hoge smakelijkheid**

Het hoge gehalte dierlijk eiwit (46%) en de toevoeging van nieuwe specifieke ingrediënten garanderen een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Verhoogde anti-oxidant activiteit**

Een hoog gehalte aan Vitamine E helpt bij het beperken van oxidatieve processen die schade kunnen veroorzaken aan de gewrichten en de nierfunctie.

> **Geschikt voor de volwassen en oudere kat**

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen en oudere kat.

> **Bescherming van spijsverteringsmucosa**

Bentoniet helpt bij de bescherming van de verteringsmucosa tegen de mogelijke gevolgen van uremie.

> **Beperkt het risico op FLUTD**

Aangepaste RSS waarde voor struviet en oxalaat ondersteunen het behoud van gezonde urinewegen.

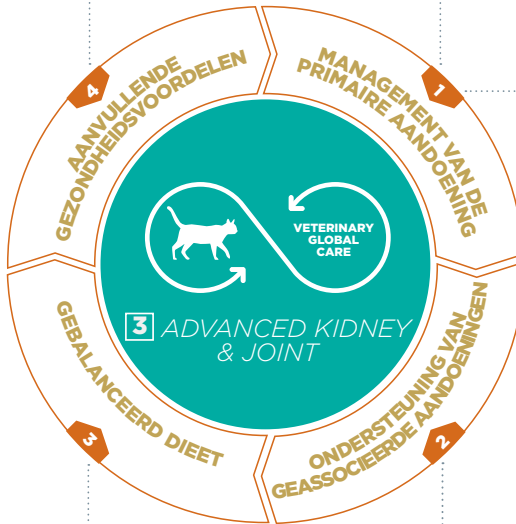
> **Beperkt het risico op metabole acidose**

De toevoeging van een alkaliserend ingrediënt (calciumcarbonaat) helpt bij het beperken van het risico op metabole acidose.

> **Beperkt het risico op hyperparathyreoïdie**

Een aangepast calciumgehalte met een verhoogde Ca/P ratio = 2 helpt bij het beperken van de bijwerkingen van een verhoogde fosforconcentratie en bij het beperken van het risico op secundaire hyperparathyreoïdie.

Hoge verteerbaarheid
Huid & vachtondersteuning
Ondersteuning van de afweer
Gezonde urinewegen



OSTEOARTHRITIS

Moduleert de ontstekings-cascade

Hoog omega 3 & DHA gehalte
Vitamine E

Gewrichtsondersteuning
(chondroitinesulfaat, chitosan
en eiscaalmembraan)

CHRONISCHE NIERINSUFFICIENTIE

Laag fosforgehalte
(0.5%)

Fosforbinders (chitosan
en calciumcarbonaat)
Helpt bij de modulatie
van ontstekingsprocessen
in de nier (hoge omega-3
gehaltes, vitamine E)

MANAGEMENT ONDERVOEDING

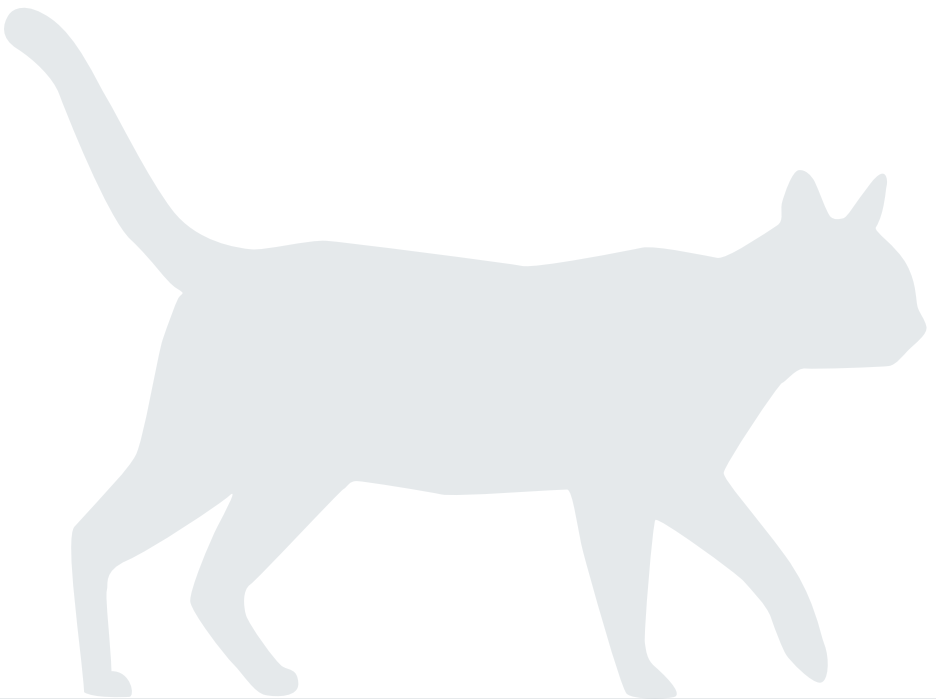
Hoge smakelijkheid
Voornamelijk dierlijke
ingrediënten
'Palatability plus' complex
Kleine en geconcentreerde
dagelijkse porties
Hoog energiegehalte
(415 kcal/100g)
Hoog vetgehalte (21%)
Behoud spiermassa
(eiwitgehalte: 30%)

HELPT BIJ HET BEPERKEN VAN HET RISICO OP

Ulceraties
Bentoniet
Secondaire
hyperparathyroïdie
verhoogde Ca/P ratio = 1.8
Metabole acidose
Alkalisierend ingrediënt
(calciumcarbonaat)

3

ADVANCED KIDNEY & JOINT
Chronische nierinsufficiëntie





BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
12 x 85 gram

INDICATIES*

- **Ondersteuning van het metabolisme van de gewrichten in geval van osteoarthritis.**

AANVULLEND GEBRUIK

- Ondersteuning van de nierfunctie in geval van chronische nierinsufficiëntie stadium I (volgens IRIS classificatie).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	78.5
• Ruw eiwit	12
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	100/0
• Ruw vet	5.5
• Mineralen	2
• Ruwe cellulose	0.8
• NFE	1.2
• Zetmeel	0.8
• Calcium	0.25
• Fosfor	0.17
• Natrium	0.2
• Kalium	0.22
• Omega-6 Vetzuren	1.5
• Omega-3 Vetzuren	0.5
• DHA	0.15

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	99
• Gemeten ME _(in vivo; %)	97
• Eiwit verteerbaarheid _(in vivo; %)	88.5
• Vet verteerbaarheid _(in vivo; %)	96
• Energie uit eiwit (%)	47
• Energie uit vet (%)	48
• Energie uit NFE (%)	5

SAMENSTELLING

Chunks (50%): varkensnier; kippenmaag, varkenslong, kippenlever, kippenhuid, kippennek, eiwit, varkensplasma, mineralen en vitaminen, visolie, zonnebloemolie, lignocellulose, smaakversterker; cellulose, aardappelzetmeel, karamel, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), eischaalmembraan.

Saus (50%): water; tapioca zetmeel, karamel

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	1000 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	300 mg/kg
• Chitosan	300 mg/kg
• Eischaalmembraan	300 mg/kg

KOOLHYDRATEN (NFE) **1.2%**

BEPERKT
EIWITGEHALTE **12%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **100%**



RANTSOEN RICHTLIJNEN

Indien volledig natvoeding

Lichaams- gewicht (kg)	Overgewicht		Normaal*		Ondergewicht	
	zakje / dag		zakje / dag		zakje / dag	
2	1		1		1,5	
3	1,5		1,5		2	
4	2		2,5		2,5	
5	2,5		3		3	
6	3		3,5		4	
7	3,5		4		4,5	
8	4		4,5		5	
9	4,5		5		5,5	
10	5		5,5		6,5	

Veterinary HPM natvoeding kan gecombineerd worden met droogvoeding Early Kidney & Joint Cat.

Voedingsadvies indien zowel nat- als droogvoeding Early Kidney & Joint Cat wordt gegeven:

Lichaams- gewicht (kg)	Overgewicht		Normaal*		Ondergewicht	
	Nat (zakje)	Droog (g/dag)	Nat (zakje)	Droog (g/dag)	Nat (zakje)	Droog (g/dag)
2	0,5	10	0,5	15	0,5	15
3	0,5	20	0,5	25	1	20
4	1	20	1	30	1	35
5	1	35	1	40	1	45
6	1	45	1	50	2	40
7	1	55	2	45	2	55
8	2	45	2	55	2	65
9	2	55	2	70	2	80
10	2	65	2	80	2	95

*normaal: oudere/senior kat met optimaal lichaamsgewicht

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Zorg altijd voor voldoende vers drinkwater.

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Hoog eiwitgehalte

Het hoge eiwitgehalte ondersteunt het behoud van spiermassa.

> Laag fosforgehalte

Het lage fosforgehalte ondersteunt de nierfunctie.

> Behoud van spiermassa

Het hoge eiwitgehalte ondersteunt sterke spieren die op hun beurt de gewrichten en mobiliteit ondersteunen.

> Hoog omega-3 & DHA gehalte

Specifieke vetbronnen leveren een hoog omega-3 gehalte, in het bijzonder DHA, en helpen bij het beperken van ontsteking en pijn in de gewrichten.

> Mobility Plus Complex

De toevoeging van chondroitinesulfaat, chitosan en eiscaalmembraan helpt bij het behoud van de integriteit van het kraakbeen.

> Verhoogt de wateropname

Het hoge vochtgehalte verhoogt de dagelijkse wateropname.

> Hoge smakelijkheid

Het hoge gehalte dierlijk eiwit (88%) en de hoog eiwit - laag koolhydraat formulering houden rekening met de natuurlijke behoeften van de kat en garanderen een hoge smakelijkheid en een optimale acceptatie.



BESCHIKBARE
 VERPAKKINGEN
 14 x 85 gram

INDICATIES*

- **Ondersteuning van het metabolisme van de gewrichten in geval van osteoarthritis.**
- **Ondersteuning van de nierfunctie bij chronische nierinsufficiëntie.**

AANVULLEND GEBRUIK

- Chronische leverafwijkingen.

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	76
• Ruw eiwit	11
• Ratio dierlijke / plantaardige eiwitten	100/0
• Ruw vet	9
• Mineralen	2
• Ruwe cellulose	0.8
• NFE	1.2
• Zetmeel	0.4
• Calcium	0.28
• Fosfor	0.15
• Natrium	0.2
• Kalium	0.28
• Omega-6 Vetzuren	2.5
• Omega-3 Vetzuren	1.1
• DHA	0.3

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	124
• Gemeten ME (in vivo; %)	124
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	87
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	95
• Energie uit eiwit (%)	34
• Energie uit vet (%)	62
• Energie uit NFE (%)	4

SAMENSTELLING

Mousse: kippenlever, varkensnier, varkenshart, varkenslong, visolie, zonnebloemolie, kippennek, eiwit, mineralen en vitamines, varkensplasma, lignocellulose, smaakversterker, cellulose, karamel, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), eiscaalmembraan.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	1000 mg/kg
• Chitosan	300 mg/kg
• Eiscaalmembraan	300 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	200 mg/kg

KOOLHYDRATEN (NFE)

1.2%

BEPERKT
 EIWITGEHALTE

11%

van DIERLIJKE OORSPRONG 100%



RANTSOEN RICHTLIJNEN

Indien volledig natvoeding

Lichaams- gewicht (kg)	Normaal*	
	kuipje / dag	
2	1	1
3	1	1,5
4	1,5	2
5	2	2,5
6	2,5	3
7	3	3,5
8	3	4
9	3,5	4,5
10	4	5

Veterinary HPM natvoeding kan gecombineerd worden met droogvoeding Kidney & Joint Cat of Advanced Kidney & Joint Cat.

Voedingsadvies indien zowel nat- als droogvoeding Kidney & Joint Cat of droogvoeding Advanced Kidney & Joint Cat wordt gegeven:

Lichaams- gewicht (kg)	Normaal*		Ondergewicht	
	Nat (kuipje)	Droog (g/dag)	Nat (kuipje)	Droog (g/dag)
2	0,5	5	0,5	10
3	0,5	25	0,5	25
4	0,5	30	1	25
5	1	25	1	35
6	1	35	1	50
7	1	45	1	60
8	1	55	2	45
9	1	65	2	60
10	2	50	2	70

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de kat en dient elke maand aangepast te worden. Zorg altijd voor voldoende vers drinkwater.

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Beperkt eiwitgehalte

Het eiwitgehalte is 28% verlaagd t.o.v. Veterinary HPM Kidney & Joint Cat natvoeding. Het beperkt eiwitgehalte helpt bij het beperken van de productie van uremische toxines en helpt bij het behoud van kwaliteit van leven.

> Zeer laag fosforgehalte

Het fosforgehalte is 30% verlaagd t.o.v. Veterinary HPM Kidney & Joint Cat natvoeding. Het zeer lage fosforgehalte helpt bij het vertragen van de nieraandoening en vermindert het risico op secundaire hyperparathyreoïdie.

> Vermindert dehydratatie

Het hoge vochtgehalte verhoogt de dagelijkse wateropname en helpt eventuele dehydratatie te compenseren.

> Behoud van lichaamsconditiescore

Het verhoogde energiegehalte (+25% in vergelijking met Veterinary HPM Early Kidney & Joint Cat natvoeding) en het aangepast eiwitgehalte helpen een slechte eetlust te compenseren en ondersteunen bij ondergewicht en verlies van vetvrije massa.

> Hoog omega-3 & DHA gehalte

Specifieke vetbronnen leveren een hoog omega-3 gehalte, in het bijzonder DHA, en helpen bij het beperken van ontsteking en pijn in de gewrichten.

> Mobility Plus Complex

De toevoeging van chondroitinesulfaat, chitosan en eiscaalmembraan helpt bij het behoud van de integriteit van het kraakbeen.

> Hoge smakelijkheid

Het hoge gehalte dierlijk eiwit (46%) en de toevoeging van nieuwe specifieke ingrediënten garanderen een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie.

VETERINARY™
HPM
DIETETIC RANGE



**NUTRITION
FOR
CARNIVORES**



**VETERINARY
GLOBAL
CARE**



DIEETVOEDINGSRANGE HOND
BESCHIKBARE VERPAKKINGEN
GEZONDHEIDSAANDOENINGEN - RANGE INDICATIES
ANALYTISCHE BESTANDDELEN (%)

 **WEIGHT**
WEIGHT LOSS & DIABETES
WEIGHT LOSS & CONTROL

 **JOINT**

 **GASTRO**

 **DERMATO**

 **ALLERGY**
INSECT PROTEIN
HYDROLYSED FISH PROTEIN

 **UROLOGY**

 **KIDNEY**



	WEIGHT		JOINT	GASTRO	DERMATO	ALLERGY		KIDNEY	UROLOGY
	1 WEIGHT LOSS & DIABETES	2 WEIGHT LOSS & CONTROL	1 JOINT & MOBILITY	1 DIGESTIVE SUPPORT	1 DERMATOLOGY SUPPORT	1 HYPOALLERGY INSECT	2 HYPOALLERGY HYDROLIZED FISH	1 KIDNEY SUPPORT	1 DISSOLUTION & PREVENTION
1.5kg				x					
3kg	x	x	x	x	x	x	x	x	x
7kg	x			x	x		x		
12kg	x	x	x	x	x	x	x	x	x

RUWE STOF (%)

	WEIGHT		JOINT	GASTRO	DERMATO	ALLERGY		KIDNEY	UROLOGY
	LOSS & DIABETES	LOSS & CONTROL	JOINT & MOBILITY	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY INSECT	HYPOALLERGY HFP	KIDNEY SUPPORT	DISSOLUTION & PREVENTION
Vochtgehalte	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Ruw eiwit	34	34	34	34	34	24	24	20,5	34
Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	94/06	88/12	85/15	92/08	92/08	96/04	100/00	70/30	85/15
Ruw vet	11,5	13	15	22	18	18	18	22	17,5
Mineralen	7,5	7,5	6,5	7,5	7,5	7	7	5,5	7
Ruwe cellulose	15	11	9	6	5	5,5	4,5	5,5	5
Totaal vezelgehalte	23	17	15	10,5	8	8,5	7,5	10,5	10
Zetmeel	14	18	18	17	20	30	36	30	22
Calcium	1,3	1,3	0,9	1,3	1,3	0,9	0,9	0,8	0,8
Fosfor	0,9	1,1	0,7	0,9	0,9	0,7	0,7	0,4	0,6
Ca/P ratio	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	2,0	1,3
Natrium	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,9
Kalium	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
Magnesium	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,08
Omega-6	2,2	2,2	2	2,5	3	3,3	3	2,7	2,2
Omega-3	0,7	0,9	3	0,9	1,1	0,7	0,5	1,0	1
Nitrogen Free Extract (NFE)	23	25,5	26,5	21,5	26,5	36,5	37,5	37,5	27,5
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	274	309	335	384	375	370	377	391	374
Gemeten ME in vivo (NRC 2006)(kcal/100g)	285	302	353	411	386	392	384	395	377
Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	124	110	102	89	91	65	64	52	91
Energie uit eiwit (%)	40	37	35	31	33	23	23	18	33
Energie uit vet (%)	33	35	38	49	42	42	42	48	41
Energie uit NFE (%)	27	28	27	20	25	35	35	34	26
pH urine	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,3 - 6,7	6,5 - 7,0	6,0 - 6,5
Struviet RSS	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<2,5	<1
Oxalaat Rss	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12

Toegevoegde vitamines en oligoelementen:

Vitamine A (IU/kg)	12600	11000	11000	12600	11000	11000	11000	11000	11000
Vitamine D3 (IU/kg)	1260	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Vitamine E (mg/kg)	650	570	570	570	570	570	570	570	570
Vitamine B1 (thiamine) (mg/kg)	4,4	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Vitamine B2 (riboflavine) (mg/kg)	12,6	11	11	11	11	11	11	11	11
Vitamine B3 (PP:riacine, nicotinezuur) (mg/kg)	34	30	30	30	30	30	30	30	30
Vitamine B5 (pantotheenzuur) (mg/kg)	30	26	26	26	26	26	26	26	26
Vitamine B6 (pyridoxine) (mg/kg)	3,2	3	3	3	3	3	3	3	3
Vitamine B9 (foliumzuur) (mg/kg)	0,55	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
Vitamine B12 (cobalamine) (mg/kg)	0,071	0,062	0,062	0,071	0,062	0,062	0,062	0,062	0,062
Choline (mg/kg)	850	740	740	740	740	740	740	740	740
Taurine (mg/kg)	1725	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Koper (mg/kg)	17	15	15	15	15	15	15	15	15
Ijzer (mg/kg)	29	25	25	25	25	25	25	25	25
Jodium (mg/kg)	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Zink (mg/kg)	140	120	120	140	120	120	120	120	120

Specifieke toevoegingsmiddelen:

Bentoniet (g/kg)	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lactobacillus acidophilus (mg/kg)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Betaglucaan (mg/kg)	-	-	-	500	-	-	-	-	-
L-carnitine (mg/kg)	330	330	330	-	330	330	330	330	330
Chitosan (mg/kg)	440	215	1240	-	-	-	-	800	-
Chondroitinesulfaat (mg/kg)	440	215	1240	-	-	-	-	-	-
Eischaalmembraan (mg/kg)	-	-	300	-	-	-	-	-	-
Nucleotiden (mg/kg)	-	-	-	560	-	-	-	-	-
Butyraat (mg/kg)	-	-	-	430	-	-	-	-	-
Kaliumcitraat (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
Calciumcarbonaat (%)	-	-	-	-	-	-	-	1	-



DRUGE STOF (%)

	WEIGHT		JOINT	GASTRO	DERMATO	ALLERGY		KIDNEY	UROLOGY
	LOSS & DIABETES	LOSS & CONTROL	JOINT & MOBILITY	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY INSECT	HYPOALLERGY HFP	KIDNEY SUPPORT	DISSOLUTION & PREVENTION
Ruw eiwit	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	26,4	26,4	22,5	37,4
Ruw vet	12,6	14,3	16,5	24,2	19,8	19,8	19,8	24,2	19,2
Mineralen	8,2	8,2	7,1	8,2	8,2	7,7	7,7	6,0	7,7
Ruwe cellulose	16,5	12,1	9,9	6,6	5,5	6,0	4,9	6,0	5,5
Totaal vezelgehalte	25,3	18,7	16,5	11,5	8,8	9,3	8,2	11,5	11,0
Zetmeel	15,4	19,8	19,8	18,7	22,0	33,0	39,6	33,0	24,2
Calcium	1,4	1,4	1,0	1,4	1,4	1,0	1,0	0,9	0,9
Fosfor	1,0	1,2	0,8	1,0	1,0	0,8	0,8	0,4	0,7
Ca/P ratio	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	2,0	1,3
Natrium	0,4	0,4	0,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	1,0
Kalium	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
Magnesium	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Omega-6	2,4	2,4	2,2	2,7	3,3	3,6	3,3	3,0	2,4
Omega-3	0,8	1,0	3,3	1,0	1,2	0,8	0,5	1,1	1,1
Nitrogen Free Extract (NFE)	25,3	28,0	29,1	23,6	29,1	40,1	41,2	41,2	30,2
Metaboliseerbare Energie (ME) (NRC 2006) (kcal/100g)	301	340	368	422	412	407	414	430	411

PER 1000 KCAL (g)

	WEIGHT		JOINT	GASTRO	DERMATO	ALLERGY		KIDNEY	UROLOGY
	LOSS & DIABETES	LOSS & CONTROL	JOINT & MOBILITY	DIGESTIVE SUPPORT	DERMATOLOGY SUPPORT	HYPOALLERGY INSECT	HYPOALLERGY HFP	KIDNEY SUPPORT	DISSOLUTION & PREVENTION
Ruw eiwit	124,1	104,9	101,5	88,5	90,7	64,9	63,7	52,4	90,9
Ruw vet	42,0	40,1	44,8	57,3	48,0	48,6	47,7	56,3	46,8
Mineralen	27,4	23,1	19,4	19,5	20,0	18,9	18,6	14,1	18,7
Ruwe cellulose	54,7	35,6	26,9	15,6	13,3	14,9	11,9	14,1	13,4
Totaal vezelgehalte	83,9	55,0	44,8	27,3	21,3	23,0	19,9	26,9	26,7
Zetmeel	51,1	55,6	53,7	44,3	53,3	81,1	95,5	76,7	58,8
Calcium	4,7	4,0	2,7	3,4	3,5	2,4	2,4	2,0	2,1
Fosfor	3,3	3,4	2,1	2,3	2,4	1,9	1,9	1,0	1,6
Ca/P ratio	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	2,0	1,3
Natrium	1,5	1,2	1,2	1,6	1,1	1,1	1,1	0,8	2,4
Kalium	2,6	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9
Magnesium	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Omega-6	8,0	6,8	6,0	6,5	8,0	8,9	8,0	6,9	5,9
Omega-3	2,6	2,8	9,0	2,3	2,9	1,9	1,3	2,6	2,7
Nitrogen Free Extract (NFE)	83,9	82,5	79,1	56,0	70,7	98,6	99,5	95,9	73,5

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

OBESITAS

OBESITAS
(>30% Overgewicht)

OBESITAS
(<30% Overgewicht)

NUTRITIONEEL MANAGEMENT VAN EXCESSIEF LICHAAMSGEWICHT

Soft Weight Loss benadering



1 WEIGHT LOSS & DIABETES
Obesity (>30%) & Diabetes

1 WEIGHT LOSS & DIABETES
Obesity (>30%) & Diabetes

2 WEIGHT LOSS & CONTROL
Overweight (<30%) & Diabetes

Wanneer streefgewicht is bereikt

Lange termijn¹⁾:

BEHOUD van LICHAAMSGEWICHT na AFVALLEN



2 WEIGHT LOSS & CONTROL
Overweight (<30%) & Diabetes



1) Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen.



Stroomdiagram voor juiste productkeuze

DIABETES MELLITUS

OVERGEWICHT

OPTIMAAL LICHAAMSGEWICHT

NUTRITIONEEL MANAGEMENT VAN
DIABETES & OVERGEWICHT

NUTRITIONEEL MANAGEMENT VAN
DIABETES & GEWICHTSCONTROLE



1 WEIGHT LOSS & DIABETES
Obesity (>30%) & Diabetes



2 WEIGHT LOSS & CONTROL
Overweight (<30%) & Diabetes



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 7 kg, 12 kg

INDICATIES*

- Vermindering van overgewicht.
- Regulering van de glucosevoorziening (diabetes mellitus) bij overgewicht.

AANVULLEND GEBRUIK

- Colitis responsief op vezelrijk dieet, constipatie.
- Afwijkingen aan het vetmetabolisme (hyperlipidemie).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

23%

HOOG
EIWITGEHALTE

34%

van DIERLIJKE OORSPRONG **94%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	94/06
• Ruw vet	11.5
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	15
• NFE	23
• Zetmeel	14
• Totaal suikers	1
• Calcium	1.3
• Fosfor	0.9
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.7

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	440 mg/kg
• Chitosan	440 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	274
• Gemeten ME _(in vivo) (%)	285
• Eiwit verteerbaarheid _(in vivo) (%)	82
• Vet verteerbaarheid _(in vivo) (%)	92
• Energie uit eiwit (%)	40
• Energie uit vet (%)	33
• Energie uit NFE (%)	27
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	124

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel*, lignocellulose, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), bonenpeulen, dierlijke vetten, mineralen, lijnzaad, bietenpulp, psylliumvezel, (*Plantago (L.) spp.*), fructo-oligosacchariden, biergist, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

*koolhydraatbronnen

RANTSOEN RICHTLIJNEN 🐾

IN GEVAL VAN OBESITAS ZONDER DIABETES

Streefgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)	
	Streng beperking	Milde beperking
3	55	75
5	80	105
8	110	145
10	125	170
15	165	220
20	200	270
25	235	310
30	265	350
40	320	425
60	420	560

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het STREEFGewicht van de hond.

IN GEVAL VAN OBESITAS MET DIABETES

Huidig lichaamsgewicht (kg)	Dagelijks rantsoen (g/dag)
3	75
5	105
8	145
10	170
15	220
20	270
25	310
30	350
40	425
60	560

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE lichaamsgewicht en dient elke week aangepast te worden.



NUTRITION
FOR
CARNIVORES



VETERINARY
GLOBAL
CARE



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Laag energiegehalte***

Het lage energiegehalte van het dieet realiseert een snel gewichtsverlies (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> **Verbetert de Lean mass / Vetmassa verhouding**

Hoog Eiwitgehalte - Laag Koolhydraatgehalte (HP-LC) formulering helpen bij het onderhouden van Lean mass en verminderen van vetmassa tijdens het afvallen (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> **Gewrichtsondersteuning**

Chondroïtinesulfaat en chitosan helpen bij het ondersteunen van het gewricht en daarmee de beweging en kwaliteit van leven.

> **Hoog gehalte aan ruwe cellulose verbetert de Verzadiging**

Een hoog gehalte aan ruwe cellulose, in het bijzonder onoplosbare vezels, en het hoge gehalte aan eiwit bevorderen de verzadiging.

> **Lage Glycemische Index & totale suikers**

Met een laag gehalte aan zetmeel en totale suikers helpt de HP-LC formulering om de impact van glycemie en insulinemie na een maaltijd te reguleren bij patiënten met diabetes mellitus of insulineresistentie.^(1,2)

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Vetverbranding**

De toegevoegde L-carnitine, als vetverbrander, ondersteunt het behoud van Lean mass tijdens het afvallen.

> **Verhoogd gehalte aan vitamine & spoorelementen (met 15% in vergelijking met Veterinary HPM Adult Dog)**

Door de toevoeging van vitamines & spoorelementen draagt de formulering voldoende bij ondanks de beperkte dagelijkse hoeveelheid.

> **Gecontroleerde smakelijkheid**

De geschikte eiwit- & vetgehaltes respecteren de natuurlijke behoefte van een carnivoor en ondersteunen zo een optimale acceptatie.

> **Geschikt voor de volwassen & oudere hond**

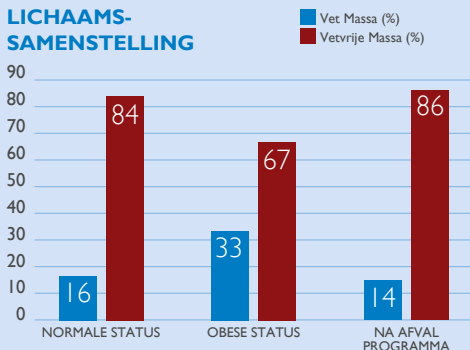
De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere hond.



100%

VAN DE HONDEN BEREIKTE
HET STREEFGEWICHT⁽¹⁾

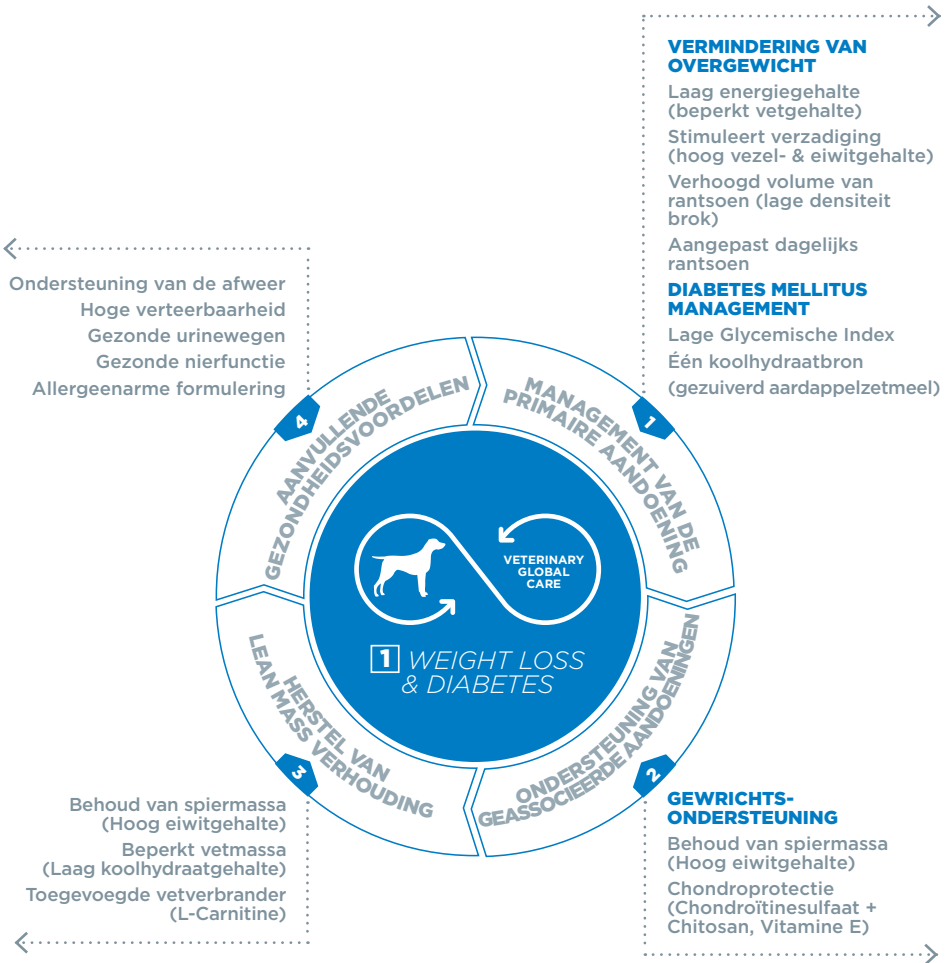
2.2%

GEMIDDELD GEWICHTS-
VERLIES/WEEK⁽¹⁾LICHAAMS-
SAMENSTELLING

* Richtlijn EU 2020/354

1) André A, Leriche I, Chaix G, Thorin C, Burger M and Nguyen P. Recovery of Insulin sensitivity and optimal body composition after rapid weight loss in obese dogs fed a high-protein medium-carbohydrate diet. J Anim Physiol & Anim Nutr 2017; 101 (Suppl 1): 21-30.

2) Leriche, C Fontaine and C Thérion. Efficacy and tolerance of a high-protein high-fibre low-starch diet for weight loss in client-owned obese dogs: a randomized double-blind controlled evaluation. SEVC November 2020





BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

- Vermindering van overgewicht.
- Regulering van de glucosevoorziening (diabetes mellitus): enkel in geval van normaal lichaamsgewicht.

AANVULLEND GEBRUIK

- Gewichtscontrole na afvallen.
- Colitis responsief op vezelrijk dieet, constipatie.

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **25.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **34%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **88%**

ANALYTISCHE BESTANDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	88/12
• Ruw vet	13
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	11
• Totaal vezelgehalte	17.5
• NFE	25.5
• Zetmeel	18
• Totaal suikers	1
• Calcium	1.3
• Fosfor	1.1
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	0.9

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	309
• Gemeten ME(in vivo;%)	302
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	80
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	95
• Energie uit eiwit (%)	37
• Energie uit vet (%)	35
• Energie uit NFE (%)	28
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	110

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst*, lignocellulose, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), dierlijke vetten, bonenpeulen, aardappelzetmeel*, erwten*, lijnzaad, mineralen, bietenpulp, biergist, psylliumvezel (*Plantago (L) spp.*), fructo-oligosacchariden, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

*koolhydraatbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 mg/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	215 mg/kg
• Chitosan	215 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Afvallen	Gewichts- controle	Diabetes (zonder obesitas)
3	65	75	105
5	95	105	150
8	130	145	200
10	150	170	235
15	195	220	305
20	240	270	370
25	275	310	430
30	310	350	490
40	380	425	590
60	495	560	775

Het dagelijks rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht en dient elke week aangepast te worden in geval van gewichtsverlies of elke maand in geval van gewichtscontrole.

*Volwassen hond met optimaal lichaamsgewicht en met normale lichaamsbeweging.

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Laag energiegehalte*

Het lage energiegehalte van het dieet ondersteunt een soft weight loss programma (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾

> Matige restrictie van het dagelijkse rantsoen

Het soft weight loss afvalprogramma draagt, dankzij de beperkte dagelijkse porties, bij aan een betere therapietrouw (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾

> Verbetert de Lean mass / Vetmassaverhouding

De HP-LC formulering helpt bij het behoud van spiermassa tijdens het afvallen en na het afvallen bij het behoud van een optimale verhouding tussen lean mass en vetmassa (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽²⁾

> Hoge smakelijkheid

De geschikte eiwit- & vetgehalten garanderen een hoge smakelijkheid en ondersteunen zo een optimale acceptatie. (bewezen effectiviteit door Virbac).⁽¹⁾

> Lage Glycemische Index & totale suikers

Met een laag gehalte aan zetmeel en totale suikers helpt de HP-LC formulering om de impact van glycemie en insulinemie na een maaltijd te reguleren bij patiënten met diabetes mellitus of insulineresistentie. ⁽²⁾

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Vetverbranding

De toegevoegde L-carnitine, als vetverbrander, ondersteunt het behoud van Lean mass tijdens het afvallen.

> Gewrichtsondersteuning

Chondroitinesulfaat en chitosan helpen bij het ondersteunen van het gewricht en daarmee de beweging en kwaliteit van leven.

> Verhoogd vezelgehalte

Vezels bevorderen verzadiging en reguleren zetmeelvertering en glucose absorptie.

> Vachtconditie

Hoge uitgebalanceerde gehalten aan omega-6 & omega-3 vetzuren dragen bij aan een normale vachtconditie (na een afvalprogramma met beperkte hoeveelheden aan essentiële vetzuren).

> Geschikt voor de volwassen & oudere hond

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere hond.



80% VAN DE HONDEN VERLIEFT SIGNIFICANT LICHAAMSGEWICHT⁽¹⁾

0.8% GEMIDDELD GEWICHTS-VERLIES/WEEK⁽¹⁾

90% VAN DE HONDEN WAARDEERDE HET DIEET VOLGENS DE EIGENAAR⁽¹⁾

84% VAN DE HONDEN WAS VERZADIGD⁽¹⁾

* Richtlijn EU 2020/354

1) Chaix G, Navarro C, Fournel S, Leriche I. Weight management in client-owned dogs fed a high protein – low carbohydrate maintenance diet. ESVCN Congress, Utrecht, Netherlands, 11-13 Sept 2014.

2) Maintenance of body composition and insulin sensitivity in dogs fed a high protein low carbohydrate diet after weight loss. Internal data 2016.



←
 Huid & vachtondersteuning
 Ondersteuning van de afweer
 Hoge verteerbaarheid
 Gezonde urinewegen
 Gezonde nierfunctie
 Allergeenarme formulering



.....
 Behoud van spiermassa
 (Hoog eiwitgehalte)
 Beperkt vetmassa
 (Laag koolhydraatgehalte)
 Toegevoegde vetverbrander
 (L-Carnitine)

.....>
**VERMINDERING VAN
 OVERGEWICHT /
 BEHOUD VAN OPTIMAAL
 LICHAAMSGEWICHT NA EEN
 AFVALPROGRAMMA**

Laag energiegehalte
 (beperkt vetgehalte)
 Ondersteunt verhoging van
 verzadiging
 (hoog vezel- & eiwitgehalte)
 Aangepast dagelijks rantsoen
 (Soft weight loss programma)
 Hoge smakelijkheid
 (geschikt eiwit- & vetgehalte)

**DIABETES MELLITUS
 MANAGEMENT**

Lage Glycemische Index

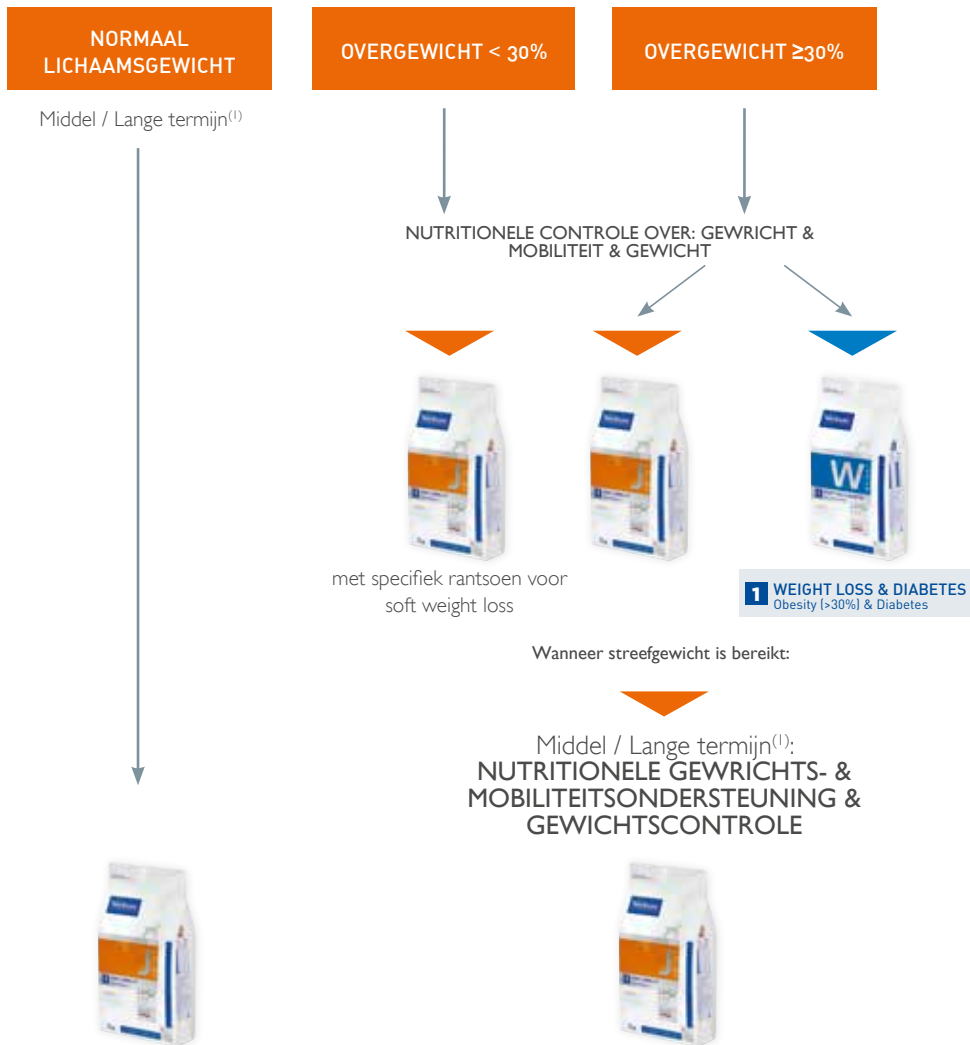
.....>
**GEWRICHTS-
 ONDERSTEUNING**

Behoud van spiermassa
 (Hoog eiwitgehalte)
 Chondroprotectie
 (Chondroïtinesulfaat +
 Chitosan, Vitamine E)

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

OSTEOARTHRITIS

(NB: pijnbestrijding moet altijd overwogen worden)



1) Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

- **Ondersteuning van het metabolisme van de gewrichten in geval van osteoarthritis (vanaf een leeftijd van 8 weken).**

AANVULLEND GEBRUIK

- Gewrichtsafwijkingen.
- Verbetering van de mobiliteit.
- Controle van het lichaamsgewicht.

CONTRA-INDICATIES

- Tot aan de groeipeik op 6-7 maanden.
- Dracht en lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **26.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **34%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **85%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	85/15
• Ruw vet	15
• Mineralen	6.5
• Ruwe cellulose	9
• NFE	26.5
• Zetmeel	18
• Calcium	0.9
• Fosfor	0.7
• Natrium	0.4
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	3
• EPA	0.6

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	335
• Gemeten ME _(in vivo) (%)	353
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	82
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	94.5
• Energie uit eiwit (%)	35
• Energie uit vet (%)	38
• Energie uit NFE (%)	27
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	102

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte), rijst, bonenpeulen, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), lignocellulose, erwten, lijnzaad, visolie, aardappelzetmeel, dierlijke vetten, mineralen, fructooligosacchariden, psylliumvezel (*Plantago (L.) spp.*) biergist, bietenpulp, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), eiscaalmembraan, *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Chitosan	1240 mg/kg
• Chondroitinesulfaat	1240 mg/kg
• Vitamine E	570 mg/kg
• Bentoniet	5 mg/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Eiscaalmembraan	300 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht soft weight loss	Normaal*	Onder- gewicht
3	60	80	85
5	85	110	125
8	120	150	170
10	140	175	195
15	180	225	255
20	220	275	310
25	255	320	360
30	290	360	405
40	350	435	490
60	455	570	645

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de hond en dient elke maand aangepast te worden of in geval van afvallen, elke week aangepast te worden.

*Overwicht: basaal met optimaal lichaamsgewicht en met normale lichaamsbeveging

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Behoud van spiermassa

Het hoge eiwitgehalte ondersteunt sterke spieren die op hun beurt de gewrichten & mobiliteit ondersteunen.

> Hoog Omega-3 en EPA gehalte*

Specifieke vetbronnen leveren een hoog omega-3 gehalte, in het bijzonder EPA, en helpen bij het beperken van ontsteking en pijn in de gewrichten.

> Controle lichaamsgewicht

Een laag energiegehalte en aangepast dagelijks rantsoen (soft weight loss benadering) helpen bij het bereiken en onderhouden van een optimaal lichaamsgewicht om zo de mechanische belasting van de gewrichten te beperken.

> MOBILITY Plus Complex

De combinatie van Chondroitinesulfaat en Chitosan helpen bij het behoud van de integriteit van het kraakbeen (**ontwikkeld door Virbac**).

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Toevoeging van antioxidant

Vitamine E (570 mg/kg) helpt bij het beperken van oxidatieve processen.

> Toevoeging van eischallemembraan⁽¹⁾

Bewezen werkzaamheid om het herstel van kraakbeen te bevorderen, waardoor pijn en kreupelheid worden verminderd. Vergroot de gewrichtsflexibiliteit en mobiliteit bij honden.

> Bescherming van spijsverteringsmucosa

Bentoniet helpt bij het beschermen van de mucosa indien er anti-ontstekingsmiddelen worden gegeven.

> Hoge verteerbaarheid

De toevoeging van specifieke ingrediënten (klei, probiotica, prebiotica, geselecteerde vezels) ondersteunen een gezonde spijsvertering.

> Hoge smakelijkheid

Een geschikt eiwit- en vetgehalte garanderen een hoge verteerbaarheid voor een optimale acceptatie (**bewezen effectiviteit door Virbac**)⁽²⁾

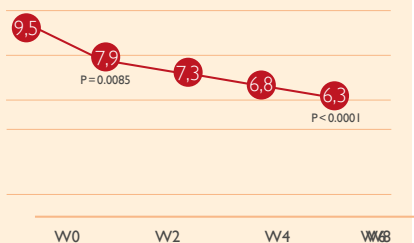
> Geschikt voor de jong, volwassen & oudere hond

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte vanaf een jonge hond (junior), tot een oudere hond (senior).

78% VAN DE HUISDIEREIGENAREN IS NA 8 WEKEN TEVREDEN OVER HET EFFECT VAN VETERINARY HPM JOINT & MOBILITY BIJ HUN HOND⁽²⁾.



ZICHTBAAR RESULTAAT NA 2 WEKEN⁽¹⁾



* Richtlijn EU 2020/354

1) Aguirre A et al. The efficacy of Ovipet in the treatment of hip dysplasia in dogs. *J Vet Med Anim Health* 2018; 10(8): 198-207. Benson KF et al. Effects of natural eggshell membrane (NEM) on cytokine production in cultures of peripheral blood mononuclear cells: increased suppression of tumor necrosis factor-alpha levels after in vitro digestion. *J Med Food* 2012; 15(4): 360-368. Dockery N and Cousin C. NEM brand eggshell membrane: clinically proven benefits for joint health in dogs. *Pet Food Suppl* 2017; 18-19. Ruff KJ et al. Effectiveness of NEM brand eggshell membrane in the treatment of suboptimal joint function in dogs: a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Vet Med Res Rep* 2016; 7: 113-121.

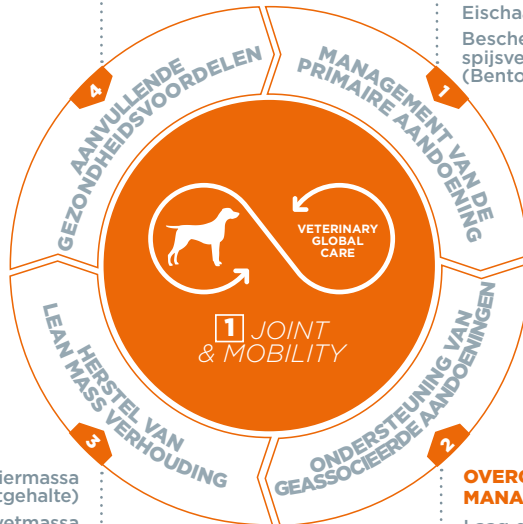
2) Nicolas C., Fournel S., Navarro C., Leriche I. Assessment of a new high protein – high essential fatty acid diet in dogs with chronic joint disorders. *AHVM Congress*, Valencia, Spain, 26-27 Sept 2016.



← Hoge verteerbaarheid
 Lage Glycemische Index
 Huid- & vachtondersteuning
 Ondersteuning van de afweer
 Gezonde urinewegen
 Gezonde nierfunctie
 Allergeenarme formulering

→
**VERMINDERING VAN
 OVERGEWICHT/
 OSTEOARTRITIS
 MANAGEMENT**

Moduleert de
 ontstekingscascade &
 pijnmediatoren (hoog
 omega 3 & EPA gehalte)
 Spierondersteuning
 (hoog eiwitgehalte)
 Gewrichtsondersteuning
 (Mobility Plus complex,
 Vitamine E)
 Eiscaalmembraan
 Bescherming van de
 spijsverteringsmucosa
 (Bentoniet)



Behoud van spiermassa
 (Hoog eiwitgehalte)
 Beperkt vetmassa
 (Laag koolhydraatgehalte)
 Toegevoegde vetverbrander
 (L-Carnitine)

←

→
**OVERGEWICHT
 MANAGEMENT**

Laag energiegehalte
 (beperkt vetgehalte)
 Verhoogt het
 verzadigingsgevoel
 (hoog vezel- & eiwitgehalte)
 Aangepast dagelijks
 rantsoen (Soft weight loss
 programma)

→

LARGE & MEDIUM: MIDDELGROTE HONDENRASSEN NA DE GROEIEPIEK

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)				
JOINT & MOBILITY				
LG (kg)	7 MAANDEN	8 MAANDEN	9 - 10 MAANDEN	11 -12 MAANDEN
8	280	250	225	
10	325	290	260	
12	365	330	290	245
15	425	385	340	280
17	465	420	370	310
20			415	345
22			440	370
24				390
25				400

LARGE & MEDIUM: GROTE HONDENRASSEN NA DE GROEIEPIEK

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)					
JOINT & MOBILITY					
LG (kg)	8 MAANDEN	9 - 11 MAANDEN	12 - 14 MAANDEN	15 - 16 MAANDEN	17 - 18 MAANDEN
14	405				
15	425	385	340		
20	510	465	410	380	
25	600	540	480	440	400
30	675	610	540	495	450
35	750	675	600	550	495
40	815	735	650	600	545
45	885	800	705	645	585
50		855	760	695	630
55			805	740	675
60			860	785	715
70				870	790

**SENIOR: VOOR ALLE HONDENRASSEN**

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)			
JOINT & MOBILITY			
LG (kg)	OVERGEWICHT	NORMAAL	ONDERGEWICHT
3	55	70	75
5	75	100	115
8	110	135	155
10	125	160	175
15	160	205	230
20	200	250	280
25	230	290	325
30	260	325	365
40	315	390	440
60	410	515	580

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

SPIJSVERTERINGSSTOORNIS

CONSTIPATIE

Responsief op vezelrijk dieet



of



1 WEIGHT LOSS & DIABETES
 Obesity (>30%) & Diabetes

2 WEIGHT LOSS & CONTROL
 Overweight (<30%) & Diabetes

DIARREE

Verdenking van een afwijkende reactie op voeding

ELIMINATIEPROEF
 (6-8 WEKEN)



GEEN VERBETERING

VERBETERING

Lange termijn⁽¹⁾
 ELIMINATIE



of



1 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
 With Insect Protein

2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
 With Hydrolysed Fish Protein

Andere gastro-intestinale aandoeningen

Middel / Lange termijn⁽²⁾
 GASTRO-INTESTINALE ONDERSTEUNING



1 DIGESTIVE SUPPORT
 Maltigestion & Restoration

1) Als de intolerantieverschijnselen verdwijnen, kan dit voeder onbeperkt worden gebruikt (Richtlijn EU 2020/354).

2) Tot 12 weken, het wordt aangeraden om vóór gebruik of verlenging van de gebruiksduur een dierenarts te raadplegen.



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
1.5 kg, 3 kg, 7 kg, 12 kg

INDICATIES*

GASTRO-INTESTINALE STOORNISSEN:

vanaf 8 weken leeftijd

- **Compensatie voor een slechte spijsvertering.**
- **Vermindering van acute intestinale absorptiestoornissen.**
- **Chronische exocriene pancreasinsufficiëntie (EPI).**

HERSTEL:

- **Nutritioneel herstel, convalescentie.**

AANVULLEND GEBRUIK

- Gastritis / Enteritis / Colitis.
- Megacolon.
- Herstel na gastro-intestinale chirurgie.
- Herstel na ziekte.
- Herstel na een periode van niet eten.

CONTRA-INDICATIES

- Chronische nierinsufficiëntie (CNI)
- Hartinsufficiëntie.

* Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	92/08
• Ruw vet	22
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	6
• NFE	21.5
• Zetmeel	17
• Calcium	1.3
• Fosfor	0.9
• Natrium	0.6
• Kalium	0.8
• Omega-6 Vetzuren	2.5
• Omega-3 Vetzuren	0.9
• EPA + DHA	0.3

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	384
• Gemeten ME (in vivo; %)	411
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	85
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	97
• Energie uit eiwit (%)	31
• Energie uit vet (%)	49
• Energie uit NFE (%)	20
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	89

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **21.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **34%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **92%**

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte)*, rijst*, dierlijke vetten*, lignocellulose, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte)*, bietenpulp, mineralen, visolie* lijnzaad, biergist (bron van betaglucaan en nucleotiden), psylliumvezel (*Plantago (L.)spp.*), fructooligosacchariden, calciumbutyrat, *Lactobacillus acidophilus*.

*hoog verteerbare ingrediënten

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Butyrat	430 mg/kg
• Nucleotiden	560 mg/kg
• Betaglucaan	500 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Overgewicht	Normaal*	Ondergewicht
3	65	85	100
5	95	120	140
8	130	160	195
10	150	185	225
15	195	245	295
20	235	295	355
25	275	345	415
30	310	390	465
40	375	470	565
60	495	615	740

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de hond en dient tijdens recovery elke week & op de middel/ lange termijn elke maand aangepast te worden.

*Lichaams- gewicht met optimaal lichaamsgewicht en niet normale lichaamsbeveging

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Stimuleert nutritioneel herstel*

Hoge gehalten aan essentiële nutriënten en energie ondersteunen de compensatie voor verlies en laten herstel van Lean mass verhouding toe.

> Allergeenarme formulering

Het dieet bevat geen rund, tarwe, gluten, mais, soja, ei, vis en zuivelproducten. Het aantal eiwitbronnen is beperkt (3: varken, gevogelte en rijst) om de antigeen belasting & afwijkende verteringsreacties te minimaliseren.

> Hoog energiegehalte en concentratie*

Het hoge energiegehalte beperkt de hoeveelheid van het dagelijkse rantsoen en verlicht de spijsvertering. Het grote aandeel van goed verteerbare eiwit- en vetgehalten zijn bevorderlijk tijdens de acute fase van herstel. Door hoge concentraties van alle essentiële nutriënten voorziet men met kleine porties in de hoge behoefte.

> Laag zetmeelgehalte (17% ruwe stof)

De eenvoudige koolhydraatbron (rijst) en laag gehalte aan zetmeel beperkt de belasting van het maagdarmkanaal en verhoogt de verteerbaarheid.

> Digest Plus Complex

De toevoeging van specifieke ingrediënten (klei, probiotica, prebiotica, geselecteerde vezels, butyraat, nucleotiden ondersteunen de verteringsfunctie en een normale stoelgang.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Stimuleert wateropname

Hoge gehalten aan eiwit en natrium stimuleren de wateropname en helpen bij de compensatie van verlies aan elektrolyten.

> Ondersteunt de functie van de gastro-intestinale barrière

De toegevoegde ingrediënten (betaglucaan, butyraat, nucleotiden) dragen bij aan het herstel van de afweer op darmniveau en beperken het risico op herhaalde spijsverteringsstoornissen op de lange termijn (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> Ondersteunt de immuniteit

Een hoog eiwitgehalte, met een gebalanceerd aminozurenprofiel, betaglucaan en vitamine E helpen bij het ondersteunen van de afweer en het herstel.

> Hoge smakelijkheid

Een geschikt eiwit- en vetgehalte garanderen een hoge verteerbaarheid voor een optimale acceptatie (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> Geschikt voor alle levensstadia

De gehalten van alle essentiële nutriënten voldoen aan de dagelijkse behoefte van een hond **voor elke leeftijd** of fysiologische status (pups, drachtige of lacterende teven of voor de oudere hond).

ZICHTBAAR RESULTAAT BINNEN 1 MAAND⁽¹⁾



96%

LAAT EEN NORMALE FAECES
 CONSISTENTIE ZIEN

77%

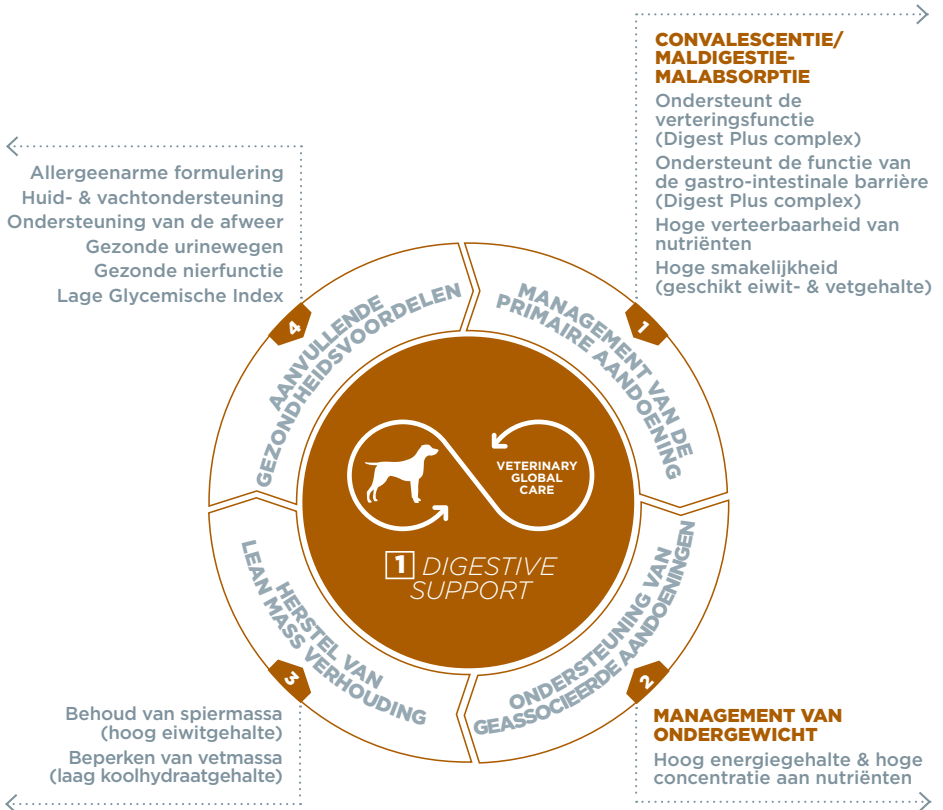
VAN DE HONDEN
 PRODUCEERT EEN NORMALE
 ONTLASTINGSGEUR

86%

VAN DE HONDEN TOONDE
 VERBETERING NA 1 MAAND

* Richtlijn EU 2020/354

¹⁾ Leriche I, Fournel S, Chaix G, Gely MO. Assessment of a new high protein – low carbohydrate diet in dogs with chronic gastrointestinal disorders. ESVCN Congress, Berlin, Germany, 15-17 Sept 2016.



SMALL & TOY: DRACHT EN LACTATIE

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)

DIGESTIVE SUPPORT

LG (kg)	DRACHT			LACTATIE
	W1 - W5	W6 - W7	W8 - W9	
1	40	45	62	125
2	65	70	98	195
3	85	95	129	255
4	105	115	155	310
5	120	129	180	355
6	135	150	200	400
7	150	165	220	450
8	165	180	240	490
9	175	196	265	525
10	190	206	285	565

LARGE & MEDIUM: DRACHT EN LACTATIE

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)

DIGESTIVE SUPPORT

LG (kg)	DRACHT			LACTATIE
	W1 - W5	W6 - W7	W8 - W9	
25	345	380	520	1040
30	390	435	590	1175
35	435	480	655	1305
40	475	520	710	1430
45	515	565	775	1540
50	550	610	830	1655
55	590	650	880	1765
60	625	685	935	1870
65	660	720	985	1975
70	690	760	1035	2075
75	720	795	1085	2170
80	755	830	1135	2265



SMALL & TOY: GROEI

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)

DIGESTIVE SUPPORT

LG (kg)	2 MAANDEN	3 MAANDEN	4 - 6 MAANDEN	7 MAANDEN	8 - 9 MAANDEN	10 MAANDEN
0,5	50	45	35	35	30	25
1	85	70	60	55	45	40
1,5	110	95	75	70	60	50
2	130	115	100	90	75	65
2,5	150	130	115	105	90	75
3	170	150	130	115	105	85
3,5	185	165	140	130	115	95
4	205	180	155	140	125	105
4,5	220	195	165	150	135	110
5	235	205	180	160	145	120
5,5	255	220	190	170	150	130
6	270	235	200	180	160	135
6,5	285	250	210	190	170	140
7	300	260	220	200	180	150
7,5	310	275	230	210	185	155
8	325	285	240	220	195	165
8,5	340	295	255	225	200	170
9	350	310	265	235	210	175
9,5	365	320	275	250	215	180
10	375	330	285	255	225	190

SENIOR: VOOR ALLE HONDENRASSEN

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)

DIGESTIVE SUPPORT

LG (kg)	OVERGEWICHT	NORMAAL	ONDERGEWICHT
3	60	75	90
5	85	110	125
8	115	145	175
10	135	165	205
15	175	220	265
20	210	265	320
25	250	310	375
30	280	350	420
40	340	425	510
60	445	555	665

LARGE & MEDIUM: MIDDELGROTE HONDENRASSEN VOOR DE GROEIPIEK

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)			
DIGESTIVE SUPPORT			
LG (kg)	2 MAANDEN	3 MAANDEN	4 - 6 MAANDEN
4	205	180	
5	235	205	
6	270	235	200
8	325	285	240
10	375	330	285
12			320
15			370

LARGE & MEDIUM: MIDDELGROTE HONDENRASSEN NA DE GROEIPIEK

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)				
DIGESTIVE SUPPORT				
LG (kg)	7 MAANDEN	8 MAANDEN	9 - 10 MAANDEN	11-12 MAANDEN
8	245	220	195	
10	285	255	225	
12	320	290	255	215
15	370	335	295	245
17	405	365	325	270
20			360	300
22			385	320
24				340
25				350



LARGE & MEDIUM: GROTE HONDENRASSEN VOOR DE GROEIEPIEK

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)			
DIGESTIVE SUPPORT			
LG (kg)	2 - 3 MAANDEN	4 - 5 MAANDEN	6 - 7 MAANDEN
5	235		
6	270		
7	300		
8	325		
10	375	330	
12	430	370	
15	495	435	370
20	600	525	450
25		610	520
30		685	590
35		765	655
40		830	710

LARGE & MEDIUM: GROTE HONDENRASSEN NA DE GROEIEPIEK

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)					
DIGESTIVE SUPPORT					
LG (kg)	8 MAANDEN	9 - 11 MAANDEN	12 - 14 MAANDEN	15 - 16 MAANDEN	17 - 18 MAANDEN
14	355				
15	375	335	300		
20	450	405	360	330	
25	520	470	420	380	350
30	585	530	470	435	390
35	655	585	520	480	435
40	715	645	570	520	475
45	775	695	615	565	515
50		745	660	605	550
55			705	650	585
60			750	685	625
70				760	690

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

HUID- & VACHTAANDOENINGEN

LETTE / SCHILFERIGE HUID, RODE HUID / JEUK, OVERMATIG HAARUITVAL



Korte termijn
 HUID & VACHTONDERSTEUNING



VERBETERING

GEEN VERBETERING

Middel / Lange termijn²⁾
 HUID & VACHTONDERSTEUNING

Verdenking van een
 afwijkende reactie op voeding



1 DERMATOLOGY SUPPORT
 Dermatitis & Hair loss

ELIMINATIEPROEF
 6-8 weken



Voedselintolerantie /
 Allergie bevestigd

Lange termijn¹⁾
 ELIMINATIE



1 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
 With Insect Protein

2 ALLERGY FOOD INTOLERANCE
 With Hydrolysed Fish Protein

1) Als de intolerantieverschijnselen verdwijnen, kan dit voeder onbeperkt worden gebruikt (Richtlijn EU 2020E254).

2) Tot 2 maanden. Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen. (Richtlijn EU 2020I254)



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg, 7 kg, 12 kg

INDICATIES*

vanaf 8 weken leeftijd

- **Ondersteuning van de huidfunctie bij huidaandoeningen en overmatige haaruitval.**

AANVULLEND GEBRUIK

- Ontstekingsgerelateerde huidaandoeningen, dermatitis, atopische dermatitis.
- Pruritus.

CONTRA-INDICATIES

- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	92/08
• Ruw vet	18
• Mineralen	7.5
• Ruwe cellulose	5
• NFE	26.5
• Zetmeel	20
• Calcium	1.3
• Fosfor	0.9
• Natrium	0.4
• Methionine + Cystine	1.3
• Fenylalanine + Tyrosine	2.1
• Omega-6 Vetzuren	3
• LA + GLA	2.7
• Omega-3 Vetzuren	1.1
• EPA + DHA	0.5

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	375
• Gemeten ME (in vivo;%)	386
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo;%)	87
• Vet verteerbaarheid (in vivo;%)	96
• Energie uit eiwit (%)	33
• Energie uit vet (%)	42
• Energie uit NFE (%)	25
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	91

SAMENSTELLING

Gedehydreerd eiwit (varken en gevogelte), aardappelzetmeel, dierlijke vetten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte), bonenpeulen, erwten, mineralen, bietenpulp, lijnzaad, lignocellulose, visolie, zonnebloemolie, psylliumvezel (*Plantago (L.) spp.*), fructooligosacchariden, biergist, bernagie, *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

SPECIEFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 mg/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Overgewicht	Normaal*	Ondergewicht
3	70	85	95
5	95	120	135
8	135	165	185
10	155	195	215
15	205	255	280
20	245	305	335
25	285	355	390
30	320	400	440
40	390	485	535
60	510	640	700

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDDIGE lichaamsgewicht en dient elke maand aangepast te worden.

* Volgens een hond met optimaal lichaamsgewicht en met normale lichaamsbeweging

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE)

26.5%

HOOG
EIWITGEHALTE

34%

van DIERLIJKE OORSPRONG 92%

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Verbeterd de vachtconditie**

Een hoog linoleenzuurgehalte (LA) ondersteunt een glanzende vacht door het beperken van schilfers en reguleren van de sebum secretie (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> **Hoog eiwitgehalte en zwavelaminozuren**

Het hoge dierlijke eiwitgehalte beantwoordt aan de hoge vraag om de huidintegriteit te herstellen, zodat de huid kan genezen en haar kan groeien.

> **DERMA Plus Complex**

Gebalanceerde en geconcentreerde omega-6 en omega-3 gehalten (door vis, zonnebloemolie en bernagie) helpen, naast synergetische vitamine A & E co-factoren, om de klinische symptomen van dermatose en dermatitis te verbeteren (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> **Hoge gehalten aan essentiële vetzuren***

Hoge omega-6 en omega-3 gehalten ondersteunen een vermindering van ontstekingsprocessen.⁽²⁾

> **Ondersteunt het Skin Barrier Effect**

Een hoog gehalte aan dierlijk eiwit en essentiële vetzuren helpen bij het versterken van de natuurlijke huidafweer wat cruciaal is bij de behandeling van dermatose en dermatitis op de lange termijn.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Moduleert ontsteking**

De gebalanceerde 6:3 ratio helpt bij het beperken van de klinische symptomen gerelateerd aan ontsteking (roodheid, jeuk).

> **Hoge Vverteerbaarheid**

De toevoeging van klei, prebiotica, probiotica en vezels dragen bij tot een gezond functionerend maag-darmstelsel dat de absorptie van alle essentiële nutriënten voor de huid en vacht optimaliseert.

> **Allergeenarme formulering**

Het dieet bevat geen rund, gluten, mais, tarwe, soja, ei, vis en zuivelproducten.

> **Ondersteuning van de afweer**

Een hoog gehalte aan eiwit en Vitamine E helpt bij het behoud van een gezond afweersysteem.

> **Geschikt voor alle levensstadia**

De gehalten van alle essentiële nutriënten voldoen aan de dagelijkse behoefte van een hond voor elke leeftijd of fysiologische status (pups, drachtige of lacterende teven of voor de oudere hond).

ZICHTBAAR RESULTAAT BINNEN 2 WEKEN⁽¹⁾



9/9

**VAN DE BEOORDEELDE
PARAMETERS TOONDE
SIGNIFICANTE VERBETERING**

93%

**VAN DE HONDEN HEBBEN
EEN VERBETERDE HUID- &
VACHTCONDITIE AAN HET
EINDE VAN DE STUDIE**

* Richtlijn EU 2020/354

1) Leiche I, Navarro C., Fournel S., Nicolas C., Gely MO. Assessment of a new high protein – high fatty acid diet in dogs with chronic skin and coat disorders. SEVC Congress, Granada, Spain, 20-22 Oct 2016.

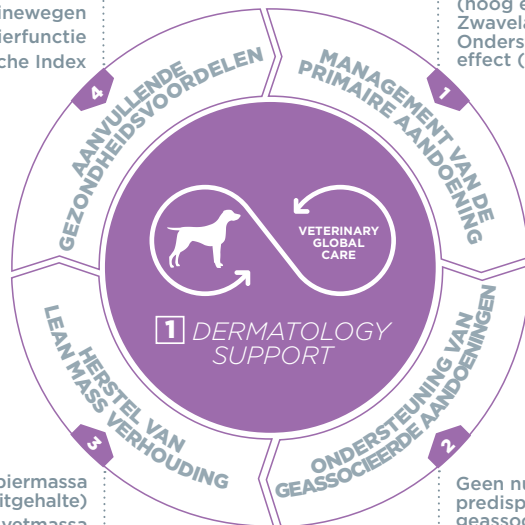
2) Reme CA., Loyd DH., Burrows A. et al. Anti-allergic shampoo and oral essential fatty acid combination therapy to relieve signs of atopic dermatitis in dogs: a blinded, prednisolone-controlled trial. Vet Derm 2005; 16: 352-361.



<----->
 Allergeenarme formulering
 Ondersteuning van de afweer
 Hoge verteerbaarheid
 Gezonde urinewegen
 Gezonde nierfunctie
 Lage Glycemische Index

----->
**MANAGEMENT VAN HUID- /
 VACHTAANDOENINGEN**

Modulatie
 Ontstekingscascade
 (Derma Plus complex)
 Verbeterd de Vachtconditie
 (Derma Plus complex)
 Ondersteunt huidintegriteit
 (hoog eiwitgehalte &
 Zwavelaminozuren)
 Ondersteunt het skin barrier
 effect (Derma Plus complex)



Behoud van spiermassa
 (Hoog eiwitgehalte)
 Beperkt vetmassa
 (Laag koolhydraatgehalte)
 Toegevoegde vetverbrander
 (L-Carnitine)

----->
 Geen nutritionele
 predisponerende of
 geassocieerde aandoeningen
 geïdentificeerd

----->

SMALL & TOY: GROEI

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)						
DERMATOLOGY SUPPORT						
LG (kg)	2 MAANDEN	3 MAANDEN	4 - 6 MAANDEN	7 MAANDEN	8 - 9 MAANDEN	10 MAANDEN
0,5	55	50	35	35	30	25
1	85	75	65	60	50	40
1,5	110	95	80	75	65	55
2	130	115	100	90	80	70
2,5	155	130	115	105	90	80
3	175	155	130	115	105	85
3,5	190	170	145	130	115	95
4	210	185	160	145	125	105
4,5	225	200	170	155	135	110
5	245	210	185	165	150	120
5,5	260	225	195	175	155	130
6	275	245	205	185	165	135
6,5	290	255	215	195	175	145
7	305	265	225	205	185	155
7,5	315	280	240	215	190	160
8	335	290	250	225	200	170
8,5	350	300	260	230	205	175
9	360	315	270	245	215	180
9,5	375	325	280	255	220	185
10	385	340	290	260	230	195

SENIOR: VOOR ALLE HONDENRASSEN

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)			
DERMATOLOGY SUPPORT			
LG (kg)	OVERGEWICHT	NORMAAL	ONDERGEWICHT
3	65	75	85
5	85	110	120
8	120	150	165
10	140	175	195
15	185	230	250
20	220	275	300
25	255	320	350
30	290	360	395
40	350	435	480
60	460	575	630



SMALL & TOY: DRACHT EN LACTATIE

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)				
DERMATOLOGY SUPPORT				
LG (kg)	DRACHT			LACTATIE
	W1 - W5	W6 - W7	W8 - W9	
1	40	50	65	125
2	70	75	100	200
3	85	95	130	260
4	105	115	160	315
5	120	130	185	365
6	135	155	205	410
7	155	170	225	460
8	170	185	250	500
9	180	200	270	540
10	195	210	290	580

LARGE & MEDIUM: DRACHT EN LACTATIE

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)				
DERMATOLOGY SUPPORT				
LG (kg)	DRACHT			LACTATIE
	W1 - W5	W6 - W7	W8 - W9	
25	355	390	535	1065
30	400	445	600	1205
35	445	490	670	1335
40	485	535	730	1465
45	530	580	790	1580
50	565	625	850	1695
55	600	665	905	1805
60	640	700	955	1915
65	675	740	1010	2020
70	710	775	1060	2125
75	740	815	1110	2225
80	770	850	1160	2320

LARGE & MEDIUM: MIDDELGROTE HONDENRASSEN VOOR DE GROEIEPIEK

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)		
	DERMATOLOGY SUPPORT		
	2 MAANDEN	3 MAANDEN	4 - 6 MAANDEN
4	210	185	
5	245	210	
6	275	245	205
8	335	290	250
10	385	340	290
12			325
15			380

LARGE & MEDIUM: MIDDELGROTE HONDENRASSEN NA DE GROEIEPIEK

LG (kg)	DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)			
	DERMATOLOGY SUPPORT			
	7 MAANDEN	8 MAANDEN	9 - 10 MAANDEN	11 -12 MAANDEN
8	250	225	200	
10	290	260	230	
12	330	295	260	220
15	380	345	300	250
17	415	375	335	275
20			370	305
22			395	330
24				350
25				360



LARGE & MEDIUM: GROTE HONDENRASSEN VOOR DE GROEIEPIEK

DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)			
DERMATOLOGY SUPPORT			
LG (kg)	2 - 3 MAANDEN	4 - 5 MAANDEN	6 - 7 MAANDEN
5	245		
6	275		
7	305		
8	335		
10	385	340	
12	440	380	
15	505	445	380
20	610	540	460
25		625	535
30		700	600
35		780	670
40		850	730

LARGE & MEDIUM: GROTE HONDENRASSEN NA DE GROEIEPIEK

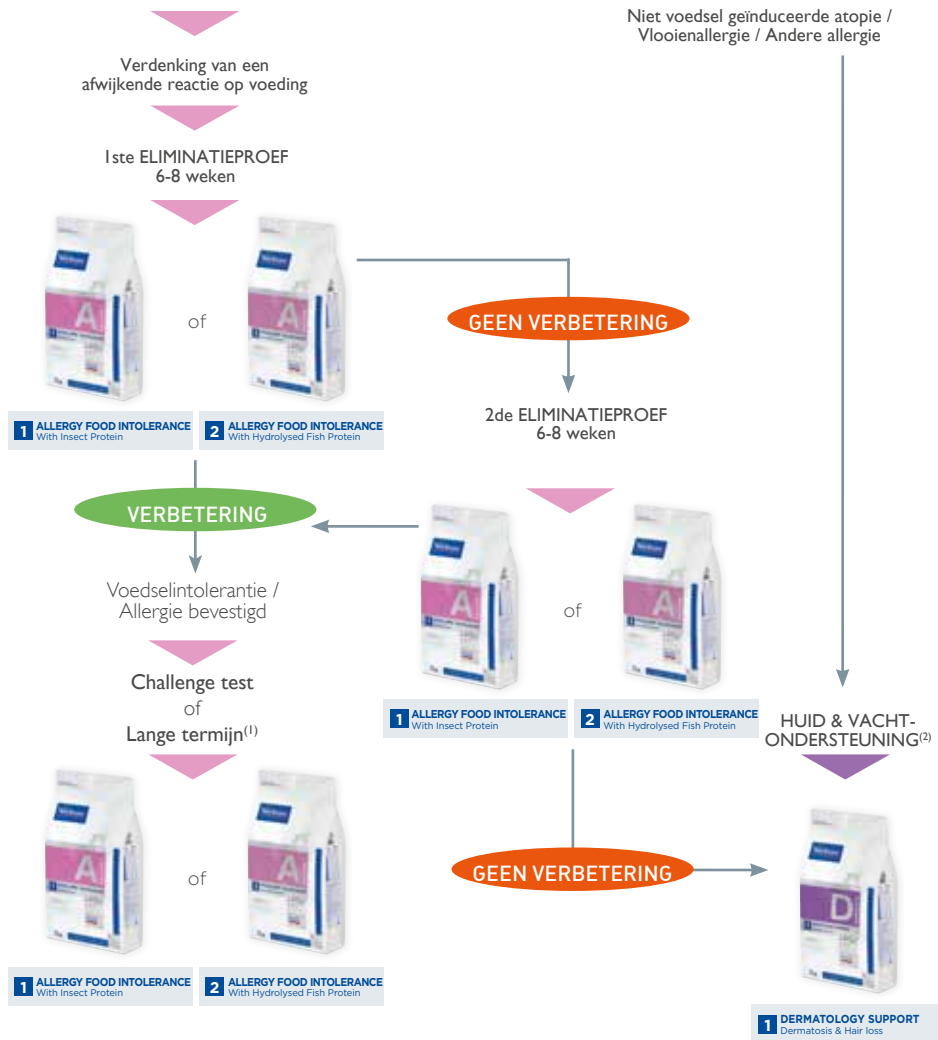
DAGELIJKSE HOEVEELHEID (g/dag)					
DERMATOLOGY SUPPORT					
LG (kg)	8 MAANDEN	9 - 11 MAANDEN	12 - 14 MAANDEN	15 - 16 MAANDEN	17 - 18 MAANDEN
14	365				
15	380	345	305		
20	460	415	370	340	
25	535	480	430	390	360
30	600	545	480	445	400
35	670	600	535	490	445
40	730	660	580	535	485
45	790	710	630	580	525
50		765	680	620	565
55			720	665	600
60			770	700	640
70				780	705

Stroomdiagram voor juiste productkeuze

HUID- & VACHTAANDOENINGEN

RODE HUID / JEUK

VETTE / SCHILFERIGE HUID



1) Als de intolerantieverschijnselen verdwijnen, kan dit voeder onbeperkt worden gebruikt (Richtlijn EU 2020/354).

2) Tot 2 maanden. Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen. (Richtlijn EU 2020/354)



BESCHIKBARE VERPAKKINGEN

3 kg, 12 kg

• Vermindering van intoleranties voor bepaalde ingrediënten en/of voedingsstoffen (met geassocieerde huidaandoeningen en/of verteringsstoornissen).

• Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde verteringsstoornissen (maldigestie/ malabsorptie, diarree...).

• Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde huid-/ vachtaandoeningen (dermatitis...).

• Chronische pancreatitis.
• Inflammatory Bowel Disease (IBD).

• Groei.
• Dracht & lactatie.
• Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	24
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	96/04
• Ruw vet	18
• Mineralen	7
• Ruwe cellulose	5.5
• NFE	36.5
• Zetmeel	30
• Calcium	0.9
• Fosfor	0.7
• Natrium	0.4
• Methionine + Cystine	1
• Omega-6 Vetzuren	3.3
• Omega-3 Vetzuren	0.7

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	370
• Gemeten ME (in vivo; %)	392
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	82
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	94.5
• Energie uit eiwit (%)	23
• Energie uit vet (%)	42
• Energie uit NFE (%)	35
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	65

LAAG KOOLHYDRAAT-GEHALTE (NFE) **36.5%**

EIWITGEHALTE

24%

van DIERLIJKE OORSPRONG **96%**

SAMENSTELLING

Aardappelzetmeel*, gedehydrerd insect eiwit** (*Tenebrio m.*) (29.5%), dierlijke vetten, mineralen, gehydrolyseerde varkenslevereiwit*, lijnzaad, bietenpulp, lignocellulose, fructo-oligosacchariden, biergist, *Lactobacillus acidophilus*.

*Koolhydraatbronnen

**Eiwitbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Overgewicht	Normaal*	Ondergewicht
3	70	90	95
5	100	125	135
8	135	170	185
10	155	195	215
15	205	255	280
20	250	310	340
25	290	360	395
30	325	410	450
40	395	495	545
60	520	645	710

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE lichaamsgewicht en dient elke maand aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn.

*Volwassen hond met normaal lichaamsgewicht en met normale lichaamsbeveging

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Eliminatie dieet***

De formulering, gebaseerd op insect eiwit en aardappelzetmeel, laat behandeling van de meeste voedselallergieën toe.

> **Gezuiverde koolhydraatbron (enkele bron)***

Het gebruik van gezuiverd aardappelzetmeel sluit het eiwitdeel van de aardappel uit.

> **Met insecteiwit***

Insect is een innovatieve dierlijke eiwitbron. De hoge eiwitverteerbaarheid en biologische waarde (aminozuurprofiel) past perfect bij de dagelijkse vereisten van een hond.

> **Optimale verteringsfunctie**

Bevat een specifieke associatie van ingrediënten (klei, probiotica, prebiotica) om de verteringsfunctie, die gecompromitteerd kan zijn bij honden met een allergie, te waarborgen (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> **Hoge smakelijkheid**

Een geschikt eiwit- & vetgehalte garandeert een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie gedurende de eliminatieproef of op de lange termijn (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Huidintegriteit**

De hoge en gebalanceerde omega-6 en omega-3 gehalten ondersteunen het behoud van de huidbarrière en beperken het risico op andere allergieën.

> **Vachtondersteuning**

Een geschikt gehalte aan eiwitten en essentiële vetzuren ondersteunen het behoud van een gezonde vacht.

> **Hoge verteerbaarheid**

De hoge verteerbaarheid ondersteunt honden met geassocieerde gecompromitteerde gastro-intestinale functie.

> **Geschikt voor volwassen en oudere honden**

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere hond.

ZICHTBAAR RESULTAAT BINNEN 2 WEKEN⁽¹⁾



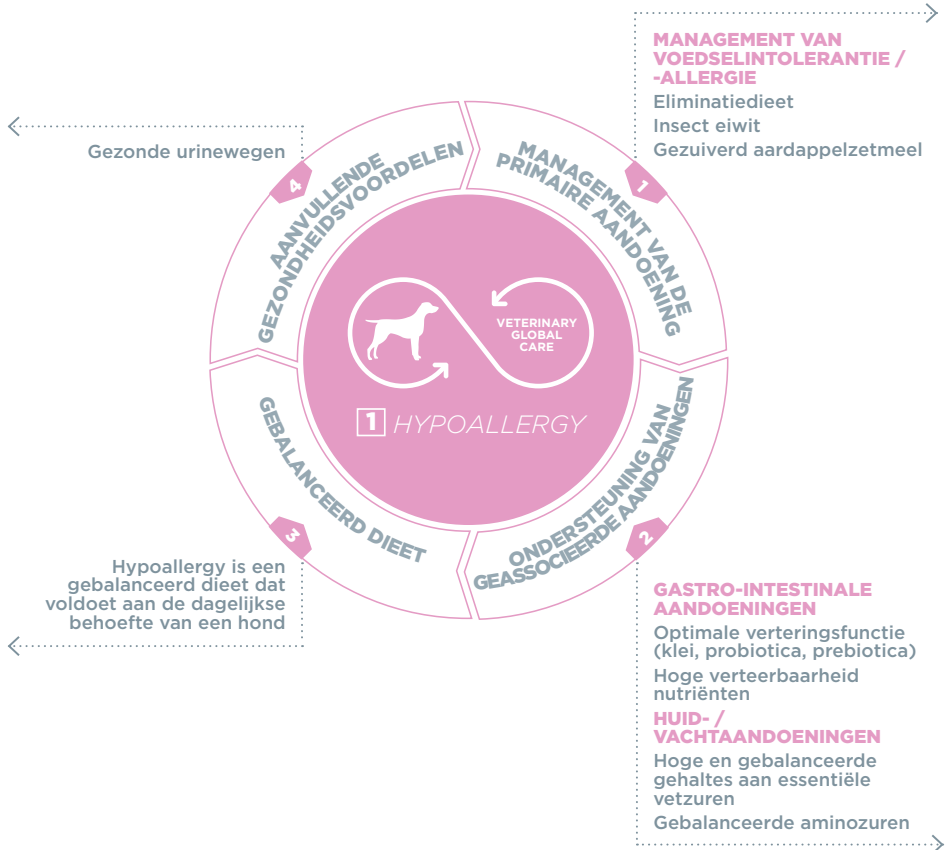
92% VAN DE HUISDIEREIGENAREN HAD EEN SPONTANE POSITIEVE REACTIE BIJ HET GEBRUIK VAN INSECT EIWIT IN HET DIEET.⁽²⁾

85% VAN DE HONDENEIGENAREN IS TEVREDEN MET HET DIEET EN HET EFFECT OP DE GEZONDHEID VAN DE HOND.⁽¹⁾

* Richtlijn EU 2020/354

1) Leriche I et al. Assessment of the digestive tolerance in dogs of a new diet based on insects as the protein source. ESVCN Congress, Gloucester, UK, 21-23 Sept 2017.

2) Leriche I et al. Pet owners' perception of insects as a protein source for cats and dogs. Accepted at SEVC Congress, Barcelona, 9-11 Nov 2017.





BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg, 7 kg, 12 kg

INDICATIES*

- Vermindering van intoleranties voor bepaalde ingrediënten en/of voedingsstoffen (met geassocieerde huidaandoeningen en/of verteringsstoornissen).

AANVULLEND GEBRUIK

- Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde verteringsstoornissen (maldigestie/ malabsorptie, diarree...).
- Voedselintolerantie/ Allergie met geassocieerde huid-/ vachtaandoeningen (dermatitis...).
- Chronische pancreatitis.
- Inflammatory Bowel Disease (IBD).

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht & lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).

* Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	24
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	100/00
• Ruw vet	18
• Mineralen	7
• Ruwe cellulose	4.5
• NFE	37.5
• Zetmeel	36
• Calcium	0.9
• Fosfor	0.7
• Natrium	0.4
• Methionine + Cystine	1.2
• Omega-6 Vetzuren	3
• Omega-3 Vetzuren	0.5

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	377
• Gemeten ME (in vivo; %)	384
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo; %)	91
• Vet verteerbaarheid (in vivo; %)	97.5
• Energie uit eiwit (%)	23
• Energie uit vet (%)	42
• Energie uit NFE (%)	35
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	64

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **37.5%**

EIWITGEHALTE **24%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **100%**

SAMENSTELLING

Aardappelzetmeel*, gehydrolyseerd viseiwit** (24%), dierlijke vetten, lignocellulose, mineralen, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte)**, bietenpulp, mono-, di- & triglyceriden van vetzuren, fructo-oligosacchariden, biergist, *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

*Koolhydraatbronnen
**Eiwitbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Overgewicht	Normaal*	Ondergewicht
3	70	85	95
5	95	120	135
8	135	165	180
10	155	190	210
15	200	250	275
20	245	305	335
25	285	355	390
30	320	400	440
40	390	485	535
60	510	635	700

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE lichaamsgewicht en dient elke maand aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn.

*Rantsoen is berekend op basis van normaal lichaamsgewicht en met normale lichaamsbouw.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Eliminatie dieet***

De formulering, gebaseerd op gehydrolyseerd viseiwit en aardappelzetmeel, laat behandeling van de meeste voedselallergieën toe.

> **Gezuiverde koolhydraatbron (enkele bron)***

Het gebruik van aardappelzetmeel (gezuiverd zetmeel) sluit het eiwitdeel uit.

> **Met gehydrolyseerd viseiwit***

Het viseiwit is gehydrolyseerd om een laag molecuulair gewicht (gemiddeld MG van 1.85 kDa, waarbij 98% van de peptiden lager dan 10 kDa is) te realiseren voor de management van voedselallergie of -overgevoeligheid. De hoge verteerbaarheid en biologische waarde (aminozuurprofiel) past perfect bij de dagelijkse vereisten van een hond.

> **Optimale verteringsfunctie**

Bevat een specifieke associatie van ingrediënten (klei, probiotica, prebiotica en selectie van vezels) om de verteringsfunctie, die gecompromitteerd kan zijn bij honden met een allergie, te waarborgen (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> **Hoge smakelijkheid**

Een geschikt eiwit- & vetgehalte garandeert een hoge smakelijkheid voor een optimale acceptatie gedurende de eliminatieproef of op de lange termijn. (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

UITSTEKENDE SMAKELIJKHEID⁽¹⁾

96% VAN DE HONDEN AT HET GETESTE DIEET ZONDER PROBLEEM

67% GEEFT DE VOORKEUR VOOR HET GETESTE DIEET IN VEGELIJKING MET ZIJN OF HAAR HUIDIGE STANDAARD VOEDING

SLECHTS 4% GEEFT DE VOORKEUR AAN DE HUIDIGE VOEDING

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Huidintegriteit**

De hoge en gebalanceerde omega-6 en omega-3 gehalten ondersteunen het behoud van de huidbarrière en beperken het risico op andere allergieën.

> **Vachtondersteuning**

Een geschikt gehalte aan eiwitten & essentiële vetzuren ondersteunen het behoud van een gezonde vacht.

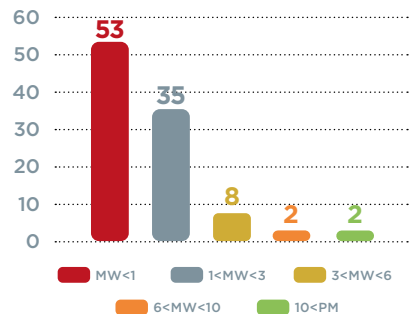
> **Hoge Veteerbaarheid**

De hoge verteerbaarheid ondersteunt honden met geassocieerde gecompromitteerde gastro-intestinale functie.

> **Geschikt voor volwassen en oudere honden**

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere hond.

Molecuair gewichtsprofiel (% van peptiden) in het vishydrolysaat - kDa



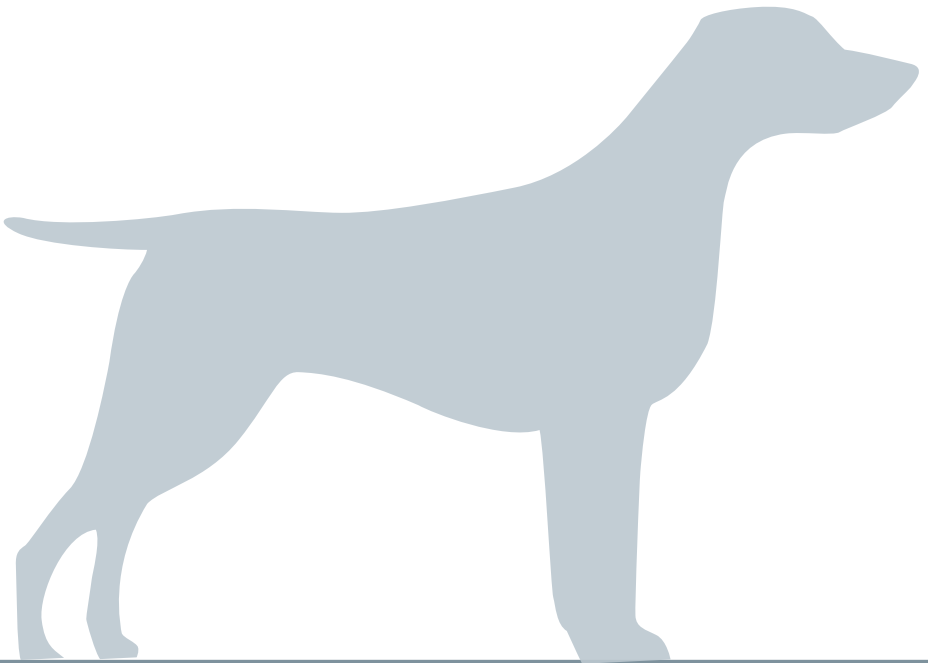
* Richtlijn EU 2020/354

1) Leriche I, Ereau C, Claeysens V and Theron C. High palatability and digestive tolerance of a new salmon hydrolysed protein-based diet in dogs. SEVC, Sevilla, Spain, 7-9 Nov 2019.



2

HYPOALLERGY
Hydrolysed Fish Protein



Stroomdiagram voor juiste productkeuze

HONDEN MET STRUVIET OF CALCIUMOXALAAT UROLITHIASIS

ANALYSE VAN KRISTALLEN / STEEN

STRUVIET

CALCIUMOXALAAT

korte termijn: (5-12 weken)

Stenen of Kristallen
OPLOSBAAR MET
DIEETVOEDING

Stenen of Kristallen
NIET OPLOSBAAR MET
DIEETVOEDING



NA OPLOSSEN

Chirurgisch verwijderen

NA VERWIJDEREN

lange termijn⁽¹⁾:

PREVENTIEVE DIEETVOEDING

Vermindering van struviet- en/of calciumoxalaatsteenvorming



1) Tot 6 maanden. Aangeraden wordt om vóór gebruik een dierenarts te raadplegen.



BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

- **Oplossen van struvietstenen.**
- **Vermindering van herhaalde struvietsteenvorming.**
- **Vermindering van herhaalde oxalaatsteenvorming.**

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.
- Chronische nierinsufficiëntie (CNI).
- Hartinsufficiëntie.

* Richtlijn EU 2020/354

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	34
• Ratio dierlijke/plantaardige eiwitten	85/15
• Ruw vet	17.5
• Mineralen	7
• Ruwe cellulose	5
• NFE	27.5
• Zetmeel	22
• Calcium	0.8
• Fosfor	0.6
• Natrium	0.9
• Kalium	0.7
• Magnesium	0.08
• Chloride	1.4
• Zwavel	0.7
• Methionine + Cystine	1.4
• Omega-6 Vetzuren	2.2
• Omega-3 Vetzuren	1
• EPA + DHA	0.4

VOEDINGSWAARDEN

• Berekend ME (kcal/100g)	374
• Gemeten ME(in vivo,%)	377
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo,%)	88
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	97
• Energie uit eiwit (%)	33
• Energie uit vet (%)	41
• Energie uit NFE (%)	26
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	91

SAMENSTELLING

Gedehydrerd eiwit (varken en gevogelte)*, rijst, dierlijke vetten, erwten, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte)*, mineralen, aardappelzetmeel, lignocellulose, bonenpeulen, bietenpulp, lijnzaad, visolie, psyllium (*Plantago (L.) spp.*), fructooligosacchariden, biergist, *Lactobacillus acidophilus*, chondroïtinesulfaat.

*Eiwitbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-carnitine	330 mg/kg
• Kaliumcitraat	0.3%

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaamsgewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Overgewicht	Normaal*	Ondergewicht
5	90	110	120
8	120	150	165
10	140	175	190
15	185	230	250
20	220	275	305
25	255	320	355
30	290	365	400
40	350	440	485
60	460	575	635

De dagelijkse hoeveelheid is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de hond en dient elke maand aangepast te worden. Een belangrijke toename in wateropname en urinevolume is normaal.

*Volwassen hond met optimaal lichaamsgewicht en normale activiteit

LAAG KOOLHYDRAAT-
GEHALTE (NFE) **27.5%**

HOOG
EIWITGEHALTE **34%**

van DIERLIJKE OORSPRONG **85%**

BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Verhoogt de wateropname

Hoge gehalten aan eiwit & natrium stimuleren wateropname, helpen bij het verhogen van het urinevolume & mictiefrequentie.

> Lage Struviet RSS (<1)* waarde

De formulering** zorgt voor urine ondersaturatie voor struvieten, wat oplossing** van bestaande struvietstenen / kristallen bevordert en voorkomt dat nieuwe gevormd worden (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

**RSS: *Relative Super Saturatatie index*

> Optimale urine pH*

Urine pH tussen 6.0 - 6.5 voorkomt struviet- & oxalaatkristallenvorming.

> Hoog gehalte EPA + DHA (omega-3)

Visolie zorgt voor hoge gehalten aan omega-3, in het bijzonder EPA + DHA, die helpen bij het beperken van lage urineweginfecties.

> Lage calcium- & fosforgehaltes*

Lage calcium- & fosforgehaltes helpen bij het beperken van de urine excretie en het risico op struviet- & oxalaatsteenvorming.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> Toevoeging van oxalaat inhibitor

Bevat kaliumcitraat, een specifieke inhibitor, die helpt bij het beperken van de vorming van calciumoxalaatkristallen.

> Oxalaat RSS <12 waarde

De formulering zorgt voor metastabiele urine voor calciumoxalaat (**bewezen effectiviteit door Virbac**).⁽¹⁾

> Hoge smakelijkheid

Het hoge gehalte aan dierlijk eiwit en vet garandeert een uitstekende smakelijkheid en optimale acceptatie voor de lange termijn.

> Geschikt voor volwassen en oudere honden

De gehalten van alle essentiële nutriënten sluiten aan bij de dagelijkse behoefte van volwassen en oudere honden.



41% VAN DE STRUVIETSTENEN LOSTE BINNEN 5 DAGEN OP (IN VITRO STUDIE)⁽¹⁾.

* Richtlijn EU 2020/354

⁽¹⁾ Leriche I, Kroger S and Zentek J. Comparison of the effects of four diets on urinary parameters in dogs and in vitro struvite dissolution. SEVC Congress, Madrid, Spain, 19-20 Oct 2018



OPLOSSEN VAN STRUVIETSTENEN / VERMINDERING VAN STRUVIET- & OXALAATSTEENVORMING

Stimuleert wateropname, verhoogt urinevolume en mictiefrequentie

Realiseert lage Struviet RSS <1 & Oxalaat RSS <12 waarde

Lage calcium, fosfor en magnesium gehalten

Optimale urineverzuring (pH 6.0 - 6.5)

Bevat kaliumcitraat (calciumoxalaat inhibitor)

Beperken van lage urineweginfecties. (Hoge gehalten EPA + DHA)

Hoge verteerbaarheid
Lage Glycemische Index
Huid & vachtondersteuning
Ondersteuning van de afweer
Gezonde nierfunctie
Allergeenarme formulering



Behoud van spiermassa (Hoog eiwitgehalte)
Beperkt vetmassa (Laag koolhydraatgehalte)
Toegevoegde vetverbrander (L-Carnitine)

Geen nutritionele predisponerende of geassocieerde aandoeningen geïdentificeerd



**BESCHIKBARE
VERPAKKINGEN**
3 kg, 12 kg

INDICATIES*

- **Ondersteuning van de nierfunctie bij chronische nierinsufficiëntie (of tijdelijke).**

AAVULLEND GEBRUIK

- Chronische leverafwijkingen.

CONTRA-INDICATIES

- Groei.
- Dracht en lactatie.

* Richtlijn EU 2020/354

LAAG
FOSFORGEHALTE

0.4%

BEPERKT
EIWITGEHALTE

20.5%

van DIERLIJKE OORSPRONG **70%**

ANALYTISCHE BESTANDDELEN

% ruwe stof

• Vochtgehalte	9
• Ruw eiwit	20.5
• Ratio dierlijke plantaardige eiwitten	70/30
• Ruw vet	22
• Mineralen	5.5
• Ruwe cellulose	5.5
• NFE	37.5
• Zetmeel	30
• Calcium	0.8
• Fosfor	0.4
• Natrium	0.3
• Kalium	0.8
• Omega-6 Vetzuren	2.7
• Omega-3 Vetzuren	1
• EPA + DHA	0.4

VOEDINGSWAARDEN

• ME (kcal/100g)	391
• Gemeten ME (kcal/100g)	395
• Eiwit verteerbaarheid (in vivo,%)	84
• Vet verteerbaarheid (in vivo,%)	95.5
• Energie uit eiwit (%)	18
• Energie uit vet (%)	48
• Energie uit NFE (%)	34
• Ratio eiwitten/calorieën (g/Mcal)	52

SAMENSTELLING

Rijst, gedehydreerd eiwit (varken en gevogelte)*, dierlijke vetten, erwten, aardappelzetmeel, bonenpeulen, mineralen, gehydrolyseerd dierlijk eiwit (varken en gevogelte)*, lignocellulose, lijnzaad, bietenpulp, visolie, fructo-oligosacchariden, biergist, gehydrolyseerde schaaldieren (bron van chitosan), *Lactobacillus acidophilus*, chondroitinesulfaat.

*Eiwitbronnen

SPECIFIEKE TOEVOEGINGSMIDDELEN

• Bentoniet	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• L-Carnitine	330 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• Calciumcarbonaat	1%
• Vitamine E	570 mg/kg

RANTSOEN RICHTLIJNEN

Lichaams- gewicht (kg)	Dagelijkse hoeveelheid (g/dag)		
	Over- gewicht	Normaal*	Onder- gewicht
5	75	85	100
8	100	115	140
10	120	135	160
15	155	175	210
20	190	210	255
25	220	245	295
30	245	280	335
40	300	335	405
60	390	440	530

*Lichaams- en gewicht met optimaal lichaamsgewicht en met normale lichaamsbouw

Het dagelijkse rantsoen is gebaseerd op het HUIDIGE gewicht van de hond en dient elke maand aangepast te worden. Er moet altijd voldoende vers drinkwater beschikbaar zijn.



BELANGRIJKE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Laag fosforgehalte***

Een laag fosforgehalte in de voeding helpt bij het vertragen van de nieraandoening en vermindert het risico op secundaire hyperparathyroïdie.

> **Beperkt eiwitgehalte***

Een beperkt eiwitgehalte, maar van hoogwaardige kwaliteit, helpt bij het beperken van de productie van uremische toxines. Dit terwijl er voldoende nierflow behouden blijft naast een goede lichaamsconditie.

> **Fosforbinding**

Toevoeging van fosforbinders (Chitosan & Calciumcarbonaat) helpt bij het reduceren van de biologisch beschikbare fosfor.

> **Hoog energiegehalte en smakelijkheid**

Het hoge energiegehalte zorgt voor kleine en geconcentreerde dagelijkse porties. De hoge smakelijkheid stimuleert de dagelijkse voedselopname en voorkomt ondergewicht.⁽¹⁾

> **Hoge omega-3 gehalten (EPA + DHA)**

Hoge omega-3 gehalten, in het bijzonder EPA + DHA, helpen bij het moduleren van ontstekingsprocessen in de nier.

AANVULLENDE GEZONDHEIDSASPECTEN

> **Verhoogde anti-oxidant activiteit**

Een hoog gehalte aan Vitamine E ondersteunt de anti-oxidant activiteit.

> **Beperkt het risico op ulceratie in het maag-darmstelsel**

Bentoniet helpt bij de bescherming van de verteringsmucosa tegen de mogelijke gevolgen van uremie.

> **Beperkt het risico op metabole acidose**

Alkalisierende ingrediënten (Calciumcarbonaat) helpen bij het beperken van het risico op metabole acidose.

> **Beperkt het risico op Hyperparathyroïdie**

Een verhoogd calciumgehalte, met een Ca:P ratio = 2, helpt bij het beperken van de bijwerkingen van een verhoogde fosforconcentratie en beperken van het risico op hyperparathyroïdie.

> **Beperkt het risico op Hypokaliëmie**

Een verhoogd kaliumgehalte helpt bij de compensatie van verlies via de urine en beperkt het risico op hypokaliëmie.

> **Beperkt het risico op lage urineweginfecties**

Aangepaste RSS** waarde voor struviet & oxalaat ondersteunen het behoud van gezonde urinewegen.

**RSS: Relatieve Super Saturatie index

> **Geschikt voor de volwassen & oudere hond**

De hoeveelheden van alle essentiële nutriënten voldoen in de dagelijkse behoefte van een volwassen of oudere hond.

* Richtlijn EU 2020/354

(1) Bruguet A, Leriche I, Fournel S et al. Comparative assessment of the palatability of a new renal diet in fussy canine eaters. Voorjaarsdagen Conference, The Hague, Netherlands, 19-21, April 2017.

