

VETERINARY  
**HPM**  
 DIETETIC RANGE

## WEIGHT

# 1 WEIGHT LOSS & DIABETES

Adipositas (>30%) & Diabetes



Artikelnummer (3 kg): 04301

### DIÄTETISCHE INDIKATIONEN\*

- Reduzierung von Übergewicht
- Regulation der Glukosezufuhr (Diabetes mellitus); nur bei begleitender Adipositas

### WEITERE ANWENDUNGSGEBIETE

- Faserresponsive Colitis, Obstipation
- Fettstoffwechselstörungen (Hyperlipidämie)

### KONTRAINDIKATIONEN

- Wachstum
- Trächtigkeit und Laktation
- Chronische Nierenerkrankungen

### PACKUNGS-GRÖSSEN

3 kg, 7 kg, 12 kg

### ANALYTISCHE BESTANDTEILE

(in % der Originalsubstanz)

• Feuchtigkeit	9
• Rohprotein	34
• Verhältnis tierisches/pflanzliches Protein	94/06
• Rohfett	11,5
• Mineralstoffe	7,5
• Rohfaser	15
• Kohlenhydrate (NfE)	23
• Stärke	14
• Gesamtzucker	1
• Calcium	1,3
• Phosphor	0,9
• Omega-6-Fettsäuren	2,2
• Omega-3-Fettsäuren	0,7

### NUTRITIVE SCHLÜSSELWERTE

• ME** (berechnet) (kcal/100 g)	274
• ME** (gemessen in vivo) (kcal/100 g)	285
• Proteinverdaulichkeit (in vivo; %)	82
• Fettverdaulichkeit (in vivo; %)	94,5
• Energie aus Rohprotein (%)	42
• Energie aus Fett (%)	33
• Energie aus NfE (%)	25
• Protein/Kalorien-Verhältnis (g/Mcal)	120

WENIG KOHLENHYDRATE (NFE) **23%**

VIEL PROTEIN **34%**

TIERISCHEN URSPRUNGS **94%**

### ZUSAMMENSETZUNG

Dehydratisierte Schweine- und Geflügelproteine, Kartoffelstärke\*, Lignocellulose, hydrolysierte Schweine- und Geflügelproteine, Ackerbohnenhülsen, tierische Fette, Mineralstoffe, Leinsamen, Rübenschnitzel, Flohsamen (*Plantago (L.)* spp.), Fructo-Oligosaccharide, Bierhefe, hydrolysierte Schalentiere (Chitosanquelle), *Lactobacillus acidophilus* pasteurisiert, Chondroitinsulfat.

\* Kohlenhydratquelle

### SPEZIFISCHE ZUSATZSTOFFE

• Bentonit	0,5%
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chondroitinsulfat	440 mg/kg
• Chitosan	440 mg/kg
• L-Carnitin	330 mg/kg

### FÜTTERUNGSTABELLE

BEI ADIPOSITAS OHNE BEGLEITENDEN DIABETES

Zielgewicht (kg)	Tagesration (g/Tag)		Aktuelles Körpergewicht (kg)	Tagesration (g/Tag)
	Starke Restriktion	Moderate Restriktion		
3	55	75	3	75
5	80	105	5	105
8	110	145	8	145
10	125	170	10	170
15	165	220	15	220
20	200	270	20	270
25	235	310	25	310
30	265	350	30	350
40	320	425	40	425
60	420	560	60	560

Die Tagesration basiert auf dem ZIELGEWICHT des Hundes.

Die Tagesration basiert auf dem AKTUELLEN Körpergewicht des Hundes und muss wöchentlich angepasst werden.

\* Richtlinie 2008/38/EG der Kommission  
 \*\* Metabolisierbare Energie



**SCHLÜSSELVORTEILE & CHARAKTERISTIKA**

> **Niedrige Energiedichte\***

Die niedrige Energiedichte der Nahrung hilft, eine schnelle Gewichtsreduktion zu erreichen. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)<sup>(1)</sup>**

> **Verbesserung des Verhältnisses von fettfreier Körpermasse/Körperfett**

Die High-Protein-Low-Carbohydrate-Rezeptur (HP-LC) unterstützt den Erhalt der fettfreien Körpermasse und die Abnahme der Fettmasse während der Gewichtsreduktion. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)<sup>(1)</sup>**

> **Unterstützung der Gelenke**

Die Zusatzstoffe Chondroitinsulfat und Chitosan können helfen, die Gelenkgesundheit zu unterstützen und somit soziale Interaktionen und die Lebensqualität zu verbessern.

> **Verbesserte Sättigung durch hohen Rohfasergehalt**

Der hohe Gehalt an Rohfasern, insbesondere unlöslicher Fasern, zusammen mit dem hohen Proteingehalt unterstützt das Sättigungsgefühl.

> **Niedriger glykämischer Index & Gesamtzuckerhalt**

Die High-Protein-Low-Carbohydrate-Rezeptur mit der geringen Stärke- und Gesamtzuckeremenge reduziert die Auswirkungen der Mahlzeit auf den Blutzucker- und Insulinspiegel **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)<sup>(1)(2)</sup>** und unterstützt die Behandlung von Patienten mit Diabetes mellitus oder Insulinresistenz.

**ZUSÄTZLICHE VORTEILE & CHARAKTERISTIKA**

> **Fettverbrennung**

Der Zusatz von L-Carnitin zur Förderung der Fettverbrennung unterstützt den Erhalt der fettfreien Körpermasse während der Gewichtsreduktion.

> **Erhöhter Vitamin- und Spurenelementegehalt (um 15 % im Vergleich zu Veterinary HPM Adult Dog)**

Die Anreicherung mit Vitaminen und Spurenelementen garantiert eine bedarfsgerechte Versorgung trotz Fütterungsrestriktion und kleiner Rationen.

> **Kontrollierte Akzeptanz**

Der hohe Gehalt an tierischen Proteinen und Fetten berücksichtigt die natürlichen Nahrungspräferenzen von Karnivoren zur Unterstützung der Compliance.

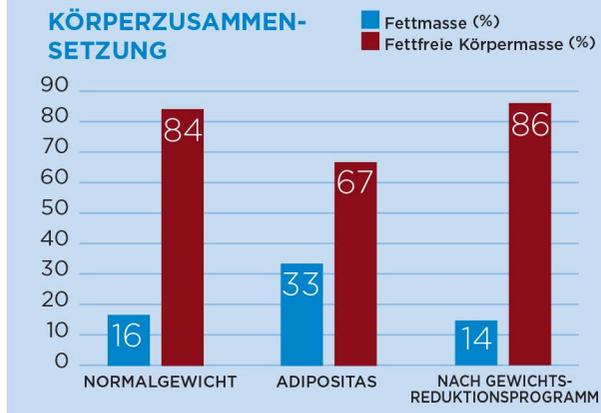
> **Geeignet für adulte und ältere Hunde**

Die enthaltenen Mengen sämtlicher essenzieller Nährstoffe decken den Bedarf adulter und älterer Hunde.



**100 %** DER HUNDE HABEN IHR ZIELGEWICHT ERREICHT <sup>(1)</sup>

**2,2 %** MITTLERE GEWICHTSREDUKTION PRO WOCHE <sup>(1)</sup>



\* Richtlinie 2008/38/EG der Kommission

1) Andre 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 (Suppl1): 21-30.

2) André A., Leriche I., Chaix G., Nguyen P. A low-carbohydrate high-protein dry diet lowers postprandial glucose and insulin concentrations in obese dogs. *ESVCN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.*