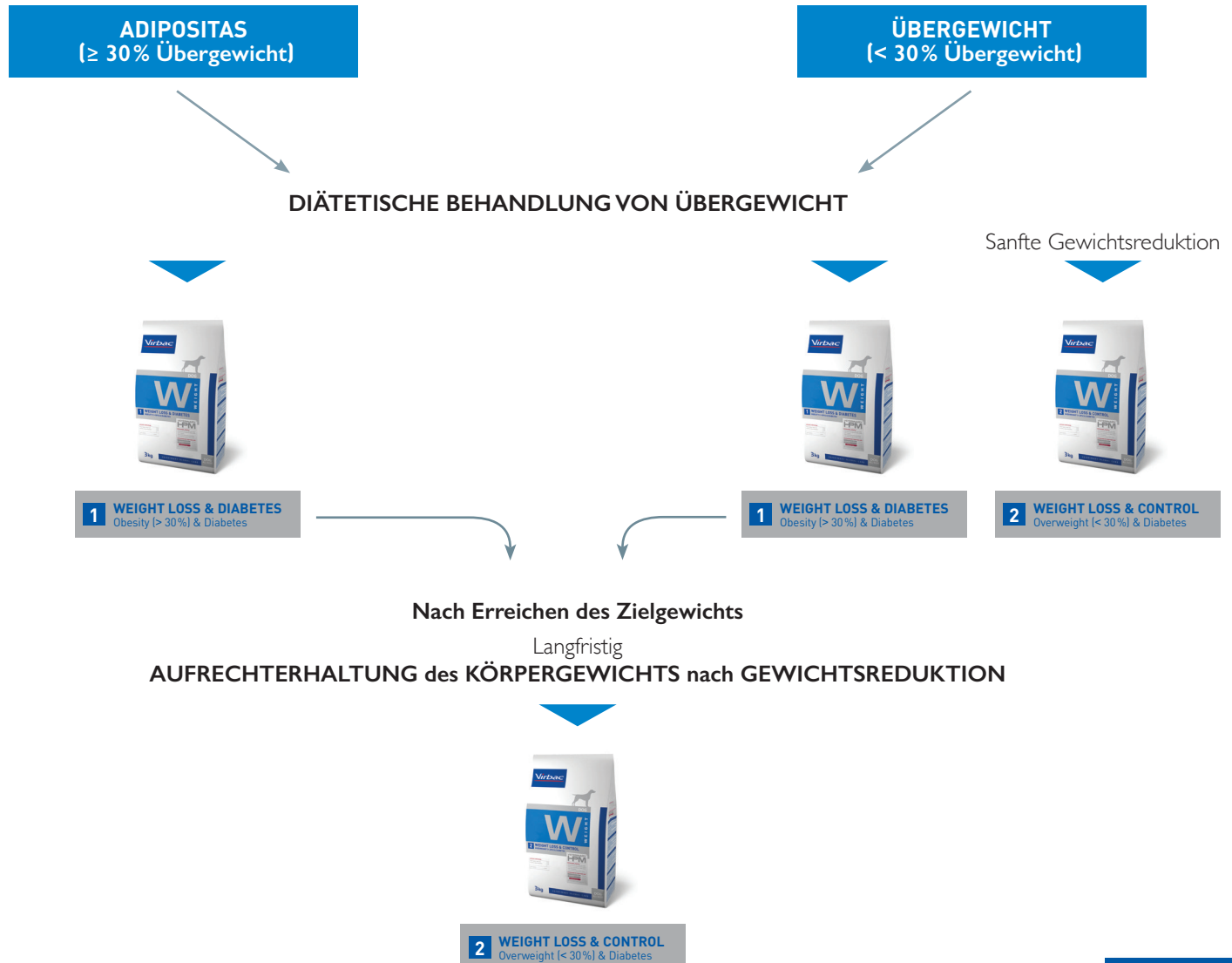


CANINE ADIPOSITAS





DIABETES MELLITUS

ÜBERGEWICHT

OPTIMALES KÖRPERGEWICHT

DIÄTETISCHE BEHANDLUNG VON DIABETES
UND ÜBERGEWICHT

DIÄTETISCHE BEHANDLUNG VON DIABETES
UND GEWICHTSKONTROLLE



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



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



PACKUNGSGRÖSSEN
3 kg, 7 kg, 12 kg

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 (CNE)

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

ANALYTISCHE BESTANDTEILE

(in % der Originalsubstanz)

• Feuchtigkeit	9
• Rohprotein	36
• Rohfett	11,5
• Mineralstoffe	7
• Rohfaser	15
• Gesamtfasern	23
• Kohlenhydrate (NfE)	21,5
• Stärke	14
• Gesamtzucker	1,1
• Calcium	1,1
• Phosphor	0,8
• Omega-6-Fettsäuren	1,7
• Omega-3-Fettsäuren	0,7

NUTRITIVE SCHLÜSSELWERTE

• ME** (berechnet) (kcal/100 g)	299
• ME** (gemessen in vivo) (kcal/100 g)	293
• Proteinverdaulichkeit (in vivo; %)	81
• Fettverdaulichkeit (in vivo; %)	94,5
• Energie aus Protein (%)	42
• Energie aus Fett (%)	33
• Energie aus NfE (%)	25
• Protein/Kalorien-Verhältnis (g/Mcal)	120

WENIG KOHLENHYDRATE (NFE) **21,5%**

VIEL PROTEIN **36%**

TIERISCHEN URSPRUNGS **94%**

ZUSAMMENSETZUNG

Dehydratisierte Schweine- und Geflügelproteine, Lignocellulose, Kartoffelstärke*, hydrolysierte Schweine- und Geflügelproteine, Bohnenschalen, tierische Fette, Leinsamen, Mineralsalze, Rübenschnitzel, Flohsamenfasern, Fructo-Oligosaccharide, Chitosan, Chondroitinsulfat, *Lactobacillus acidophilus* pasteurisiert.

* Kohlenhydratquelle

SPEZIFISCHE ZUSATZSTOFFE

• Sepiolith	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)	
	Starke Restriktion	Moderate Restriktion
3	55	70
5	75	100
8	100	135
10	120	160
15	155	205
20	190	250
25	220	290
30	245	330
40	300	400
60	390	525

Die Tagesration basiert auf dem ZIELGEWICHT des Hundes.

BEI ADIPOSITAS MIT BEGLEITENDEM DIABETES

Aktuelles Körpergewicht (kg)	Tagesration (g/Tag)
5	100
8	135
10	160
15	205
20	250
25	290
30	330
40	400
60	525

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



SCHLÜSSELVORTEILE & CHARAKTERISTIKA

> Niedrige Energiedichte*

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

> 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)** ⁽¹⁾

> 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 & Gesamtzuckergehalt

Die High-Protein-Low-Carbohydrate-Rezeptur mit der geringen Stärke- und Gesamtzucker Menge reduziert die Auswirkungen der Mahlzeit auf den Blutzucker- und Insulinspiegel **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)** ⁽¹⁾⁽²⁾ 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 Spurenelementgehalt (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

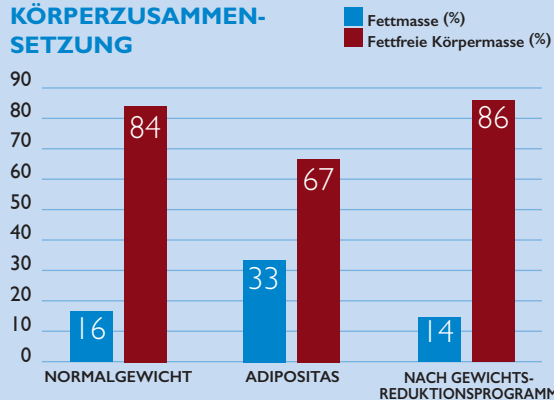
Die enthaltenen Mengen sämtlicher essenzieller Nährstoffe decken den Bedarf adulter und älterer Hunde.



100 % DER HUNDE HABEN IHR ZIELGEWICHT ERREICHT ⁽¹⁾

2,2 % MITTLERE GEWICHTSREDUKTION PRO WOCHE ⁽¹⁾

KÖRPERZUSAMMENSETZUNG



* Richtlinie 2008/38/EG der Kommission

(1) André A, Leriche I, Chaix G, Thorin C, Nguyen P. Insulin sensitivity and body composition before and after rapid weight loss in obese dogs fed a high-protein medium-carbohydrate diet. Submitted to J Anim Physiol & Anim Nutr 2016.

(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.



REDUZIERUNG VON ÜBERGEWICHT

- Niedrige Energiedichte (reduzierter Fettgehalt)
- Unterstützung der Sättigung (hoher Fasergehalt, hoher Proteingehalt)
- Erhöhtes Rationsvolumen (Kroketten mit niedriger Dichte)
- Angepasste Fütterungsrationen

MANAGEMENT VON DIABETES MELLITUS

- Niedriger glykämischer Index

- Hohe Verdauungstoleranz
- Gesunde Harnwege
- Gesunde Nierenfunktion
- Allergenarme Rezeptur



UNTERSTÜTZUNG DER GELENKE

- Erhalt der Muskelmasse (hoher Proteingehalt)
- Chondroprotektive Substanzen (Chondroitinsulfat + Chitosan, Vitamin E)

- Erhalt der fettfreien Körpermasse (hoher Proteingehalt)
- Begrenzung des Körperfetts (niedriger Kohlenhydratgehalt)
- Zusatz eines Fettverbrenners (L-Carnitin)