

INDIKATIONEN

- ▶ Diabetes mellitus
- ▶ Pankreatitis
- ▶ Ernährungsphysiologische Unterstützung für Katzen mit Muskelschwund (z. B. Katzen mit Hyperthyreose)



SPECIFIC® FED-DM ENDOCRINE SUPPORT

GRUNDLAGEN FÜR DIE ZUSAMMENSETZUNG



Bei Katzen stimulieren vor allem Aminosäuren und weniger Glukose die Insulinausschüttung. Der **sehr niedrige Kohlenhydratgehalt und der hohe Proteingehalt reduzieren die Hyperglykämie** bei Katzen mit Diabetes mellitus und begünstigen die Remission. Kohlenhydratquellen mit einem tiefen glykämischen Index fördern die schrittweise Freisetzung von Glukose aus der Nahrung, um die postprandiale Hyperglykämie zu reduzieren.



Einzigartig hoher Gehalt an Omega-3-Fettsäuren aus Fisch, Krill und Algen. Diabetes ist assoziiert mit einem erhöhten Gehalt an proinflammatorischen Mediatoren, reduzierter Insulinsensitivität und einem reduzierten Immunstatus. Omega-3-Fettsäuren sind Vorläufer für die Herstellung von Mediatoren, die den natürlichen entzündungshemmenden Prozess unterstützen, das Immunsystem stärken und dabei helfen können, die Insulinsensitivität zu erhöhen.



Diabetes und Pankreatitis sind bei Katzen eng miteinander verbunden. Hypertriglyceridämie bei Diabetes kann Pankreatitis induzieren oder verschlimmern. Der **moderate Fettgehalt** und der relativ **hohe Gehalt an Omega-3-Fettsäuren** unterstützen normale Triglyceridspiegel und bieten gleichzeitig ernährungsphysiologische Unterstützung für Katzen mit Pankreatitis.



β-1.3/1.6-Glukane können an Makrophagen binden und das Immunsystem aktivieren. Sie unterstützen so die Immunantwort, beeinflussen die natürliche Zytokinproduktion und helfen dabei, die glykämische Kontrolle zu erhalten.



Diabetes mellitus ist mit oxidativem Stress assoziiert, der bei der Entwicklung von diabetischen Komplikationen eine Rolle spielt. Hohe diätetische Gehalte an antioxidativen Substanzen wie **Vitamin A, E und Frucht-Extrakten** helfen dabei, die reaktiven Sauerstoffspezies zu neutralisieren.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- ▶ **Erhöhter Fasergehalt**, um die Verdauung komplexer Kohlenhydrate zu verzögern und die postprandiale Hyperglykämie zu reduzieren.
- ▶ SPECIFIC® FED-DM Endocrine Support enthält **fermentierbare Fasern** (FOS), die das Wachstum nützlicher Darmbakterien fördern, um ein gesundes Mikrobiom bei diabetischen Katzen zu erhalten.
- ▶ Aufgrund des **hohen Proteingehalts** eignet sich SPECIFIC® FED-DM Endocrine Support auch hervorragend zur ernährungsphysiologischen Unterstützung von Katzen mit reduzierter Muskelmasse. Bei Katzen mit Hyperthyreose und schlechter Muskulatur fördert sie nicht nur die fettfreie Körpermasse sondern der **tiefe Kohlenhydratgehalt** verbessert ebenfalls die reduzierte Insulinsensitivität, die man bei Katzen mit Hyperthyreose häufig findet.
- ▶ Bei den meisten Management-Formen des Diabetes mellitus wird empfohlen, die Tagesration auf zwei Mahlzeiten aufzuteilen. Der Zeitpunkt der Mahlzeiten wird in der Regel durch die Insulinaktivität der einzelnen Katze bestimmt.
- ▶ Bei Katzen mit Diabetes mellitus, die auf SPECIFIC® FED-DM Endocrine Support umgestellt werden, kann der Insulinbedarf sinken. Es wird daher empfohlen, den Blutzuckerspiegel, die Wasseraufnahme, die klinischen Symptome und die Insulindosis im Auge zu behalten.
- ▶ Adipositas und Übergewicht sind Risikofaktoren für Diabetes mellitus. Es wird daher empfohlen, das ideale Körpergewicht zu halten und/oder das Körpergewicht bei übergewichtigen Katzen mit Diabetes mellitus zu reduzieren.
- ▶ Katzen, die in Remission gehen, empfehlen wir weiterhin SPECIFIC® FED-DM Endocrine Support zu füttern, um das Risiko eines erneuten Auftretens von Diabetes mellitus zu reduzieren.

NICHT EMPFOHLEN FÜR

- ▶ Katzen-Welpen und trächtige oder laktierende Kätzinnen

NÄHRSTOFFGEHALT

Inhaltsstoffe	Gehalt pro 100 g	Gehalt pro MJ
Metabolisierbare Energie kJ	1590	-
Rohprotein g	50	31.5
Rohfett g	13	8.2
Kohlenhydrate g (NFE)	18.5	11.6
Rohfaser g	5.0	3.1
Kalzium g	0.84	0.53
Phosphor g	0.70	0.44
Magnesium g	0.08	0.04
Zink g	16.6	10.5
Stärke g	13.5	7.7
Zucker g	<0.5	<0.3
Taurin g	0.14	0.09
L-Carnitin mg	30.0	18.9
Vitamin A IU	1916	1205
Vitamin E mg	95.0	59.0
Omega-3-Fettsäuren g	1.4	0.88
EPA g	0.38	0.24
DHA g	0.55	0.35
Verhältnis Ω-3:Ω-6	1:2	1:2
Wasser g	8.5	-

Nähere Angaben **siehe technische Informationen von SPECIFIC®**

ZUSAMMENSETZUNG

Frischer Fisch, Maisprotein, hydrolysiertes Lachsprotein, Kartoffelprotein, Nackthafer, Eipulver, Linsen, Zellulosepulver, Fischöl, tierisches Proteinhydrolysat, Fischmehl, Schweinefett, Vitamine und Spurenelemente (inkl. chelatierte Spurenelemente), Mineralstoffe, Antarktischer Krill, Algenmehl (Quelle von DHA), Fructo-Oligosaccharide, Ammoniumchlorid, Flohsamen, Taurin, Extrakt aus Traubenkernen und Oliven, Hefe (Quelle von Beta-1.3/1.6-Glukanen), Granatapfel-Extrakt, Cranberry-Extrakt, Rosmarin-Extrakt, Methionin, L-Carnitin. Mit natürlichen Antioxidantien (Tocopherole und Vitamin C). Enthält keine künstlichen Farb- oder Aromastoffe.

FÜTTERUNGSEMPFEHLUNG IN GRAMM/TAG

Der individuelle tägliche Bedarf kann, abhängig von Faktoren wie Rasse, Umgebung, Jahreszeit und Aktivität etc., variieren. Es ist darum empfehlenswert, den Allgemeinzustand und das Körpergewicht zu überwachen und die Futtermenge dementsprechend anzupassen.

			
			
kg	g	g	g
1	25	20	15
2	40	30	25
3	55	40	35
4	65	50	40
5	75	60	45
6	85	65	50
7	95	75	60
8	105	80	65
9	115	85	70
10	125	90	75
11	130	100	80
12	140	105	85