

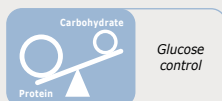
## INDIKATIONEN

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

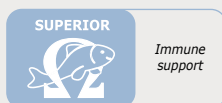


# SPECIFIC® FEW-DM ENDOCRINE SUPPORT

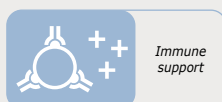
## GRUNDLAGEN FÜR DIE ZUSAMMENSETZUNG



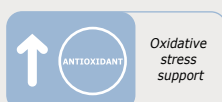
Bei Katzen stimulieren vor allem Aminosäuren und weniger Glukose die Insulinausschüttung. Der **sehr niedrige Kohlenhydratgehalt und der hohe Proteingehalt reduzieren die Hyperglykämie** bei Katzen mit Diabetes mellitus und begünstigen die Remission.



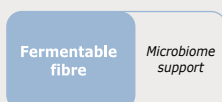
**Einzigartig hoher Gehalt an Omega-3-Fettsäuren aus Fisch und Fischöl.** Diabetes ist assoziiert mit einem erhöhten Gehalt an proinflammatorischen Mediatoren, reduzierter Insulinsensitivität und einem reduzierten Immunstatus. Omega-3-Fettsäuren sind Vorläufer für die Herstellung von Mediatoren, die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



**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** hilft dabei, die reaktiven Sauerstoffspezies zu neutralisieren.



**Fermentierbare Fasern** (FOS und Zuckerrübenpulpe) fördern das Wachstum nützlicher Darmbakterien und erhalten so ein gesundes Mikrobiom bei diabetischen Katzen.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

- ▶ **Erhöhter Fasergehalt**, um die Verdauung komplexer Kohlenhydrate zu verzögern und die postprandiale Hyperglykämie zu reduzieren.
- ▶ Aufgrund des **hohen Proteingehalts** eignet sich SPECIFIC® FEW-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.
- ▶ **Ein hoher Gehalt an Omega-3-Fettsäuren** unterstützt normale Triglyceridwerte bei Katzen mit Diabetes mellitus.
- ▶ 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® FEW-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® FEW-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	400	-
Rohprotein g	11	27.5
Rohfett g	5.5	13.7
Kohlenhydrate g (NFE)	1.7	4.3
Rohfaser g	1.6	3.9
Kalzium g	0.23	0.58
Phosphor g	0.17	0.42
Magnesium g	0.014	0.04
Zink g	2.8	6.9
Stärke g	1.6	4
Zucker g	<0.5	<1.25
Taurin g	0.07	0.175
L-Carnitin mg	10	24
Vitamin A IU	2303	5756
Vitamin E mg	28	69
Omega-3-Fettsäuren g	0.34	0.85
EPA g	0.09	0.23
DHA g	0.16	0.39
Verhältnis $\Omega$ -3: $\Omega$ -6	1:1	1:1
Wasser g	78.6	-

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








## ZUSAMMENSETZUNG

Schweinefleisch, Fisch, Zellulosepulver, Eipulver, Fischöl, Mineralstoffe, Zuckerrübenpulpe, Flohsamen, Vitamine und Spurenelemente (inkl. chelatierte Spurenelemente), Fructo-Oligosaccharide, Taurin, Methionin, Hefe (Quelle von  $\beta$ -1.3/1.6-Glukanen), Granatapfel-Extrakt, Cranberry-Extrakt, Traubenkern-Extrakt, L-Carnitin.

Enthält keine künstlichen Antioxidantien, Farb- oder Geschmacksstoffe.

## 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	105	80	65
2	165	125	100
3	220	165	130
4	265	200	160
5	305	230	185
6	345	260	210
7	385	290	230
8	420	315	255
9	455	340	275
10	490	365	295
11	520	390	315
12	550	415	330