

## INDICAÇÕES

- ▶ Diabetes mellitus
- ▶ Pancreatitis
- ▶ Hiperlipidemia



400 g

2 kg

3 x 2 kg



# SPECIFIC® FED-DM ENDOCRINE SUPPORT

## PROPRIEDADES E FUNDAMENTO PARA A COMPOSIÇÃO



Nos gatos, são os aminoácidos em vez da glicose os que desencadeiam a libertação de insulina. O baixo conteúdo em carboidratos e o alto conteúdo em proteína reduzem a hiperglicemia em gatos com diabetes mellitus e favorecem a remissão diabética. As fontes de carboidratos com um **baixo índice glicémico** promovem a libertação gradual de glicose da dieta para reduzir a hiperglicemia pós-prandial.



**Níveis excepcionalmente elevados de ómega 3** provenientes de peixe, krill e algas. A diabetes está associada a níveis elevados de mediadores inflamatórios, reduzida sensibilidade à insulina e um estado imune debilitado. Os ácidos gordos ómega 3 proporcionam precursores para a produção de mediadores que reforçam o processo anti-inflamatório natural, reforçam o sistema imunitário e podem ajudar a aumentar a sensibilidade à insulina.



A diabetes e a pancreatite estão intimamente relacionadas em gatos e a hipertrigliceridemia na diabetes pode induzir ou agravar a pancreatite. O nível dietético **moderado de gordura** e níveis relativamente altos de ácidos gordos ómega 3 podem reforçar a ocorrência de níveis normais de triglicéridos e, assim, proporcionar suporte nutricional a gatos com pancreatite.



Os **Beta-1,3/1,6-glicanos** podem-se unir a macrófagos e alertar o sistema imunitário, reforçando dessa forma a resposta imune, alterando a produção natural de citocinas e ajudando a manter o controlo glicémico.



A diabetes mellitus está associada ao stresse oxidativo, que está relacionado com o desenvolvimento de complicações diabéticas. Elevados níveis de **substâncias antioxidantes na dieta, tais como a vitamina A, E e extratos de frutas** ajudam a neutralizar as espécies reativas de oxigénio.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

- ▶ **O aumento do nível de fibra** atrasa a digestão de carboidratos complexos reduzindo a hiperglicemia pós-prandial.
- ▶ SPECIFIC™ FED-DM Endocrine Support contém  **fibras fermentáveis (FOS)** que promovem o crescimento de bactérias benéficas no cólon o que ajuda a manter um microbioma saudável em gatos diabéticos.
- ▶ Devido ao seu **alto nível de proteína**, SPECIFIC™ FED-DM Endocrine Support também é perfeitamente adequada para o suporte nutricional de gatos com massa muscular reduzida. Em gatos com hipertireoidismo e com má condição muscular, esta dieta não só reforça a massa corporal magra, mas o seu baixo nível de carboidratos também reforçam a reduzida sensibilidade à insulina normalmente encontrada em gatos com hipertireoidismo.
- ▶ Com a maioria dos regimes para a gestão da diabetes mellitus, recomenda-se que a ração diária seja administrada em duas refeições. O horário das refeições será normalmente determinado pela atividade da insulina no gato individual.
- ▶ É de salientar que os gatos com diabetes mellitus que passam a ser alimentados com SPECIFIC™ FED-DM Endocrine Support podem ter uma menor necessidade de insulina. Recomenda-se, portanto, monitorizar os níveis de glicose no sangue, a ingestão de água, a presença de sinais clínicos e a dose de insulina.
- ▶ A obesidade e o sobrepeso são fatores de risco para a diabetes mellitus. Recomenda-se, portanto, manter o peso corporal ideal e/ou reduzir o peso corporal em gatos com excesso de peso e com diabetes mellitus.
- ▶ Uma vez que um gato tenha atingido a remissão diabética, recomenda-se que continue a ser alimentado com SPECIFIC™ FED-DM Endocrine Support a fim de reduzir o risco de recidiva do diabetes mellitus.

## NÃO RECOMENDADA PARA:

- ▶ Gatinhos e gatas gestantes ou em lactantes.

## TABELA NUTRICIONAL

Nutriente	Por 100 g	Por MJ
Energia metabolizável (kJ)	1590	
Proteína bruta (g)	50	31.5
Gordura bruta (g)	13	8.2
Hidratos de carbono (NFE - Extrato Livre de Azoto) (g)	18.5	11.6
Fibra bruta (g)	5.0	3.1
Cálcio (g)	0.84	0.53
Fósforo (g)	0.70	0.44
Magnésio (g)	0.08	0.04
Zinco (g)	16.6	10.5
Amido (g)	13.5	7.7
Açúcar total (g)	<0.5	<0.3
Taurina (g)	0.14	0.09
L-carnitina (mg)	30	18.9
Vitamina A IU	1916	1205
Vitamina E (mg)	95	59
Ácidos gordos ómega-3 (g)	1.4	0.88
EPA (g)	0.38	0.24
DHA (g)	0.55	0.35
Rácio n-3:n-6	1:2	1:2
Água (g)	8.5	

Para uma análise mais detalhada, consultar a **Informação Técnica sobre a SPECIFIC**.

## INGREDIENTES

Peixe fresco, proteína de milho, proteína hidrolisada de salmão, proteína de batata, aveia-nua, ovos em pó, lentilhas, celulose em pó, óleo de peixe, proteína animal hidrolisada, farinha de peixe, gordura de porco, vitaminas e oligoelementos (incluindo oligoelementos quelatados), minerais, krill antártico, farinha de algas (fonte de DHA), frutooligossacarídeos, cloreto de amónio, casca de sementes de Plantago psyllium, taurina, grainhas de uva e extrato de azeitona, levedura (fonte de  $\beta$ -1,3/1,6-glucanos), extrato de romã, extrato de arando, extrato de rosmaninho, metionina, L-carnitina. Com antioxidantes naturais (tocoferóis e vitamina C).

Não contém corantes nem aromatizantes artificiais.

## GUIA DE ALIMENTAÇÃO EM GRAMAS POR DIA

As necessidades diárias individuais podem depender de fatores como a raça, o ambiente, a estação do ano, a atividade etc. É por isso aconselhável uma monitorização contínua do peso e da condição corporal, acompanhada de um ajustamento proporcional na quantidade de alimento fornecida.

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