APLICAÇÕES PRÁTICAS DA QUANTIDADE E TIPOS DE FIBRA NA DIETA DOS ENDOCRINOPATAS



3

Prof. Dr. Aulus Cavalieri Carciofi Serviço de Nutrição Clínica FCAV/Unesp - Jaboticabal





2

Uso de fibras no suporte alimentar de animais com endocrinopatias



- 1) Abordagem do paciente
- 2) Classificação e funcionalidade das fibras
- 3) Evidencias do uso da fibra em animais saudáveis
- 4) Evidencias do uso da fibra em animais doentes
- 5) Aspectos práticos: 5.1) alimentos comerciais
 - 5.2) alimentos caseiros
 - 5.3) suplementação alimentos comerciais



Avaliação física

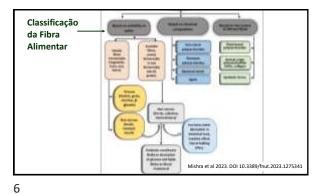
- 1) Peso corporal balança de boa qualidade
- 2) Escore de condição corporal
- 3) Escore de massas musculares

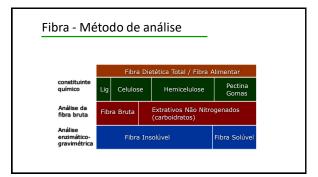
- Aspecto nutricional

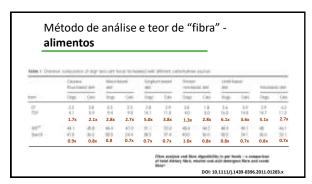
4) Avaliação da pele e pelagem

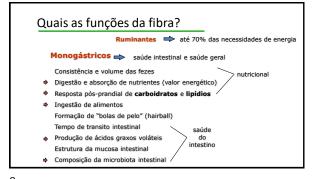
Aspecto nutricioni

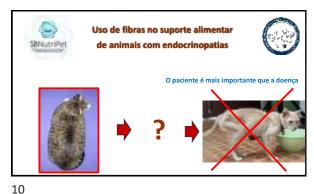




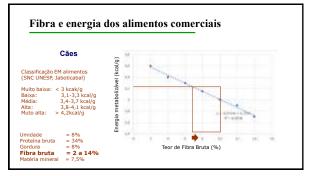




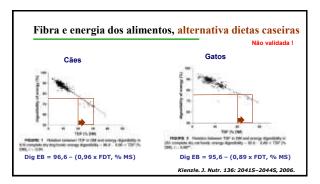


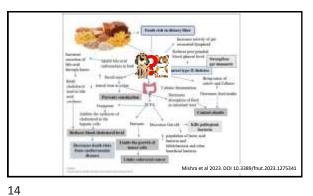


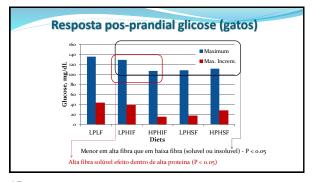


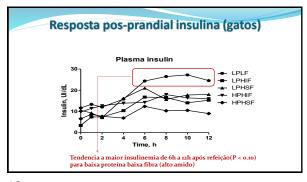


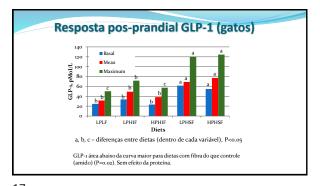
11 12





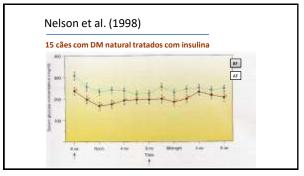




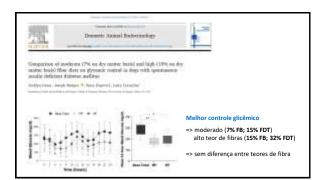




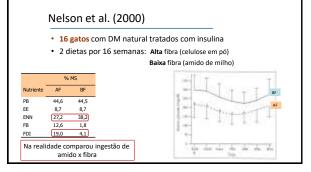
Nelson et al. (1998) • 15 cães com DM natural tratados com insulina · Avaliou o efeito da fibra insolúvel • 2 dietas enlatadas durante 8 meses - AF: celulose em pó - BF: amido de milho Nutriente AF (%MS) BF (%MS) FB 12,0 3,6 FDT 22,3 10,8 PB 16,2 15,6 Na realidade comparou ingestão de amido x fibra ΕE 13,0 13,4 55,5 ENN 63,7



19 20



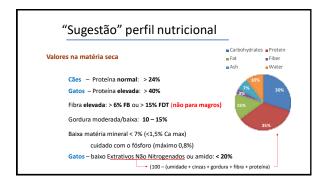






23 24







Diata	أمعدما	ra· da	cafio	incluir	fihra	
Dieta	casei	ia. ut	Sano	IIICIUII	пыпа	
Arroz branco (%)	49					
Arroz integral (%)	-					
Acém cozido (%)	31					
Cenoura (%)	18,5					
Farelo trigo (%)	-					
Suplemento (%)	1,5					
Composição na ma	téria seca					
PB (%)	32					
EE (%)	12					
FDT (%)	4					
EM (ing, kcal/g)	4,5					
EM (FDT, kcal/g)	4.4					

Dieta caseira: desafio incluir fibra							
Arroz branco (%)	49	-					
Arroz integral (%)	-	49					
Acém cozido (%)	31	31					
Cenoura (%)	18,5	18,5					
Farelo trigo (%)	-	-					
Suplemento (%)	1,5						
Composição na matéria seca							
PB (%)	32	33					
EE (%)	12	13					
FDT (%)	4	6					
EM (ing, kcal/g)	4,5	4,4					
EM (FDT, kcal/g)	4,4	4,3					

Dieta	casei	ra: de	safio	inclui	r fibra	1
Dicta	casci	ra. ac	Jano	mera	111010	1
Arroz branco (%)	49	-	-			
Arroz integral (%)	-	49	25			
Acém cozido (%)	31	31	22,3			
Cenoura (%)	18,5	18,5	52			
Farelo trigo (%)	-	-	-			
Suplemento (%)	1,5		0,8			
Composição na ma	téria seca					
PB (%)	32	33	33			
EE (%)	12	13	13			
FDT (%)	4	6	9			
EM (ing, kcal/g)	4,5	4,4	4,3			
EM (FDT, kcal/g)	4,4	4,3	4,2			

	case.	ia. uc	Salio	incluir	HDIa			
Arroz branco (%)	49	-	-	-	-	-		
Arroz integral (%)	-	49	25	8				
Acém cozido (%)	31	31	22,3	16,3				
Cenoura (%)	18,5	18,5	52	75				
Farelo trigo (%)	-	-	-					
Suplemento (%)	1,5		0,8	0,7				
Composição na matéria seca								
PB (%)	32	33	33	33				
EE (%)	12	13	13	13				
FDT (%)	4	6	9	14				
EM (ing, kcal/g)	4,5	4,4	4,3	4,2				
EM (FDT, kcal/g)	4,4	4,3	4,2	3,9				

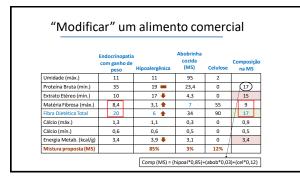
Dieta caseira: desafio incluir fibra								
Arroz branco (%)	49	-	-	-	-			
Arroz integral (%)	-	49	25	8	46			
Acém cozido (%)	31	31	22,3	16,3	32			
Cenoura (%)	18,5	18,5	52	75	18,5			
Farelo trigo (%)	-	-	-	-	1,7			
Suplemento (%)	1,5		0,8	0,7	1,7			
Composição na ma								
PB (%)	32	33	33	33	33			
EE (%)	12	13	13	13	13			
FDT (%)	4	6	9	14	8			
EM (ing, kcal/g)	4,5	4,4	4,3	4,2	4,3			
EM (FDT, kcal/g)	4,4	4,3	4,2	3,9	4,2			

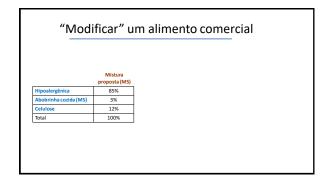
Dieta	casei	ra: de	safio	incluir	fibra	
Dieta	case.		.54110	c.a		
Arroz branco (%)	49	-	-	-	-	-
Arroz integral (%)	-	49	25	8	46	34
Acém cozido (%)	31	31	22,3	16,3	32	35,5
Cenoura (%)	18,5	18,5	52	75	18,5	21
Farelo trigo (%)	-	-	-	-	1,7	7,8
Suplemento (%)	1,5		0,8	0,7	1,7	1,7
Composição na ma	téria seca					
PB (%)	32	33	33	33	33	34
EE (%)	12	13	13	13	13	13
FDT (%)	4	6	9	14	8	14
EM (ing, kcal/g)	4,5	4,4	4,3	4,2	4,3	4,1
EM (FDT, kcal/g)	4,4	4,3	4,2	3,9	4,2	3,8

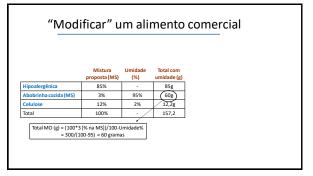
Wiodille	ai aii	i aminci	ito comercial	
	Endocrinopatia com ganho de peso	Hipoalergênica		
Umidade (máx.)	11	11		
Proteína Bruta (mín.)	35	19 📟		
Extrato Etéreo (mín.)	10	17 🐥		
Matéria Fibrosa (máx.)	8,4	3,1 👚		
Fibra Dietética Total	20	6 🛖		
Cálcio (máx.)	1,3	1,1		
Cálcio (mín.)	0,6	0,6		
Energia Metab. (kcal/g)	3,4	3,9 🐥		

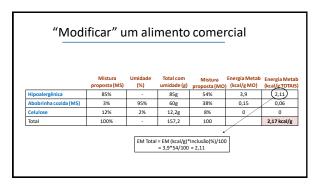
	Endocrinopatia com ganho de peso	Hipoalergênica	Abobrinha cozida (MS)	Celulose
Umidade (máx.)	11	11	95	2
Proteína Bruta (mín.)	35	19 📟	23,4	0
Extrato Etéreo (mín.)	10	17 🖊	4,3	0
Matéria Fibrosa (máx.)	8,4	3,1 👚	7	55
Fibra Dietética Total	20	6 👚	34	90
Cálcio (máx.)	1,3	1,1	0,3	0
Cálcio (mín.)	0,6	0,6	0,5	0
Energia Metab. (kcal/g)	3,4	3,9 🐺	3,1	0

"Modific	ar um	ı alımer	ito co	merci	aı
	Endocrinopatia com ganho de peso	Hipoalergênica	Abobrinha cozida (MS)	Celulose	
Umidade (máx.)	11	11	95	2	
Proteína Bruta (mín.)	35	19 📟	23,4	0	
Extrato Etéreo (mín.)	10	17 🖊	4,3	0	
Matéria Fibrosa (máx.)	8,4	3,1 👚	7	55	
Fibra Dietética Total	20	6 🁚	34	90	
Cálcio (máx.)	1,3	1,1	0,3	0	
Cálcio (mín.)	0,6	0,6	0,5	0	
Energia Metab. (kcal/g)	3,4	3,9 🖊	3,1	0	
Mistura proposta (MS)		85%	3%	12%	









39 40

APLICAÇÕES PRÁTICAS DA QUANTIDADE E TIPOS DE FIBRA NA DIETA DOS ENDOCRINOPATAS

Obrigado pela atenção e oportunidade



Prof. Dr. Aulus Cavalieri Carciofi Serviço de Nutrição Clínica FCAV/Unesp - Jaboticabal

