



Transformando Vidas

Se já era a melhor,
agora ela será única



Nutrição pioneira que alia
a saúde intestinal à saúde renal.

Agora com a nossa combinação de
prebióticos ActivBiome+ Kidney Defense

**A CIÊNCIA
FEZ ISSO.**



1 em 3 gatos¹



acesse o relatório



1 em 10 cães²

SERÁ DIAGNOSTICADO COM DRC

novas evidências clínicas^{3,4} sugerem uma ligação entre a saúde do microbioma intestinal e a doença renal crônica (DRC), mesmo nas fases mais precoces

E é mais importante do que nunca considerar o papel da nutrição nas vidas dos seus pacientes com DRC.

agir cedo é fundamental

- 1 Incentive a realização de exames para DRC nas consultas de rotina regulares
- 2 40 a 60% dos animais de companhia com doença renal NÃO são alimentados com alimento adequado para problemas renais.^{5,6} Quando for indicado, mude para o alimento k/d para ajudar a retardar a evolução da doença.



A DRC está associada a um microbioma intestinal alterado (disbiose), que resulta na produção de toxinas urêmicas provenientes do intestino. Estas toxinas podem ser nocivas para os rins e contribuir para a progressão da DRC. Além disso, podem contribuir também para o aparecimento de outros sinais e sintomas clínicos, como a perda de massa muscular e anemia.

É por isso que o alimento Hill's Prescription Diet k/d, que demonstrou retardar o progresso da DRC, inclui agora a tecnologia ActivBiome+ Kidney Defense que nutre o microbioma intestinal de forma a reduzir a produção de resíduos intestinais nocivos dentro do trato intestinal, resultante da função renal deficiente.



Com betaina e a nossa combinação de prebióticos, demonstrou nutrir o microbioma intestinal ao ajudar a apoiar a função renal.

Betaina

Nutriente com propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias, atua como um osmólito promovendo a hidratação celular

Beta-glucano de aveia

Fibra solúvel e complexa que modula o microbioma (cólon) e ajuda a reduzir as toxinas urêmicas produzidas pelos microrganismos intestinais

FOS (fruto-oligossacarídeos)

Fibra simples e solúvel que modula o microbioma (cólon) e ajuda a reduzir as toxinas urêmicas produzidas pelos microrganismos intestinais

ajude os seus pacientes a manterem-se fortes



Nutrição clinicamente comprovada que melhora e prolonga a qualidade de vida Agora com ActivBiome+ Kidney Defense

Cães e gatos com DRC podem ter necessidades nutricionais únicas e um apetite exigente, o que afeta o seu peso e massa muscular. Mas com a nutrição adequada, podemos ajudar a proteger a função renal, reforçaremos o microbioma intestinal e seu paciente desenvolverá massa muscular para o desafio que será enfrentado.



Ajude a proteger a função renal vital

Níveis controlados de fósforo e baixo teor de sódio, enriquecido com ômega-3 do óleo de peixe



Ajuda a controlar as alterações do microbioma intestinal causadas por uma função renal deficiente

Nutrindo o microbioma intestinal para apoiar a saúde renal



Apoia a capacidade natural de desenvolver e manter massa muscular

Níveis otimizados de aminoácidos essenciais e proteína de alta qualidade e alta digestibilidade para ajudar os pacientes a manterem-se fortes



MANEJO NUTRICIONAL EM PACIENTES COM DOENÇA RENAL CRÔNICA

Doença renal crônica com proteinúria - todos os estágios

Doença renal crônica - A partir do estágio 2

Leishmaniose com doença renal crônica

Encefalopatia urêmica

um delicioso apoio nutricional para pacientes com doença renal crônica

Hill's Prescription Diet k/d



Intencionalmente elaborado com um excelente sabor e a Tecnologia Estimuladora de Apetite (E.A.T)*, clinicamente comprovada para estimular o apetite e incentivar a ingestão de alimento em cães e gatos com DRC	✓
Teor de fósforo controlado para ajudar a retardar o progresso da DRC	✓
Com ActivBiome+ Kidney Defense, uma combinação à base de betaína e fibras prebióticas, que nutre o microbioma intestinal para reduzir as toxinas urêmicas do trato intestinal causadas por uma função renal deficiente ^{3,4}	✓
Mais de 180% (gatos)* e 110% (cães)* dos níveis mínimos recomendados pela FEDIAF para cada aminoácido essencial	✓
Contém o selo S+OX Shield que promove um ambiente urinário que reduz o risco de desenvolvimento de cristais de estruvita e de oxalato de cálcio	✓
Quantidades controladas de proteína de elevada digestibilidade demonstraram ajudar a reduzir a produção de toxinas urêmicas provenientes do intestino ⁷	✓

Disponível em diversos sabores e texturas deliciosas.



Visite hillsvet.com.br para encontrar ferramentas úteis, informações e dicas práticas sobre conversas de nutrição com os tutores de animais de companhia.

¹Lulich JP, et al. Feline renal failure: questions, answers, questions. Compend Contin Educ Pract Vet. 1992;14(2):127-153. ²Brown SA. Renal dysfunction in small animals. The Merck Veterinary Manual website. 2013 [https://www.merckvetmanual.com/urinary-system/noninfectious-diseases-of-the-urinary-system-in-small-animals/renal-dysfunction-in-small-animals] ³Ephraim E and Jewell DE. Effect of added dietary betaine and soluble fiber on metabolites and fecal microbiome in dogs with early renal disease. Metabolites 2020;10:0370. [https://doi.org/10.3390/metabol0090370] ⁴Hall JA, et al. Feeding cats with chronic kidney disease food supplemented with betaine and prebiotics increases total body mass and reduces uremic toxins. PLoS ONE 2022;17(5):e0268624. [https://doi.org/10.1371/journal.pone.0268624] ⁵Chen CN, et al. Vet J 2018;232:33-39. ⁶Markovich JE, et al. J Fel Med Surg 2015;17:979-83. ⁷Ephraim E, Jewell DE. High protein consumption with controlled phosphorus level increases plasma concentrations of uremic toxins in cats with early chronic kidney disease. J Food Sci Nutr 2021;71:1-8. *Apenas em alimentos secos.



VOCÊ CONHECE TODA A LINHA PARA CUIDADO RENAL E URINÁRIO DA HILL'S?

Hill's Prescription Diet k/d Canino e Felino* úmido

*Com Tecnologia Stew que confere uma textura inovadora



Linha Hill's Prescription Diet Cuidados Urinários



A CIÊNCIA FEZ ISSO.

Hill's Prescription Diet k/d Canino Seco



Composição básica: Quirera de Arroz, Gordura de Frango, Arroz Integral, Grão de Sorgo, Carne Mecanicamente Separada de Frango, Polpa Desidratada de Beterraba, Ovo Em Pó, Hidrolisado de Carne de Aves, Farelo Proteico de Milho - 60, Óleo (Refinado, Branqueado e Desodorizado) de Peixes, Hidrolisado de Fígado de Suínos, Carbonato de Cálcio, Ácido Lático, Óleo de Soja Refinado, L-Lisina, Cloreto de Potássio, Betaina, Grão de Aveia, DL-Metionina, Frutooligossacarídeos, Vitaminas (Acetato de DL-Alfa-Tocoferol (E), Ácido Ascórbico Polifosfato (C), Niacina (B3), Mononitrato de Tiamina (B1), D-Pantotenato de Cálcio (B5), Cloridrato de Piridoxina (B6), Retinol (A), Riboflavina (B2), Biotina (B7), Cianocobalamina (B12), Ácido Fólico (B9), Colecalciferol (D3)), Citrato de Potássio, Cloreto de Colina, L-Treonina, Cloreto de Sódio, Taurina, Minerais (Sulfato Ferroso, Óxido de Zinco, Sulfato de Cobre, Óxido de Manganês, Iodato de Cálcio, Selenito de Sódio), L-Triptofano, L-Carnitina, Óxido de Magnésio, Concentrado de Tocoferóis, Extrato de Chá Verde, Extrato de Alecrim, Extrato de Menta, Hortelã (*Mentha spp.*), Betacaroteno.

Energia Metabolizável (EM): 3.991kcal/kg.

NÍVEIS DE GARANTIA - CANINO					MATÉRIA SECA (%)	BASE CALÓRICA (g ou mg/100Kcal)
Umidade	Máx.	100	g/kg	10%		
Proteína Bruta	Mín.	115	g/kg	11,5%	12.78	2.88
Extrato Etéreo	Mín.	170	g/kg	17%	18.89	4.26
Matéria Fibrosa	Máx.	40	g/kg	4%	4.44	1
Matéria Mineral	Máx.	80	g/kg	8%	8.89	2
Cálcio	Mín.	4.500	mg/kg	0,45%	0.50	110
Cálcio	Máx.	9.800	mg/kg	0,98%	1.09	250
Fósforo	Mín.	700	mg/kg	0,07%	0.08	20
Fósforo	Máx.	5.000	mg/kg	0,5%	0.56	130
Magnésio	Mín.	73	mg/kg	0,007%	0.01	2
Potássio	Mín.	4.900	mg/kg	0,49%	0.54	120
Sódio	Mín.	300	mg/kg	0,03%	0.03	10
Sódio	Máx.	3.000	mg/kg	0,3%	0.33	80
Lisina	Mín.	1.085	mg/kg	0,10%	0.11	30
Metionina	Mín.	534	mg/kg	0,05%	0.06	10
Treonina	Mín.	537	mg/kg	0,05%	0.06	10
Taurina	Mín.	1.103	mg/kg	0,11%	0.12	30
Carnitina	Mín.	200	mg/kg	0,02%	0.02	10
Triptofano	Mín.	179	mg/kg	0,01%	0.01	4
Ômega-3	Mín.	4.000	mg/kg	0,4%	0.44	100

Hill's Prescription Diet k/d Felino Seco



Composição básica: Carne Mecanicamente Separada de Frango, Arroz Integral, Farelo de Glúten de Milho 60, Gordura de Frango, Quirera de Arroz, Grão de Trigo, Proteína de Ervilha, Ovo Em Pó, Hidrolisado de Miúdos de Aves, Celulose em Pó, Óleo (Refinado, Branqueado e Desodorizado) de Peixes, Ácido Lático, Sulfato de Cálcio, Óleo de Soja Refinado, L-Treonina, Citrato de Potássio, L-Arginina, L-Lisina, Betaina, Carbonato de Cálcio, Grão de Aveia, Cloreto de Colina, DL-Metionina, Frutooligossacarídeos, Cloreto de Potássio, Vitaminas (Acetato de DL-Alfa-Tocoferol (E), Ácido Ascórbico Polifosfato (C), Niacina (B3), Mononitrato de Tiamina (B1), D-Pantotenato de Cálcio (B5), Riboflavina (B2), Retinol (A), Biotina (B7), Cianocobalamina (B12), Ácido Fólico (B9), Colecalciferol (D3)), Taurina, Cloreto de Sódio, Minerais (Sulfato Ferroso, Óxido de Zinco, Sulfato de Cobre, Óxido de Manganês, Iodato de Cálcio, Selenito de Sódio), L-Carnitina, L-Triptofano, Concentrado de Tocoferóis, Extrato de Chá Verde, Extrato de Alecrim, Extrato de Menta, Hortelã (*Mentha spp.*), Betacaroteno.

Energia Metabolizável (EM): 4.083kcal/kg.

NÍVEIS DE GARANTIA - FELINO					MATÉRIA SECA (%)	BASE CALÓRICA (g ou mg/100Kcal)
Umidade	Máx.	80	g/kg	8%		
Proteína Bruta	Mín.	245	g/kg	24,5%	26.63	6
Extrato Etéreo	Mín.	190	g/kg	19%	20.65	4.65
Matéria Fibrosa	Máx.	60	g/kg	6%	6.52	1.47
Matéria Mineral	Máx.	80	g/kg	8%	8.70	1.96
Cálcio	Mín.	5.300	mg/kg	0,53%	0.58	130
Cálcio	Máx.	10,3	g/kg	1,03%	1.12	0.25
Fósforo	Mín.	3.200	mg/kg	0,32%	0.35	80
Fósforo	Máx.	7.500	mg/kg	0,75%	0.82	180
Potássio	Mín.	5.000	mg/kg	0,5%	0.54	120
Sódio	Mín.	1.100	mg/kg	0,11%	0.12	30
Sódio	Máx.	3.700	mg/kg	0,37%	0.40	90
Carnitina	Mín.	200	mg/kg	0,02%	0.02	0
Arginina	Mín.	1.348	mg/kg	0,13%	0.01	0
Lisina	Mín.	1.121	mg/kg	0,11%	0.12	30
Metionina	Mín.	743	mg/kg	0,07%	0.08	20
Treonina	Mín.	1.309	mg/kg	0,13%	0.14	32
Triptofano	Mín.	216	mg/kg	0,02%	0.02	5
Taurina	Mín.	1.900	mg/kg	0,019%	0.21	50
Ômega 3	Mín.	4.000	mg/kg	0,4%	0.43	100