

Premier[®]

NUTRIÇÃO CLÍNICA

URINÁRIO ESTRUVITA

GATOS ADULTOS



PREMIER NUTRIÇÃO CLÍNICA URINÁRIO ESTRUVITA

GATOS ADULTOS



APRESENTAÇÕES - 500 g e 1,5 kg.

INDICAÇÃO

Gatos adultos no auxílio da dissolução de cálculos de estruvita.

CONTRAINDICAÇÕES

Filhotes;

Gatas gestantes ou lactantes;

Gatos com doença renal crônica ou com histórico de cálculos de oxalato de cálcio.

EB EXCESSO DE BASES REDUZIDO

O equilíbrio catiônico da dieta pode ser estimado pelo cálculo de excessos de bases (EB), definido como a diferença entre os principais cátions (Na, Ca, K e Mg) e ânions (Cl, S, P) do alimento⁽¹⁾.

A manutenção homeostática do equilíbrio cátion-ânion e as características do alimento irão determinar, em grande parte, o pH urinário de gatos, ou seja, a ação do alimento sobre o pH é o efeito resultante de seus nutrientes e dos ácidos derivados dos mesmos, sendo assim o excesso de bases torna-se ferramenta prática para predição do pH urinário^(1,2).

pH PH URINÁRIO CONTROLADO

O pH alcalino é a variável urinária que exerce maior impacto na concentração do íon fosfato, envolvido na formação dos cálculos de estruvita. Contudo, a acidificação urinária excessiva é arriscada e deve ser evitada, pois um aporte ácido superior ao que o animal é capaz de excretar pode provocar acidose metabólica e, como consequência, aumento na probabilidade de formação de cálculos de oxalato de cálcio⁽³⁾.

Visando a prevenção da formação dos cálculos de oxalato de cálcio e a dissolução dos cálculos de estruvita, Premier Nutrição Clínica Urinário Estruvita Gatos tem como objetivo o pH urinário de 6,2⁽⁴⁾.

Mg TEOR REDUZIDO DE MAGNÉSIO

A ingestão de magnésio está diretamente associada a formação dos urólitos de estruvita, pois o consumo excessivo do mineral aumenta linearmente a excreção do composto e sua concentração na urina. Evitar o excesso de magnésio dietético reduz sua concentração urinária, diminuindo o risco de formação de urólitos de estruvita, uma vez que o mesmo é formado a partir da supersaturação da urina pelos íons de magnésio, amônio e fosfato^(3,5). Visando auxiliar na manutenção da saúde, sem predispor a formação dos urólitos, o alimento possui 800 mg/kg de magnésio.

PROTEÍNA EM EQUILÍBRIO

A proteína em excesso deve ser evitada em pacientes com maior predisposição a formação de urólitos de estruvita, pois a ureia e a glutamina são originadas a partir das proteínas e metabolizadas, respectivamente, em amônia e amônio. Quanto maior a excreção urinária de amônia e amônio, maior a disponibilidade destes compostos se combinarem com o magnésio e fosfato para formação de cristais e urólitos de estruvita⁽⁴⁾. O teor de proteína do alimento é de 250 g/kg, reduzindo a disponibilidade desse componente estrutural do cálculo de estruvita.

BIBLIOGRAFIA:

- CARCIOFI, A.C.; JEREMIAS, J.T. Formulação de macroelementos e pH urinário de cães e gatos. In: Anais I Congresso Internacional e VII Simpósio sobre Nutrição de Animais de Estimação do CBNA., Campinas, maio de 2009.
- CARCIOFI, A.C. Métodos para estudo das respostas metabólicas de cães e gatos a diferentes alimentos. *Revista Brasileira de Zootecnia*, v.36 S, p.235-249, 2007.
- CASE, L.P.; DARISTOTLE, L.; HAYEK, M.G.; RAASCH, M.F. Dietary management of urolithiasis in cats and dogs. In: Case, Daristotle, Hayek, Raasch (ED): *Canine and Feline Nutrition*, 3 ed. Mosby Elsevier (Maryland Heights) p. 359 - 380, 2011.
- FORRESTER, S.D.; ADAMS, L.G.; ALLEN, T.A. Chronic Kidney Disease. In: Hand, Thatcher, Remillard et al (ED): *Small Animal clinical Nutrition*, 5 ed. Mark Morris Institute (Topeka) p. 765-810, 2010.
- LEKCHAROENSUK, C.; OSBORNE, C.A.; LULICH, J.P.; et al. Association between dietary factors and calcium oxalate and magnesium ammonium phosphate urolithiasis in cats. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, v.219, n.9, p.1228-1237, 2001

Premier
NUTRIÇÃO CLÍNICA

PREMIER NUTRIÇÃO CLÍNICA URINÁRIO ESTRÚVITA

GATOS ADULTOS

COMPOSIÇÃO BÁSICA DO PRODUTO

Farinha de vísceras de frango, proteína isolada de soja, proteína isolada de suíno, farelo de glúten de milho 60*, plasma suíno em pó, milho integral moído*, trigo, quirera de arroz, celulose, polpa de beterraba, gordura animal estabilizada, gordura de frango, óleo de peixe, hidrolisado de frango, óleo de palma, ácido fosfórico, antioxidante BHA, carbonato de cálcio, cloreto de potássio, DL-metionina, L-lisina, lecitina de soja, levedura seca de cervejaria, parede celular de levedura, premix mineral transquelatado (cobre, ferro, iodo, manganês, selênio, zinco), premix vitamínico (ácido fólico, ácido pantotênico, biotina, colina, niacina, piridoxina, riboflavina, tiamina, vitamina A, vitamina B12, vitamina C, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3), sulfato de glicosamina, taurina.

*Contém milho e farelo de glúten de milho 60 transgênicos (espécies doadoras de gene: *Bacillus thuringiensis*, *Agrobacterium tumefaciens*, *Streptomyces viridochromogenes*)

NÍVEIS DE GARANTIA

		Nutrientes/1.000kcal
Proteína Bruta (mín.)	250 g/kg	60 g
Extrato Etéreo (mín.)	200 g/kg	48 g
Matéria Mineral (máx.)	60 g/kg	14 g
Matéria Fibrosa (máx.)	35 g/kg	8 g
Cálcio (máx.)	9.000 mg/kg	2.172 mg
Cálcio (mín.)	4.000 mg/kg	965 mg
Fósforo (mín.)	4.000 mg/kg	965 mg
Potássio (mín.)	5.500 mg/kg	1.328 mg
Magnésio (máx.)	800 mg/kg	193 mg
Ômega 6 (mín.)	25 g/kg	6 g
Ômega 3 (mín.)	4.000 mg/kg	965 mg
Taurina (mín.)	1.300 mg/kg	314 mg
Lisina	10 g/kg	2 g
Metionina	5.000 mg/kg	1.207 mg
Sulfato de Glicosamina	1.000 mg/kg	241 mg
Excesso de bases	-20 mEq/kg	-
pH Urinário Alvo	6,2	-
Umidade (máx.)	100 g/kg	-
Energia Metabolizável	4.143 kcal/kg	-



RECOMENDAÇÃO DIÁRIA DE CONSUMO

PESO DO GATO		GATOS NO PESO IDEAL	GATOS ACIMA DO PESO
Pequeno	2,0 kg	38 g	-
	3,0 kg	50 g	49 g
Médio	4,0 kg	61 g	55 g
	5,0 kg	71 g	60 g
Grande	6,0 kg	80 g	64 g
	7,0 kg	89 g	68 g
Gigante	8,0 kg	97 g	72 g

Tabela orientativa. A necessidade energética de seu gato pode variar conforme o porte, raça, sexo, temperamento, estilo e fase da vida. Avalie a condição corporal e peso de seu gato com regularidade. Este alimento deve ser utilizado sob prescrição e supervisão profissional.



Ao comprar esse alimento da linha Premier Nutrição Clínica, você contribui com o Instituto PremierPet® que apoia ONGs de proteção animal e pesquisas em Universidades.