

Ogni 2 ml contengono:	
Gluconato di Potassio	468 mg (2mEq)
Miscela Brevettata di Aminoacidi*	6,67 mg
Vitamina B3 (niacina)	5 mg
Spirulina	300 mcg
Vitamina B1 (tiamina HCl)	1 mg
Vitamina B2 (riboflavina 5-fosfato)	1 mg
Vitamina B5 (calcio pantotenato)	5 mg
Vitamina B6 (piridossina HCl)	1 mg
Vitamina B12 (cianocobalamina)	2 mcg
Ferro Elementare	70 mcg

* Lisina, Metionina, Fenilalanina, Taurina, Treonina, Arginina, Leucina, Isoleucina, Valina, Glutammina, Istidina, Triptofano, Tirosina.

Composizione:

Acqua, Spirulina, Gluconato di Potassio, L-Glutamina, Glucosio - Sciroppo di Fruttosio

Somministrazione:

2 ml per 4,5 kg di peso corporeo 1-3 volte al giorno. Il dosaggio deve essere modificato in base al livello di carenza e alla risposta clinica, utilizzando la seguente tabella come guida iniziale. Agitare bene prima dell'uso.

Siero di Potassio Concentrazione (mEq/L)	KAMINOX® Dosaggio
<3	2 ml per 4,5 kg tre volte al giorno
3 - 3,5	2 ml per 4,5 kg due volte al giorno
3,5 - 4	0.5 - 1 ml per 4,5 kg due volte al giorno

Avvertenze

In gatti con malattie cardiache utilizzare solo sotto controllo veterinario. Non somministrare a gatti affetti da malattie in cui possono essere presenti alti livelli di potassio come: insufficienza renale acuta o oligurica, ipoadrenocorticismo, disidratazione acuta o ostruzione uretrale.

Confezione

Flacone in plastica color ambra da 60 ml ml con pipetta dosatrice calibrata.

Distributore Esclusivo per l'Italia:

Vet Bros Company S.r.l.
P.zza Carlo Alberto Dalla Chiesa, 1/B
06073 Solomeo Corciano (PG)

T. 075 9975947 – 0755293268
E. info@vetbros.com
W. www.vetbros.com

Bibliografia

- Dow SW, LeCouteur RA, Fettman MJ & Spurgeon TL (1987) Potassium depletion in cats: Hypokalaemic polymyopathy. J Am Vet Med Assoc 191: 1563-8
- Dow SW, Fettman MJ, Curtis CR & LeCouteur RA (1989) Hypokalaemia in cats: 186 cases (1984-1987) J Am Vet Med Assoc 194: 1604-8
- DiBartola SP, Rutgers HC, Zack PM et al (1987) Clinicopathologic findings associated with chronic renal disease in cats: 74 cases (1973-1984) J Am Vet Med Assoc 190: 1191-1202
- Skelly BJ (2006) Electrolyte imbalances: Changes in potassium and sodium. BSAVA Congress 2006 Sci Pro 436-9
- Dow SW, Fettman MJ, Smith KR, Ching SV, Hamar DW & Rogers QR (1992) Taurine depletion and cardiovascular disease in adult cats fed a potassium-depleted acidified diet. Am J Vet Res 53:3 402-5
- Dow SW, Fettman MJ, Smith KR, Hamar DW, Nagode LA, Refsal KR & Wilke WL (1990) Effects of dietary acidification and potassium depletion on acid-base balance, mineral metabolism and renal function in adult cats. J Nutr 120: 569-578
- Roudebush P, Polzin DJ, Ross SJ, Towell TL, Adams LG & Forrester SD (2009) Therapies for feline chronic kidney disease: What is the evidence? J Feline Med and Surg 11: 195-210
- Syme HM, Barber PJ, Markwell PJ & Elliott J (2002) Prevalence of systolic hypertension in cats with chronic renal failure at initial evaluation. J Am Vet Med Assoc 220: 1799-1804
- Ramsey I & Gould S (1999) Feline anaemia 2. Differential diagnosis. In Practice 507-17
- Markwell PJ (2001) Recent advances in the dietary management of chronic renal failure in cats. Proc World Small Anim Vet Assoc World Congr Accessed online
- Allen TA et al (2000) Small Animal Clinical Nutrition (4e) Mark Morris Institute, Topeka, Kansas: 588
- Strombeck DR & Guilford WG (1991) Small Animal Gastroenterology (2e) Wolfe Publishing, London: 614
- Remillard RL et al (2000) Small Animal Clinical Nutrition (4e) Mark Morris Institute, Topeka, Kansas: 363

90135.11TA

Un supplemento liquido di potassio ad alta appetibilità

APPETIBILITÀ
Eccellente



KAMINOX®

Un supplemento nutrizionale liquido altamente appetibile per il supporto della funzionalità renale e di altri disturbi derivanti da un basso livello di potassio nel sangue. Contiene, inoltre, vitamine del gruppo B, antiossidanti e aminoacidi essenziali per il supporto nutrizionale.

L'integrazione orale di Potassio è raccomandata come supporto per la funzionalità renale e per l'ipokaliemia anche in assenza di segni clinici evidenti.⁷

Ipokaliemia

Il 90% del potassio totale del corpo è distribuito nel compartimento intracellulare. Della restante parte l'8% è trattenuto nelle ossa e il 2% si trova nel fluido extracellulare¹. L'ipokaliemia nei gatti e nei cani è normalmente definita come un livello sierico inferiore a 4,1 mEq/L e riflette una mancanza assoluta o una ridistribuzione del potassio.

L'ipokaliemia si presenta comunemente nei gatti; bassi livelli di potassio sono stati identificati nel 37% dei gatti ospedalizzati². È lo squilibrio elettrolitico più comune associato alla malattia renale cronica felina³ (CKD); in

uno studio l'incidenza era del 79%².

Può anche verificarsi in corso di malattie epatiche e gastrointestinali durante le quali i livelli devono essere sempre monitorati attentamente^{2,4}.

Anche i cani possono soffrire di ipokaliemia. Le cause primarie sono patologie renali o gastrointestinali ma l'ipokaliemia può essere osservata anche nella chetoacidosi diabetica.

L'ipokaliemia grave comporta polimiopia, debolezza muscolare e persino paralisi.

Le carenze più lievi possono contribuire a dare inappetenza, letargia

e debolezza generale.

Il potassio è necessario per la ritenzione di Taurina da parte del miocardio e l'ipokaliemia è associata ad un esaurimento di taurina e a malattie cardiovascolari⁵.

L'ipokaliemia compromette il GFR, come conseguenza aggiuntiva all'acidosi nel ridurre la funzionalità renale⁶ e può favorire un ciclo che si perpetua da solo, portando al deterioramento della funzione renale⁷. È anche associato all'ipertensione nei gatti⁸.



Anemia

L'anemia è associata a molte malattie tra cui CKD, FeLV, FIV e neoplasie⁹. L'integrazione di ferro può essere utile in corso di anemia ed è consigliata come terapia di supporto.

Complesso Vitaminico Del Gruppo B

Le vitamine del gruppo B sono nutrienti essenziali che possono facilmente esaurirsi a causa di anoressia o poliuria¹⁰. I test diagnostici per il deficit di vitamina B non sono ancora disponibili, quindi la somministrazione empirica del complesso vitaminico B per via orale, viene raccomandata in pazienti con anoressia, malattie renali¹¹, malattie epatiche¹² e in pazienti ospedalizzati¹³.

Indicazioni del KAMINOX®

Ipokaliemia
Malattia Renale Cronica
Malattia Epatica
Anoressia
Anemia
Deperimento
Acidosi Metabolica
Ipertensione
Utilizzo prolungato di diuretici che comportano perdita di potassio

**APPETIBILITÀ
Eccellente**