

feel[®] Calm

Cães e Gatos
Dogs and Cats



Uma vida plena,
sem stress
e ansiedade!

FEEL[®] Uma Nova Geração
de Nutracêuticos.

The Natural
& Healthy Choice



feel[®] Calm

FEELCalm é um Alimento Complementar para cães e gatos altamente completo e inovador, desenvolvido para fornecer suporte nutricional em alterações comportamentais relacionados com ansiedade, stress e fobias. A sua utilização está indicada em situações pontuais (banhos, tosquiagens, viagens, festas, desmame e estadias em hotéis), longo prazo e em distúrbios comportamentais. Desta forma, será potenciado um estado de tranquilidade e relaxamento, no animal de companhia, promovendo o seu equilíbrio e bem-estar.

O sistema nervoso dos animais apresenta-se complexo e acarreta inúmeras funções.

A manutenção da homeostase a nível neurossensorial é uma das funções mais importantes. Fatores externos como situações que possam provocar stress, ansiedade, medo, desconforto e dor poderão alterar o funcionamento do sistema nervoso do cão e do gato

e levar a comportamentos como: vocalização, tremores, urinar e defecar em locais inapropriados, tentativas de fuga, procura de esconderijos, salivação, destruição de objetos e mau estar geral no animal.

FEELCalm surge para atuar como um relaxante e anti-stress natural para cães e gatos, trazendo tranquilidade, conforto e bem-estar ao animal de companhia. Esta junção de ingredientes altamente inovadora, especialmente desenvolvido para atuar em qualquer transtorno de ansiedade, junta substâncias estrategicamente selecionadas da Natureza que em sinergia produzem um estado de relaxamento e plenitude no animal de companhia.

FEELCalm atua a nível neuronal, interferindo nos níveis de mensageiros químicos libertados pelos neurónios (neurotransmissores) tais como: GABA, serotonina e dopamina, os quais são essenciais para o bem-estar do animal de companhia.



Cães e Gatos
Dogs and Cats



The Natural & Healthy Choice





Manejo de
medos e fobias

Stress
e Ansiedade

Comportamentos
destrutivos
e indesejados

CANNABIS SATIVA L. . VALERIANA OFFICINALIS . MELISSA OFFICINALIS
L-TEANINA . L-TRIPTOFANO . VITAMINA B-6 . TIAMINA . NIACINAMIDA

Tranquilidade e Bem-estar

Composição

Cannabis Sativa L

Produz efeitos imunomoduladores, anti-nociceptivos, anti-inflamatórios, neuroprotetores, analgésicos, ansiolíticos, relaxantes musculares, anticonvulsivos, equilíbrio de padrões de sono e atua como estimulante do apetite.



Valeriana Officialis

Induz a diminuição da atividade cerebral característica do estado de vigília, influenciando ainda o aumento do relaxamento periférico muscular.



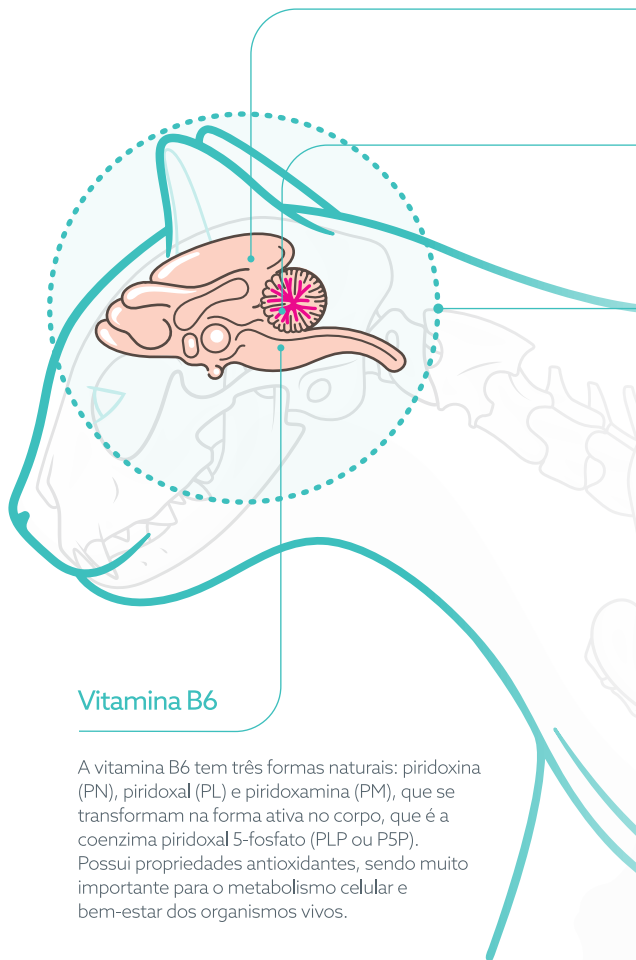
Melissa Officialis

Também conhecida como erva-cidreira, possui propriedades ansiolíticas/tranquilizantes, antidepressivas, anti-insônia, efeitos neuroprotetores, antioxidantes e ajuda a regular padrões de sono.



L-Teianina

Aminoácido que podemos encontrar em espécies de plantas e fungos, mais especificamente na Camellia Sinensis, capaz de atravessar facilmente a barreira hematoencefálica e produzir no cérebro efeitos tranquilizantes. A L-Teianina promove a liberação de GABA (ácido gama-aminobutírico), um neurotransmissor inibitório que induz o relaxamento e propicia o sentimento de bem-estar. Por outro lado, regula os níveis cerebrais de dopamina (o neurotransmissor do prazer e da recompensa) e de serotonina (o principal neurotransmissor inibitório), que sofrem uma degradação acentuada nas situações de stress e de ansiedade.



Vitamina B6

A vitamina B6 tem três formas naturais: piridoxina (PN), piridoxal (PL) e piridoxamina (PM), que se transformam na forma ativa no corpo, que é a coenzima piridoxal 5-fosfato (PLP ou P5P). Possui propriedades antioxidantes, sendo muito importante para o metabolismo celular e bem-estar dos organismos vivos.

Vitamina B1 - Tiamina

Atua como cofator de enzimas envolvidas na geração de energia e no metabolismo da glicose, como o complexo piruvato desidrogenase. A deficiência de tiamina leva à diminuição da atividade dessas enzimas, redução da oxidação do piruvato e acumulação de lactato no cérebro e no sangue e, desta forma, pode contribuir para o aparecimento das manifestações neurológicas que acompanham a deficiência de tiamina. Além disso, uma redução na atividade enzimática leva a uma diminuição na síntese de neurotransmissores, como acetilcolina e ácido γ -aminobutírico, o que poderá piorar ainda mais a função cerebral.

L-triptofano



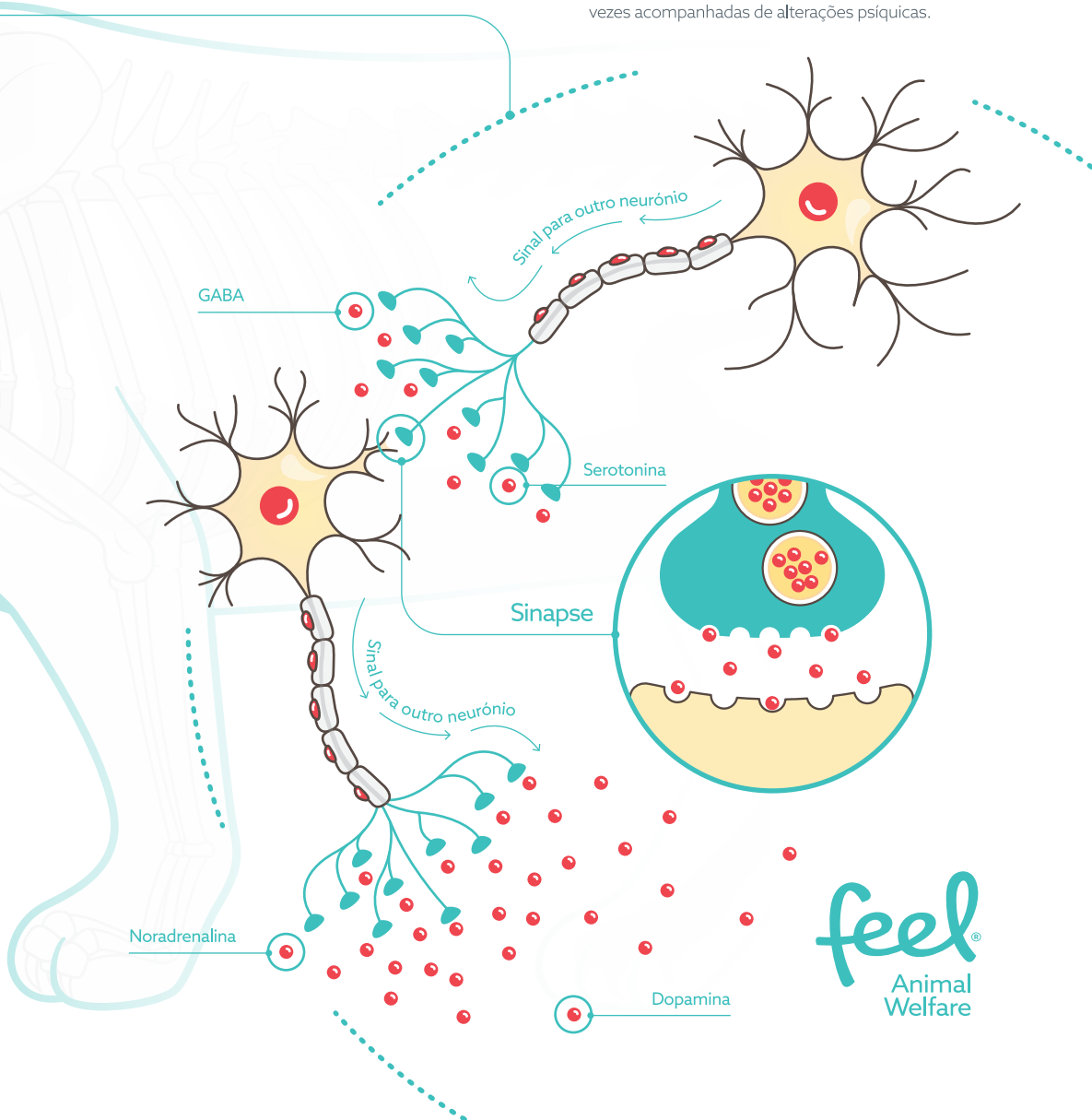
Aminoácido essencial que está implicado na síntese de proteínas, regeneração de tecidos, na manutenção e desenvolvimento da massa muscular.

Precursor da serotonina e da Niacina, sendo necessário para a sua biossíntese. Alterações na atividade da serotonina estão relacionadas com o humor, sono, apetite, ritmo cardíaco, dor, memória e regulação da temperatura.

Niacinamida

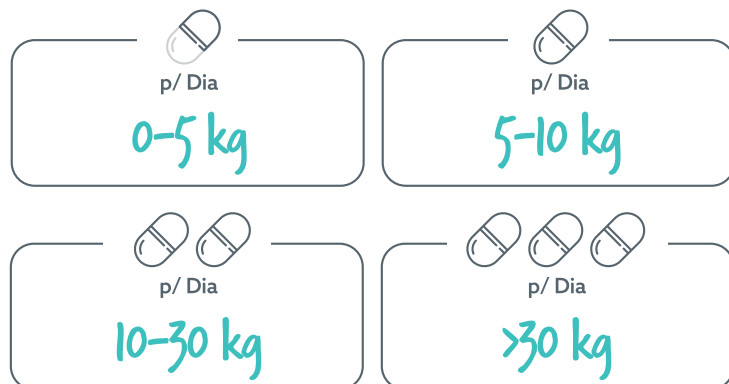


A niacinamida ou nicotinamida pertence aos factores coenzima da nicotinamida adenina nucleótido (NAD) e da fosfato nicotinamida adenina nucleótido (NADP), intervém em muitas reacções de catabolismo e síntese de hidratos de carbono, ácidos gordos e aminoácidos. Pode ser sintetizada a partir do triptofano alimentar, mas nem sempre as quantidades suficientes para suprir as necessidades diárias, sendo que a sua carência caracteriza-se por astenia, anorexia, vertigens e cefaleias por vezes acompanhadas de alterações psíquicas.



feel
Animal Welfare

Modo de utilização Comprimidos por dia / Peso do animal



Na administração diária recomendada a toma pode ser duplicada para potenciar o resultado desejado consoante a indicação do médico veterinário, com base na necessidade do animal de companhia.

Pode ser misturado na comida do animal, como compensação ou administrado diretamente na boca.



Apresentação: 10 comprimidos de 1000 mg.
Quantidade líquida: 10 g.

Apresentação: 100 comprimidos de 1000 mg.
Quantidade líquida: 100 g.



Bibliografia

- (1) Cerno, P., Buonerba, C., Cannazza, G., D'Auria, J., Ottoni, E., Fulgione, A., Di Stasio, A., Pierri, B., & Gallo, A. (2021). A Review of Hemp as Food and Nutritional Supplement. Cannabis and cannabinoid research, 6(1), 19-27. Cital, S., Kramer, K., Hugston, L., & Gaynor, J. S. (2021). Cannabis Therapy in Veterinary Medicine: A Complete Guide [Review of Cannabis Therapy in Veterinary Medicine: A Complete Guide]. Hazzah, T., André, C., Richter, G., & McGrath, S. (2020). Cannabis in Veterinary Medicine: A Critical Review. www.semanticscholar.org/paper/Cannabis-in-Veterinary-Medicine%3A-A-Critical-Review-Hazzah-ndr%C3%A9/86ed4f13438100777fe7ecc3d521 Nepomuceno Prado, B., Vaz da Silva Gonçalves, B., Mendes Brito, J., Regina Barberini, I., & Krychak Furtado, S. (2022). A UTILIZAÇÃO DE CANNABIS E SUAS APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS PARA ANALGESIA NA CLÍNICA DE PEQUENOS ANIMAIS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA. Revista Multidisciplinar Em Saúde, 1-11. Scientific Opinion on the safety of hemp (Cannabis genus) for use as animal feed. (2011). EFSA Journal, 9(3).
- (2) EFSA Panel on Additives and Products or Substances used in Animal Feed (FEEDAP), Bampidis, V., Azimonti, G., Bastos, M. L., Christensen, H., Kouba, M., Kos Duriş, A., López-Alonso, M., López Puente, S., Marcon, F., Mayo, B., Pechová, A., Petkova, M., Ramos, F., Sanz, Y., Villa, R. E., Woutersen, R., Brantom, P., Chesson, A., Westendorf, J., ... Dusemund, B. (2020). Safety and efficacy of a dried aqueous ethanol extract of Melissa officinalis L. leaves when used as a sensory additive for all animal species. EFSA journal. European Food Safety Authority, 18(2), e06016. Miraj, S., Rafieian-Kopaei, & Kiani, S. (2017). Melissa officinalis L: A Review Study With an Antioxidant Prospective. Journal of evidence-based complementary & alternative medicine, 22(3), 385-394. Petrisor, G., Motelica, L., Craciun, L. N., Oprea, O. C., Fica, D., & Fica, A. (2022). Melissa officinalis: Composition, Pharmacological Effects and Derived Release Systems-A Review. International journal of molecular sciences, 23(7), 3591. Russo R, Autore G, Severino L. Pharmacological Aspects of Herbal Drugs Used in Domestic Animals. Natural Product Communications. 2009;4(12).
- (3) Savage, K., Firth, J., Stough, C., & Sarris, J. (2018). GABA-modulating phytomedicines for anxiety: A systematic review of preclinical and clinical evidence. Phytotherapy research : PTR, 32(1), 3-18. Plushner S. L. (2000). Valerian: Valeriana officinalis. American journal of health-system pharmacy : AJHP : official journal of the American Society of Health-System Pharmacists, 57(4), 328-335.
- (4) Modoux, M., Rolhion, N., Mani, S., & Sokol, H. (2021). Tryptophan Metabolism as a Pharmacological Target. Trends in pharmacological sciences, 42(1), 60-73. Fiore, A., & Murray, P. J. (2021). Tryptophan and indole metabolism in immune regulation. Current opinion in immunology, 70, 7-14. Cornai, S., Bertazzo, A., Brughera, M., & Crotti, S. (2020). Tryptophan in health and disease. Advances in clinical chemistry, 95, 165-218.
- (5) Türközü, D., & Sanlier, N. (2017). L-theanine, unique amino acid of tea, and its metabolism, health effects, and safety: Critical reviews in food science and nutrition, 57(8), 1681-1687. Vuong, Q. V., Bowyer, M. C., & Roach, P. D. (2011). L-Theanine: properties, synthesis and isolation from tea. Journal of the science of food and agriculture, 91(11), 1931-1939.
- (6) Polegato BF, Pereira AG, Azevedo PS, Costa NA, Zornoff LAM, Paiva SAR, Minicucci MF. Role of Thiamin in Health and Disease. Nutr Clin Pract. 2019 Aug;34(4):558-564. Martel JL, Kerndt CC, Franklin DS. Vitamin B1 (Thiamine). 2020 Dec 5. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan.
- (7) Douglas Mackay, John Hathcock, Erminia Guarneri, Niacin: chemical forms, bioavailability, and health effects, Nutrition Reviews, Volume 70, Issue 6, 1 June 2012, Pages 357-366.
- (8) Abosamak NER, Gupta V. Vitamin B6 (Pyridoxine). 2021 Feb 6. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan-. Hellmann H, Mooney S. Vitamin B6: a molecule for human health? Molecules. 2010 Jan 20;15(1):442-59.



FEEL - ANIMAL WELFARE, S.A.

Rua D. Lote 98/99

Zona Industrial Casal dos Frades, Seíça · 2435-661 Ourém

Para mais informação, por favor contacte:

+351 249 094 225 | geral@feel-aw.com

www.feelanimalwelfare.com