

CALMEX®

CALMEX® PER GATTI è molto appetibile e può essere somministrato con o senza cibo. È disponibile in una bottiglietta di vetro da 60 ml dotata di siringa dosatrice.

Modalità di somministrazione

Somministrare giornalmente per aiutare a contrastare lo stress cronico. Se necessario, può essere data il doppio della dose raccomandata prima di un evento stressante acuto.

Peso vivo (Kg)	CALMEX® PER GATTI dose giornaliera
≤4,5	2ml al giorno
>4,5	4ml al giorno

Ingredienti nutraceutici attivi	Contenuto in CALMEX® PER GATTI (mg/2ml)
L-Triptofano	90
Lecitina (fonte di Fosfatidilserina)	18
Niacinamide	5,6
Vitamina B1	0,8
Vitamina B6	0,6



CALMEX® PER GATTI è prodotto seguendo gli standard GMP

**Distributore Esclusivo
Per L'Italia:**

Vet Bros Company S.r.l.

P.zza Carlo Alberto Dalla Chiesa, 1/B
06073 – Solomeo di Corciano (PG)
Italia

info@vetbros.com
www.vetbros.com

Bibliografia

1. Kidd P.M., (1996) Phosphatidylserine: Membrane Nutrient for Memory. A Clinical and Mechanistic Assessment. *Alternative Medicine Review*, 1(2):70-84
2. Osella M.C. et al., (2008) Phosphatidylserine (PS) as a potential nutraceutical for canine brain aging: A review. *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*, 3(2):41-51
3. Hellhammer J. et al., (2004) Effects of Soy Lecithin Phosphatidic Acid and Phosphatidylserine Complex (PAS) on the Endocrine and Psychological Response to Mental Stress. *Stress*, 7(2):119-126
4. Grimmet A. and Sillence M.N., (2005) Calmatives for the excitable horse: A review of L-tryptophan. *The Veterinary Journal*, 170:24-32
5. Lucki I., (1998) The spectrum of behaviours influenced by serotonin. *Biological Psychiatry*, 44:151-162
6. Da Graca Pereira G. et al., (2010). Effects of dietary intake of L-tryptophan supplementation on multi-housed cats presenting stress related behaviours. In: *BSAVA Scientific Proceedings*, British Small Animal Veterinary Association, Gloucester.
7. Head K. and Kelly G., (2009) Nutrients and botanicals for treatment of stress: adrenal fatigue, neurotransmitter imbalance, anxiety, and restless sleep. *Alternative Medicine Review*, 14(2):114-140
8. Pending publication

90890.1IT

CALMEX®

CALMEX®

Un supplemento nutrizionale unico per aiutare a gestire lo stress nel gatto



VetPlus A Global Leader in Veterinary Nutraceuticals

CALMEX®

PER GATTI

Indicazioni:

- Convivenza con altri gatti
- Cambio di casa
- Visite veterinarie
- Post-operatorio
- Riaffidi
- Viaggi
- Permanenza in gattile
- Fobia dei forti rumori
- Cambiamenti legati al proprietario
- Cambiamenti comportamentali

Contesto

I gatti possono soffrire sia di stress acuto che cronico, e sono particolarmente inclini a sviluppare ansia cronica, poiché sono molto sensibili ai cambiamenti ambientali e territoriali.

Paura e Stress

Lo stress e la paura si possono manifestare in molti modi ed un approccio multimodale, che comprenda una strategia

Segni di stress nel gatto

Comprendere l'importanza dello stress nel gatto è essenziale per la gestione di diverse condizioni mediche e comportamentali, in particolare per la cistite idiopatica felina (FIC). Tuttavia, le manifestazioni spesso possono essere subdole e passare inosservate o essere mal interpretate dai proprietari.

Ci sono diverse situazioni in cui prodotti calmanti possono aiutarli a gestire queste condizioni.

comportamentale e modifiche ambientali, è essenziale per ottenere risultati positivi a lungo termine.

Queste includono:

- Emissione inappropriata di deiezioni
- Graffiamento eccessivo delle superfici
- Atteggiamento aggressivo
- Toelettatura eccessiva
- Automutilazioni
- Cambiamenti nel comportamento
- Alterazioni dell'appetito
- Stato di ipervigilanza

Presentazione di CALMEX® PER GATTI

CALMEX® PER GATTI contiene una miscela unica di nutraceutici utili a supportare i gatti che soffrono di stress acuto o cronico.

Lecitina (fonte di Fosfatidilserina)

Contiene un'importante fosfolipide cerebrale¹, che ha un ruolo importante nella produzione e nel rilascio di neurotrasmettitori e perciò migliora la comunicazione delle cellule nervose^{1,2}. È stato dimostrato che la Fosfatidilserina normalizza la risposta ipotalamo-ipofisi-surrenalica allo stress^{1,3}.

L-Triptofano

Un amminoacido precursore della serotonina⁴. La regolazione della serotonina, avendo un ruolo in diverse funzioni fisiologiche, può migliorare l'ansia e lo stress⁵. La supplementazione nel gatto ha dimostrato ridurre i comportamenti associati allo stress, in particolare le marcature inappropriate ed il graffiamento⁶.

Vitamine del gruppo B (B1, B3, B6)

Queste vitamine sono coinvolte nella sintesi di neurotrasmettitori chiave e possono ridurre la produzione di cortisolo in risposta allo stress⁷.

CALMEX® PER GATTI è disponibile in formulazione liquida altamente appetibile e facilmente somministrabile.

Un supplemento nutrizionale unico per aiutare a gestire lo stress nel gatto



Studi clinici a supporto

Valutazione di CALMEX® sulle risposte comportamentali allo stress in gatti di proprietà e del gattile.⁸

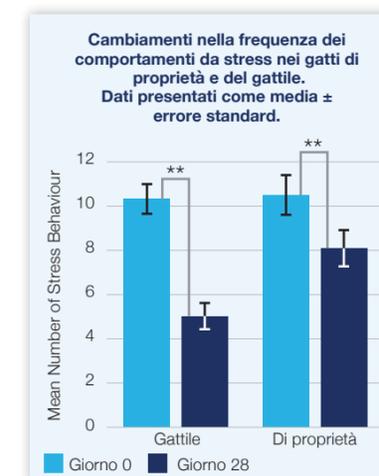
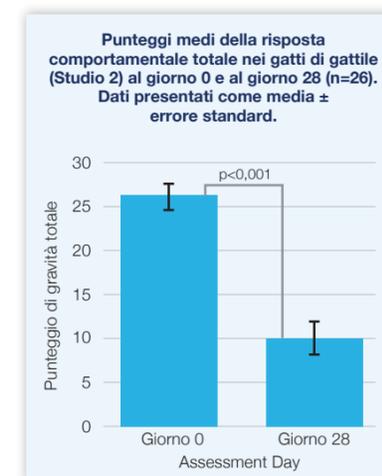
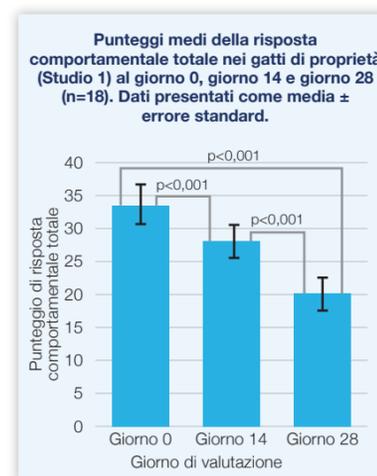
Sono stati condotti due studi pilota:

- Studio 1: 18 gatti di proprietà che vivono in ambiente domestico con noti problemi comportamentali associati allo stress, coordinato dal Centro Miciolandia® Perugia San Marco 06131 in Italia, e
- Studio 2: 26 gatti di gattile gestiti dal gattile Woodgreen (Godmanchester, Inghilterra).

Durante lo studio non è stata introdotta alcuna nuova strategia comportamentale.

CALMEX® è stato somministrato quotidianamente per 28 giorni. È stato compilato un questionario di valutazione dello stress/comportamento felino, con valutazione al giorno 0 e 28 in entrambi gli studi e con una valutazione intermedia il giorno 14 nei gatti di proprietà. Il questionario è stato elaborato in collaborazione con comportamentalisti felini dei due centri di reclutamento. La valutazione includeva la gravità della risposta a specifici fattori stressanti e la gravità di comportamenti individuali in risposta a stimoli stressanti*. Per ogni gatto sono stati assegnati punti per ogni comportamento per ottenere un punteggio totale di risposta comportamentale.

I risultati hanno dimostrato una diminuzione significativa sia nella gravità della risposta a specifici fattori stressanti che nei punteggi della risposta comportamentale complessiva successivamente alla somministrazione di CALMEX® nei gatti di proprietà e nei gatti del gattile ($p < 0,001$) per tutto il corso dello studio. C'è stata anche una diminuzione significativa del numero di comportamenti da stress osservati dopo 28 giorni di integrazione con CALMEX® sia nei gatti di proprietà che di gattile ($p < 0,001$), ed i gatti del gattile hanno mostrato una diminuzione doppia del numero dei comportamenti da stress rispetto ai gatti di proprietà ($p = 0,017$).



Riassumendo, questi studi dimostrano che CALMEX® PER GATTI può essere particolarmente d'aiuto in caso di coabitazione di più gatti, per migliorare la relazione gatto-proprietario facilitando l'interazione, nella gestione dell'ansia correlata ai rumori ed alle invasioni territoriali umane dell'ambiente felino ed, infine, nel favorire l'adattabilità dei gatti in gattile.

*ad entrambi è stato assegnato un punteggio da 0 = non stressato/assenza di manifestazioni a 5 = stress molto grave