

CALMEX®

A CALMEX® MACSKÁKNAK kimondottan ízletes, eledelbe keverve vagy önmagában is adható. Mérőfecskendővel ellátott 60 ml-es üvegben forgalmazzuk.

Adagolás

Adja naponta, hogy segítsen enyhíteni a krónikus stresszt. Amennyiben szükséges, duplázza meg a javasolt mennyiséget közvetlenül az akut stresszhelyzet előtt.

Testtömeg (Kg)	A CALMEX® MACSKÁKNAK adagolása
≤4.5	2 ml naponta
>4.5	4 ml naponta

Aktív Gyógyhatású Összetevők	A CALMEX® MACSKÁKNAK tartalma (mg/2ml)
L-triptofán	90
Lecitin (foszfatidil-szerin-forrás)	18
Niacinamid	5.6
B1-vitamin	0.8
B6-vitamin	0.6



A CALMEX® MACSKÁK RÉSZÉRE a GMP (Jó gyártási gyakorlat) előírásai szerint készül

VetPlus Ltd

'Animal House' Boundary Road,
Lytham, United Kingdom FY8 5LT

Customer Services
0800 867 283

Fax
01253 66 74 25

E-mail
info@vetplus.co.uk

Forgalmazza:

VetTrade Kft.

1034. Budapest
San Marco u. 9.
info@vettrade.hu

Referenciák

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. Helhammer 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

90890.1HU

CALMEX®

CALMEX®

Egyedülálló nyugtató hatású étrend kiegészítő, mely segít a macskáknak a stressz leküzdésében.



VetPlus A Global Leader in Veterinary Nutraceuticals

CALMEX®

MACSKÁK RÉSZÉRE

Lehetséges felhasználás:

- Több macska együtt tartása esetén
- Költözéskor
- Állatorvosi vizit alkalmával
- Műtétek után
- Örökbefogadáskor
- Utazáskor
- Macskapanzióban való elhelyezésnél
- Hangos zajoktól való félelem
- Gazdával kapcsolatos változások
- Viselkedésterápiás kezelés alatt

Háttér

A macskák akut és krónikus stresszhatásokat egyaránt tapasztalhatnak, és különösen hajlamosak a krónikus szorongás kialakulására, mivel nagyon érzékenyek

Félelem és stressz

A macskáknál a stressz és szorongás sokféleképpen jelentkezhet. A sikeres kezelés és hosszú távú eredmény elérése érdekében elengedhetetlen

A stressz tünetei macskáknál

A macska stresszének megértése elengedhetetlen a különböző betegségek és viselkedési jelenségek kezelése szempontjából, különös tekintettel a macska idiopátiás hólyaggyulladására (FIC). A tünetek azonban sokszor meglehetősen enyhék és a macskatulajdonosok nem veszik észre vagy félreértelmezik azokat.

a környezeti és területi változásokra. A nyugtató termékek számos esetben segítenek felülkerekedni a környezeti hatásokon.

a viselkedésmódosító technikákat és környezeti változtatásokat is magában foglaló multimodális megközelítés.

Ezek lehetnek:

- A szobatisztaság megszűnése
- Túlzott karomélézés
- Agresszivitás
- Túlzott tisztálkodás
- Öncsonkítás
- Viselkedésváltozások
- Az étvágy megváltozása
- Állandó, fokozott éberség és extrém idegesség

Bemutatjuk a CALMEX® MACSKÁKNAK készítményt

A CALMEX® MACSKÁKNAK gyógyhatású összetevők egyedülálló keverékét tartalmazza, mely segíti az akut vagy krónikus stressztől szenvedő macskákat.

Lecitin (Foszfatidil-szerin-forrás)

Egy fontos agyi foszfolipid¹-et tartalmaz, amely szerepet játszik a neurotranszmitterek termelésében és felszabadulásában, és így fokozza az idegsejtek működését^{1,2}. Kimutatták, hogy a foszfátidil-szerin normalizálja a hipotalamusz-hipofízis-mellékvese tengely stresszre adott választ^{1,3}.

L-triptofán

A szerotonin aminosav-prekursora⁴. A szerotoninszint szabályozása oldhatja a szorongást és a stresszt, mivel számos fiziológiai funkcióban szerepet játszik⁵. Megállapították, hogy táplálékkiegészítőként használva csökkenti az olyan szorongással kapcsolatos viselkedési zavarokat, mint az alomtálcán kívül történő ürítés és a túlzott karomélézés⁶.

B vitaminok (B1, B3, B6)

Ezen vitaminok részt vesznek a legfontosabb neurotranszmitterek szintézisében, és csökkenthetik a stresszre adott kortizolválaszt⁷.

A CALMEX® MACSKÁKNAK kimondottan ízletes, folyékony készítmény, így könnyen adagolható.

Egyedülálló nyugtató hatású étrend kiegészítő, mely segít a macskáknak a stressz leküzdésében



Alátámasztó Adatok

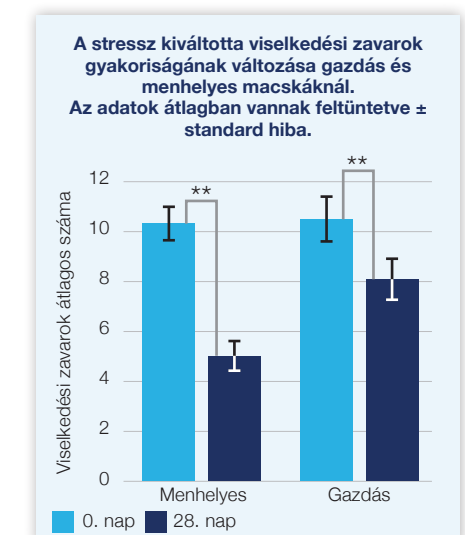
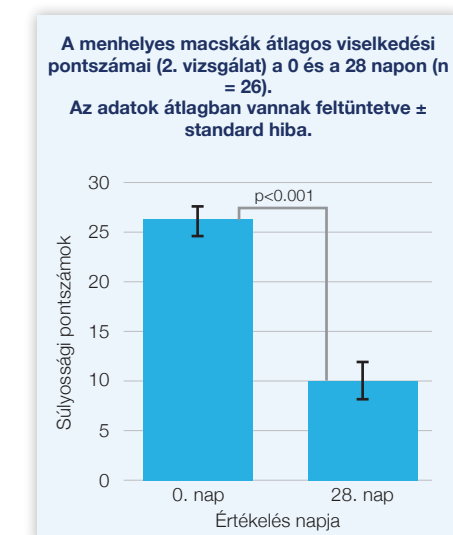
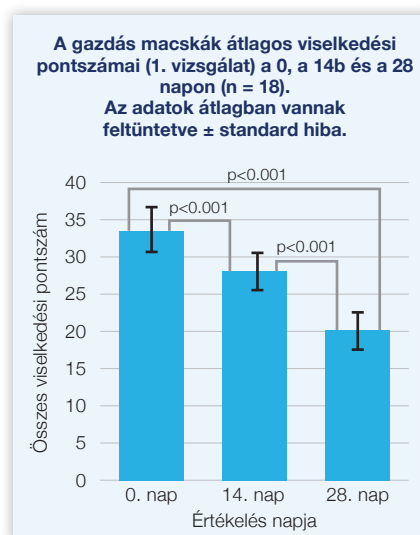
A CALMEX® hatásának értékelése a stressz okozta viselkedési zavarokra gazdás és menhelyes macskáknál⁸.

- Két egy-ágú vizsgálatot végeztek:
 1. vizsgálat: 18 gazdájával élő, ismert stressz okozta viselkedési problémákkal rendelkező macska. A vizsgálatot az Il Centro Miciolandia® Perugia San Marco 06131, Olaszország koordinálta.
 2. vizsgálat: 26 menhelyes macska. A vizsgálatot a Woodgreen állatmenhelynél (Godmanchester, Egyesült Királyság) végezték.

A vizsgálat ideje alatt, semmilyen új viselkedésmódosító technika nem került bevezetésre.

A CALMEX®-t 28 napig, naponta adagolták. Mindkét vizsgálat során stressz- és viselkedéserőtelési kérdőívet készítettek a 0. és a 28. napon. Ezt a gazdás macskáknál a 14. napon végzett értékeléssel egészítették ki. A kérdőívet a vizsgálatot végző két szervezet macska-viselkedési szakértőivel együttműködésben dolgozták ki. Az értékelés figyelembe vette a stresszválaszok súlyosságát és az egyéni, stresszingerekre adott specifikus válaszokat*. Minden macska esetében az összes viselkedési pontszámot számításba vették a teljes viselkedési válaszpontszám megadásához.

A vizsgálat során, az eredmények szignifikáns csökkenést mutattak mind a specifikus stresszorokra adott stresszválaszok súlyosságában, mind a viselkedési válaszok összesített pontszámában, a CALMEX® használatát követően a gazdás és a menhelyes macskáknál egyaránt (p < 0,001). A 28 napos CALMEX® kiegészítést követően jelentősen csökkent a stressz okozta viselkedési zavarok száma mind a gazdás, mind a menhelyes macskáknál (p < 0,001). A menhelyes macskáknál tapasztalt viselkedési zavarok számának csökkenése kétszerese a gazdás macskákéhoz képest (p = 0,017).



Összefoglalva, ezek a tanulmányok azt mutatják, hogy a CALMEX® MACSKÁKNAK készítmény különösen hasznos lehet a többmacskás háztartásokban, a gazdi-macska kapcsolat javítására a könnyebb kezelhetőség biztosítása révén, a zajjal kapcsolatos szorongások, a macska területére beható emberekkel kapcsolatos szorongási zavarok kezelésére és a menhelyes macskák örökbefogadásának elősegítésére.

*pontozási skála : 0 = nincs stressz/ nem mutat tünetet 5= nagyon súlyos tünetek