

COMPOSURE™ PRO



**LA SOLUCIÓN PARA CALMAR LA ANSIEDAD
DE LA MASCOTA, DE FORMA EFICAZ SIN CAUSAR
ADICCIÓN Y SIN EFECTOS SECUNDARIOS**



**SOLUCIONES EXCLUSIVAS
PARA CLÍNICAS VETERINARIAS**

 **LabianaPets**
www.labianapets.com

COMPOSURE™ PRO

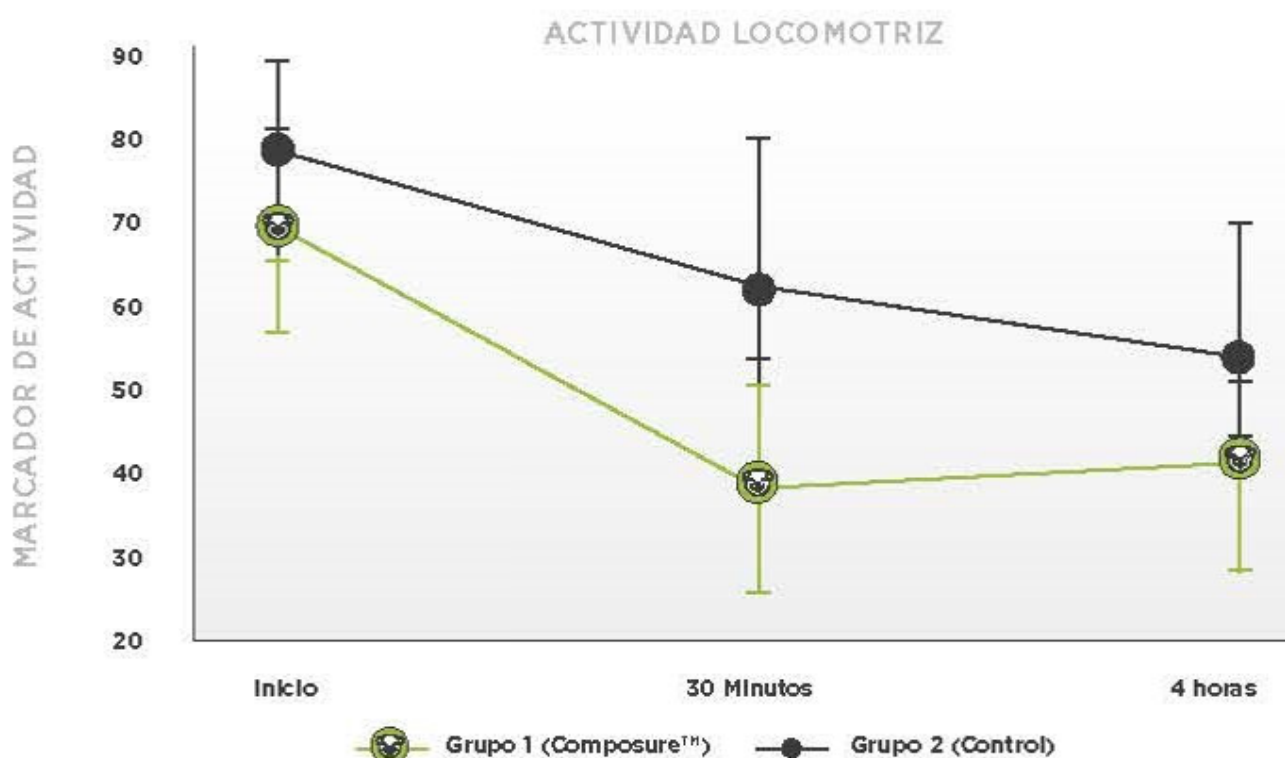


COMPOSURE™ PRO PRODUCE UN EFECTO CALMANTE Y RELAJANTE EN TAN SOLO 30 MINUTOS Y DURANTE 4 HORAS* GRACIAS A LA PRESENCIA DE COLOSTRUM CALMING COMPLEX (C3) EN COMBINACIÓN CON OTRAS MOLÉCULAS ACTIVAS.

*Probado en ensayos clínicos.

ESTUDIOS RECIENTES HAN DEMOSTRADO QUE:

Los perros que tomaron **Composure™** mostraron una mayor reducción estadística de la actividad fóbica a los truenos a los 30 minutos o 4 horas después de la administración en comparación con el grupo control. Este resultado muestra un efecto calmante en el grupo **Composure™** que no se ha visto en el grupo control.¹



RAPIDEZ DE ACCIÓN

Tiene efectos visibles desde los primeros 30 minutos de la primera toma y dura hasta 4 horas, pudiendo ser de uso diario o según necesidad.

¿CÓMO SE SUMINISTRA?

En caso necesario, se puede **duplicar la dosis** y dar durante **largos periodos de tiempo** administrándolo diariamente si es necesario.

La **ansiedad** y el **miedo** en los animales de compañía pueden variar de leves a extremas. Si bien la ansiedad inducida por el estrés es difícil de cuantificar en perros y gatos, la consecuencia de una ansiedad continua en la salud de la mascota y la paz mental del dueño puede ser enorme.



ALGORITMO DE TRATAMIENTO ANTE UN CASO DE **ANSIEDAD/MIEDO**

COMPOSURE™ PRO SE PUEDE UTILIZAR EN CUALQUIER MOMENTO DEL ALGORITMO ANTES DE NECESITAR TRATAMIENTOS FARMACOLÓGICOS.



El **contracondicionamiento** es una técnica que consiste en proporcionar un estímulo positivo (golosinas por ejemplo) a la mascota cuando mantiene el control ante una situación que le causa una respuesta de ansiedad o miedo, con el objetivo de cambiarla progresivamente por una respuesta positiva. Para lograr este efecto, las recompensas deben combinarse con cada exposición al estímulo negativo (por ejemplo, persona, mascota, ruido o situación).

CONTRACONDICIONAMIENTO*

ANTES



Detonante



Señales de miedo



Premio



Atención

CONTRACONDICIONAMIENTO



Detonante



Premio



Atención

DESPUÉS | YA NO HAY MIEDO



Detonante



Atención

La **desensibilización** es una técnica que consiste en la exposición de la mascota a un estímulo que normalmente causaría una reacción indeseable a un nivel extremadamente bajo; de ese estímulo para que no haya respuesta. A medida que la mascota se vuelve menos reactiva, se desensibiliza a través de la exposición a niveles gradualmente más intensos del estímulo. Encontrar este umbral y desarrollar un gradiente de exposición son las claves para una desensibilización exitosa.

UMBRAL DE DESENSIBILIZACIÓN*2 CON TU MASCOTA



Señales de agresividad



Demasiado cerca



Señales de miedo



Cerca



Relajación o señales de alerta



Repetir exposición a este nivel

COMPOSICIÓN

Colostrum Calming Complex (C3)

El calostro se ha estudiado extensamente por sus propiedades saludables tanto en seres humanos como en animales. Contiene muchas proteínas que tras descomponerse en el tubo digestivo producen péptidos bioactivos que muestran una amplia gama de actividades con **propiedades antioxidantes y ansiolíticas**.^{2,3} En las evaluaciones de fracciones de proteínas específicas derivadas del calostro bovino, se ha observado tanto en perros como en gatos una reducción en los patrones de comportamiento adverso y una mayor calma.

L-Teanina

La **L-Teanina** es un aminoácido único que no forma proteínas y que se encuentra en las hojas de la planta del té (*Camellia sinensis*) y en un único hongo no comestible (*Xerocomus badius*). En estudios realizados en modelos animales se sugiere que tiene propiedades calmantes. El compuesto aparentemente se une de manera selectiva a los receptores de glutamato, inhibiendo competitivamente la unión del ácido L-glutámico. Su eficacia en comparación con placebo se evaluó en gatos con fobia a las tormentas. En combinación con un programa de desensibilización, la **L-Teanina dio lugar a una reducción de los signos de ansiedad**.^{4,5}

Vitamina B1

Las vitaminas B ayudan a controlar el estrés, apoyan la función del sistema inmunitario y ayudan a reducir la irritabilidad. La **Vitamina B1 (Tiamina) mejora la circulación, optimiza la actividad cognitiva y la función cerebral, y tiene un efecto positivo sobre la energía**. Como antioxidante, protege el cuerpo de los efectos degenerativos del envejecimiento. Las Vitaminas B y la tiamina específicamente han demostrado sus efectos calmantes. El aumento de la actividad, el estrés, la enfermedad o el aumento del metabolismo agotan sus niveles en el cuerpo.

Triptófano

El **triptófano** es el precursor de la serotonina, que ayuda a regular el estado de ánimo y promover la calma y el sueño. El catabolismo de la serotonina aumenta bajo la influencia de las hormonas, el estrés y la inflamación. En los estudios de investigación con seres humanos **se han observado respuestas de ansiedad exageradas cuando se agota el triptófano**.⁶



¿PARA QUÉ MOMENTOS EN LA VIDA DE LAS MASCOTAS ESTÁ INDICADO?



Momento de estrés, ansiedad y miedo ante situaciones cotidianas como **tormentas, visitas de amigos, visitas al veterinario, viajes, protección, etc.**



Para tratar o prevenir casos de **ansiedad por separación**.



Para reducir o prevenir conductas causadas por el estrés como **derecciones dentro de la vivienda, destrucción de mobiliario, etc.**

POSOLÓGIA

COMPOSURE™ PRO GATOS

1 masticable al día

Para algunos gatos puede ser necesario romper los masticables por la mitad.

COMPOSURE™ PRO PERROS

Hasta 15 Kg: 1/2 masticable al día

16 - 30 Kg: 1 masticable al día

Más de 30 Kg: 2 masticables al día



LabianaPets presenta

VETRISCIENCE PRO LINE

La nueva gama de nutracéuticos para perros y gatos.

BASADOS EN LA INVESTIGACIÓN Y RESPALDADOS POR LA CIENCIA:



Tecnología patentada
Phytosome.



Fórmulas eficaces e
innovadoras probadas en
ensayos clínicos en EEUU.



Fórmulas
patentadas.

ENFOCADOS EN LOS RESULTADOS:



Alternativa no
farmacológica sin efectos
adversos.



TOP 3
ventas
en EEUU.



Apetecibles
y fáciles
de administrar.

BIBLIOGRAFÍA

1. CanCog Technologies Study "Assessment of Anxiolytic Properties of a Novel Compound in Beagle Dogs with a Noise-Induced Model of Fear and Anxiety"
2. Mero, A., Mikkulainen, H., Riski, J., Pakkanen, R., Aalto, J., Takala (1997). Effects of bovine colostrum supplementation on serum IGF-I, IgG, hormone, and saliva IgA during training. *Journal of Applied Physiology* 83(4):1144-1151.
3. Nitsch, A. and Nitsch, F.P. (1988) The clinical use of bovine colostrum. *The Journal of Orthomolecular Medicine* 13(2):110-118, Second Quarter 1988.
4. Berteselli GV, Michelazzi M. (2007) Use of L-Theanine tablets (Anixitame™) and behavior modification for treatment of phobias in dogs: a preliminary study. Poster. 6th IVBM, Riccione, IT.
5. Dramard V, Kern L, Hofmans J. (2007) Clinical efficacy of L-theanine tablets to reduce anxiety-related emotional disorders in cats: a pilot open-label clinical trial. In Landsberg et al (eds) *Proc. 6th*
6. Russo S, Kema IP, Fokkema JR, Boon JC, Willemse PH, de Vries EG, den Boer JA, Korf J. Tryptophan as a link between psychopathology and somatic states. (2003) *Psychosom Med*. 65(4):666-71.
7. Piotti P, Uccheddu S et al (2019) Management of specific fears and anxiety in the behavioral medicine of companion animals: punctual use of psychoactive medications *Dog Behavior*, 2-2019, pp. 23-30

FECHA DE EDICIÓN

Julio 2021

Labiana Life Sciences S.A. C/ Venus, 26 - 08228 Terrassa (Barcelona) - Teléfono: +34 937 36 97 00 www.labianapets.com / www.labiana.com