

MULTIVA® Calming



Fórmula Sinérgica para Favorecer un Estado de Calma y Relajación en Gatos y Perros en Situaciones Díficiles en *Chews* de Alta Palatabilidad

Introducción

Los problemas de comportamiento canino y felino son un motivo de consulta frecuente en las clínicas de pequeños animales. Pueden afectar tanto a los propios animales como a sus propietarios (Tabla 1), aumentando el riesgo de abandono y eutanasia.

Implicaciones para el animal	Implicaciones para el propietario
Bienestar comprometido	Debilitamiento del vínculo humano-animal
Lesiones físicas	Implicaciones económicas

Tabla 1

La respuesta de miedo es un comportamiento normal y adaptativo que activa los sistemas nervioso simpático e hipotalámico-pituitario-adrenocortical. Esos cambios fisiológicos pueden expresarse en diferentes comportamientos como jadeo, vocalización excesiva, salivación, vómitos, micción, temblores y agresividad... La respuesta adaptativa normal al miedo puede volverse anormal y desadaptativa cuando se desencadena por estímulos no amenazantes, o cuando el nivel o la duración de la respuesta son excesivos.

Los trastornos de ansiedad son uno de los problemas de comportamiento más frecuentes en perros y gatos. Entre ellos, las fobias o sensibilidades al ruido, el miedo generalizado y la ansiedad por separación son especialmente frecuentes en los perros de compañía.

Los cambios en su entorno social, como la introducción de una nueva mascota o miembro de la familia, los cambios en los horarios del propietario, en su entorno físico, como traslados o muebles nuevos, o los ruidos fuertes son algunos ejemplos de situaciones que pueden causar un estrés potencialmente perjudicial a perros y gatos.

El manejo de los problemas de conducta suele ser multimodal, con técnicas de modificación de conducta como corriente principal. La intervención farmacológica puede ayudar a facilitar la intervención conductual reduciendo la ansiedad o la impulsividad. No obstante, algunos tratamientos sistémicos pueden producir efectos secundarios no deseados y pueden ser potencialmente perjudiciales para animales con otras enfermedades o incompatibles con otras medicaciones. Algunos estudios reflejan que muchos propietarios se sienten más cómodos utilizando suplementos nutricionales con efecto calmante que pueden ayudar a manejar situaciones estresantes y conductuales. El uso de suplementos calmantes aumenta el cumplimiento del propietario sin el riesgo asociado a algunos fármacos.

	Small Dog & Cat (por 1.5 g chew)	Medium & Large Dog (por 3.2 g chew)
L-teanina	10.56 mg	21.12 mg
Calostro	5.28 mg	10.56 mg
Tiamina (vitamina B ₁)	31.25 mg	62.50 mg

También contiene: Levadura de cerveza, sulfato de calcio, aceite de canola, sabor a hígado de pollo, ácido cítrico, glicerina, maltodextrina, mezcla de tocoferoles, ácido propiónico, extracto de romero, dióxido de silicio, alginato de sodio, lecitina de soja, aceite vegetal.



Características

- Favorece un comportamiento equilibrado y la tranquilidad.
- Contiene una combinación de ingredientes que actúan sinérgicamente para facilitar la relajación del animal.
- No modifica el carácter ni el nivel de energía del animal.
- Puede utilizarse para situaciones de estrés específicas o para un manejo a largo plazo.
- Con L-teanina, calostro y vitamina B₁.
- No contiene L-triptófano.
- Ingredientes de origen vegetal y lácteo para una acción calmante natural.
- *Chews* de alta palatabilidad.
- Para ayudar a controlar comportamientos no deseados como hiperactividad, ladridos excesivos, marcaje con orina, etc.
- Adecuado para todas las razas y edades.
- Asequible para un uso prolongado.

MULTIVA[®] Calming

Mecanismo de Acción:

- La L-teanina es un aminoácido natural presente en el té verde, derivado del ácido glutámico, un neurotransmisor cerebral. Se cree que la L-Teanina favorece la producción de otros aminoácidos como la dopamina, el GABA y el triptófano, y ayuda a mejorar el equilibrio de los neurotransmisores. La administración de L-Teanina favorece los estados de calma y relajación sin causar somnolencia, reduce los episodios de estrés, ansiedad, hiperactividad e irritabilidad, y mantiene el estado de alerta mental normal, permitiendo al animal concentrarse y aprender.
- El Calostro ha demostrado contener precursores de importantes moléculas neuroactivas que pueden afectar al estado de alerta, la función cognitiva y el grado de ansiedad en animales estresados. Las evaluaciones de las fracciones proteínicas derivadas del calostro en perros y gatos han demostrado una reducción del estrés y de los patrones de comportamiento no deseados.
- La Tiamina (vitamina B₁) desempeña un papel fundamental en el metabolismo del sistema nervioso central, contribuyendo a mantener su funcionamiento normal. Mejora la circulación, optimizando la actividad cognitiva normal y las funciones cerebrales. Como no se almacena en el organismo, la deficiencia de tiamina puede producirse durante situaciones de estrés o patologías como la malabsorción intestinal, que puede agotar sus niveles sistémicos. Su deficiencia provoca confusión mental, debilidad muscular, espasmos, nerviosismo y pérdida de apetito.

Usos Recomendados:

- Favorece un comportamiento equilibrado y de tranquilidad.
- Favorece un estado de calma y relajación en perros y gatos que responden al estrés inducido por el entorno.
- Ayuda a reducir los efectos del estrés en la salud del animal.
- Adecuado para uso a corto y largo plazo:
 - Uso a corto plazo: Tormentas, ruidos, fuegos artificiales, viajes, visitas al veterinario...
 - Uso a largo plazo: Separación, soledad, introducción de nuevos individuos, cambios en el entorno familiar, traslados...
- Apoya los programas de gestión del comportamiento.
- Favorece el funcionamiento normal del sistema nervioso y la función cognitiva.
- Ayuda al entrenamiento y a la modificación del comportamiento.

Modo de Empleo:

Debido a la velocidad de absorción, se recomienda administrar 1-2 horas antes del acontecimiento estresante previsto. La dosis puede repetirse cada 2-3 horas o según necesidad en caso de estrés prolongado o continuo. En casos de estrés ambiental severo o sensibilidad aumentada, la dosis puede duplicarse.

Dosis estándar

- **Small Dog & Cat:** 1 *chew* por cada 20 lbs
- **Medium and Large Dog:** 1 *chew* por cada 40 lbs



DS028.0624