

Zylkene® 225 mg

Caseína hidrolizada (alfa-casozepina)

Perros y Gatos

Hay situaciones difíciles para las mascotas en las cuales se pueden llegar a sentir incómodos, debido a cambio inesperado de su entorno, lo que puede alterar su comportamiento. Adaptarse a este nuevo contexto es ahora más fácil gracias a **Zylkene**, producto natural importado por **INVET**

INTRODUCCIÓN

Las consultas clínicas relacionadas con temas comportamentales ya son el 10% de todas las consultas, con las siguientes causas como temas principales (fuegos artificiales 39%, mudarse a una nueva residencia 16%, viajar 13%, una segunda mascota 10%, un nuevo miembro de la familia 10%, adoptar a un cachorro 7%). Situaciones aparentemente sencillas pueden desencadenar malestar en las mascotas cuando viven momentos inusuales o impredecibles. Estas situaciones pueden afectar la relación con sus cuidadores, generando alteraciones en la interacción con personas o animales, cambiando sus hábitos, lamiéndose excesivamente, rompiendo los muebles de la casa, jugando menos, escondiéndose, entre otras reacciones. Ayudar a los perros y gatos a afrontar estas situaciones de estrés favorecerá un comportamiento equilibrado del animal.

COMPOSICIÓN

Cada cápsula (0.250 gramos) contiene:

Proteína Mín	39%
Ceniza Máx	10.5%
Humedad Máx	8%
Contenido de grasa Mín	2%

INGREDIENTES

Caseína hidrolizada seca, Maltodextrina, Estearato de magnesio

DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS

Alfa Casozepina: Se obtiene a partir de la caseína hidrolizada de la leche. Es el primer péptido hidrolizado de la leche bovina. Tiene un efecto clínico comprobado por sus efectos calmantes, por lo que contribuye al bienestar de perros y gatos. No presenta ningún riesgo de intolerancia a la lactosa, ya que no la contiene. Ayuda a la mascota a afrontar los altibajos de la vida más fácilmente. La alfa-casozepina, tiene una estructura similar al GABA (principal neurotransmisor inhibidor) y puede disminuir el estrés y la ansiedad utilizando los mismos receptores. Actúa a nivel nervioso, donde interactúa con los receptores GABA, los cuales están directamente relacionados con los niveles de estrés. Investigadores han especulado durante mucho tiempo con el hecho de que una sustancia en la leche materna podría ser responsable del estado de relajación que los recién nacidos experimentan después de amamantar, lo cual se comprobó con el descubrimiento de un ingrediente único y simple derivado de la caseína de la leche bovina. Este ingrediente que ayuda a restaurar el equilibrio y relajar a los seres humanos, también demostró tener un efecto positivo en perros y gatos.

DEL PRODUCTO

Zylkene es un suplemento nutricional que se presenta en cápsulas palatables para perros y gatos. Se puede administrar a corto y largo plazo, incluso en animales gestantes, gatitos y cachorros en el momento del destete, pues es la primera línea de tratamiento en casos de ansiedad (alteraciones de comportamiento fobias sociales o por ruido, cambios, o



modificaciones del entorno). Está especialmente diseñado para ayudar a los cuidadores y sus mascotas a afrontar los altibajos de la vida de forma sencilla.

CARACTERÍSTICAS

- No genera efecto sedante y ayuda a mantener a la mascota calmada, sin afectar su personalidad.
- Se puede utilizar a corto y largo plazo.
- Se puede administrar con medicaciones, no genera interacciones.
- Es seguro su uso para hembras gestantes, lactantes, cachorros y gatitos.
- Es fácil de administrar: Tiene una buena palatabilidad.
- Incrementa la receptividad a entrenamientos de modificación del comportamiento.

INDICACIONES

Suplemento nutricional en cápsulas palatables para perros y gatos de hasta 30 kg de peso.

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

Administrar vía oral una vez al día, enteras o se pueden abrir y espolvorear sobre el alimento (seco o húmedo) o diluir en agua de bebida. Administrar diariamente según el peso de la mascota:

- Perros entre 10 y 15 kg:1 cápsula/día.
- Perros entre 15 y 30 kg: 2 cápsulas/día.
- Gatos de 10 kg o más: 1 cápsula/día.

Es apetecible y fácil de usar. El agua debe estar siempre disponible para el animal.

El producto se puede utilizar para eventos a **corto plazo** (Fuegos artificiales, Viajes, estar fuera de casa en vacaciones o en residencias caninas, lactancia y destete): Se iniciará la administración 1-2 días antes del evento planificado o cambio de ambiente. Algunos animales pueden requerir una administración previa (5-7 días).

Para el uso a **largo plazo** (adopción de un animal, quedarse solo en casa, mudarse a un nuevo hogar, vivir con otras mascotas, un nuevo miembro o bebé en la familia, período de tormentas): Comenzar administrando **Zylkene** durante un mes y evaluar la evolución tras ese periodo. Asociarlo con un programa de modificación del comportamiento puede ayudar en estas situaciones.

PRESENTACIÓN

Frasco por 30 cápsulas

BIBLIOGRAFÍA

- Beata, C., Beaumont-Graff, E., Coll, V., Cordel, J., Marion, M., Massal, N., Marlois, N., Tauzin, J., 2007a. "Effect of alpha-casozepine (Zylkene) on anxiety in cats". Journal of Veterinary Behavior 2, 40–46. https://doi.org/10.1016/j.jveb.2007.02.002
- Beata, C., Beaumont-Graff, E., Diaz, C., Marion, M., Massal, N., Marlois, N., Muller, G., Lefranc, C., 2007b. "Effects of alpha-casozepine (Zylkene) versus selegiline hydrochloride (Selgian, Anipryl) on anxiety disorders in dogs". Journal of Veterinary Behavior 2, 175–183. https://doi.org/10.1016/j.jveb.2007.08.001
- Dela Peña, I.J.I., Kim, H.J., de la Peña, J.B., Kim, M., Botanas, C.J., You, K.Y., Woo, T., Lee, Y.S., Jung, J.-C., Kim, K.-M., Cheong, J.H., 2016. "A tryptic hydrolysate from bovine milk as1-casein enhances pentobarbital-induced sleep in mice via the GABAA receptor". Behav. Brain Res. 313, 184–190. https://doi.org/10.1016/j.bbr.2016.07.013
- Palestrini, C., Minero, M., Cannas, S., Berteselli, G., Scaglia, E., Barbieri, S., Cavallone, E., Puricelli, M., Servida, F., Dall'Ara, P., 2010. "Efficacy of a diet containing caseinate hydrolysate on signs of stress in dogs". Journal of Veterinary Behavior 5, 309–317. https://doi.org/10.1016/j.jveb.2010.04.004