



## Facilita la Adaptación a los Cambios de su Entorno y Ayuda a Evitar Comportamientos Indeseados Asociados al Estrés



### Características:

- Fórmula Reforzada: con Análogo de Feromona Facial Felina (F3) que, en sinergia con el Extracto de Valeriana, potencia su acción y contribuye al bienestar del gato en situaciones asociadas al estrés.
- Apto para todas las razas y edades.
- 3 presentaciones para adaptarse a todas las situaciones y necesidades.
- Uso puntual o prolongado.
- Olor característico a Valeriana.
- ACALMA<sup>®</sup> Cats no es un medicamento y no produce efectos sedantes.

### Composición:

Análogo de feromona facial felina (F3)	5%
Extracto de valeriana	1%

## ¿Cómo actúan las Feromonas y la Valeriana?

### FEROMONAS



Las feromonas son señales químicas que transmiten los seres vivos con la finalidad de comunicarse con su entorno y con los individuos que lo rodean.

Los gatos segregan feromonas de forma natural a través de las glándulas de su cuerpo; éstas se localizan alrededor de su boca, barbilla, frente, mejillas y almohadillas. Dependiendo de su localización, segregarán diferentes tipos de feromonas que, al ser percibidas por medio del Órgano Vomeronasal (VNO) y procesadas por el sistema nervioso (mediante el bulbo olfatorio), producirán un tipo de mensaje u otro.

A través de las **feromonas faciales felinas**, secretadas por las glándulas del rostro, los gatos marcan el entorno (por ejemplo, al frotar su cabeza contra los objetos). Posteriormente, tras la percepción de éstas, podrán reconocer el entorno como propio, generando un mensaje de calma y bienestar en el animal.

### VALERIANA



Por otra parte, la **valeriana**, percibida a través del olfato, actúa como relajante natural gracias al aceite esencial extraído de la raíz y a algunos compuestos oxigenados presentes en el mismo, ayudando a mantener calmado y tranquilo al animal; además, se ha podido demostrar que, gracias a su composición rica en homobaldriol, ayuda a disminuir la agresividad en el gato.

ACALMA<sup>®</sup> presenta una doble acción simultánea mediante dos canales complementarios (VNO y olfato), que potencia significativamente el efecto calmante del análogo de la feromona facial felina.

### Usos recomendados:



Marcaje urinario



Cambios



Viajes



Miedos



Conflictos



Arañazos



Vocalización excesiva

### Test Eficacia\*:



↓87,5%

**MARCAJE URINARIO**



↓87,5%

**MARCAJE URINARIO**

Tras 4 semanas de uso, se observó un **87,5%** de reducción del marcaje urinario.

El **100%** de los gatos redujeron significativamente el marcaje desde la 1ª semana.



↓80%

**ARAÑAZOS**



↓80%

**ARAÑAZOS**

Reducción del **80%** en la 1ª semana, consiguiendo modificar el comportamiento y área de elección de rascado en el **100%** de los gatos.



↓85%

**Signos asociados a: CAMBIOS EN EL ENTORNO**

Se observó una disminución del **86%** del rascado y marcaje urinario asociados a cambios en su entorno.



↓80%

**Signos asociados a: VIAJE EN COCHE**

Se observó una reducción del **80%** de los signos de los comportamientos indeseados desde el 1er viaje.

\* Test 1 "Producto VN22ES" Marcaje urinario -> 24 gatos: estudio realizando únicamente 1 pulverización/día.  
 Test 2 "Producto VN22ES" Arañazos -> 10 gatos refugio: estudio realizando únicamente 1 pulverización/día.  
 Test 3 y 4 "Producto VN22ES" Cambios en el entorno -> 20 gatos: estudio realizando únicamente 1 pulverización por sitio marcado con arañazos u marcaje urinario.  
 Test 5 "Producto VN22ES" Viaje en coche -> 22 gatos: estudio realizando únicamente 10 pulverizaciones en el coche 10 mins antes del viaje.

### Modo de empleo\*:



**Difusor y Recambio**

Conectar el difusor 24-28 horas antes de una situación potencialmente estresante para el gato donde el animal pase más tiempo. Presionar el botón para ponerlo en marcha; para detener, volver a pulsar el botón.



**Spray**

Sostener el envase en posición vertical y pulverizar a 10 cm de la superficie deseada. No pulverizar directamente sobre el animal.

\*Leer el prospecto antes de usar.

Beck, A. (2013). Uso de feromonas para reducir el estrés en gatos de acogida. Revista de Medicina y Cirugía Felina, 15(9), 829-30.  
 Ogata N, Takeuchi Y. Clinical trial of a feline pheromone analogue for feline urine marking. J Vet Med Sci. 2001 Feb;63(2):157-61. doi: 10.1292/jvms.63.157. PMID: 11258451.  
 Sarría, P., Artigas, C., Rama, J., Soler, R., & Tomás, M. (2014). Órganovomeronasal. Estudio anatómico de prevalencia y su función. Revistade otorinolaringología y cirugía de cabeza y cuello. 74(2), 115-122.  
 Graña, N. (2018). Feromonas felinas. En G. d. AVEPA. Boletín de Etología(págs. 6-7). Barcelona: AVEPA.  
 Responsiveness of cats (Felidae) to silver vine (Actinidia polygama), Tatarian honeysuckle (Lonicera tatarica), valerian (Valeriana officinalis) and catnip (Nepeta cataria) Bol et al. BMC Veterinary Research (2017) 13:70 DOI 10.1186/s12917-017-0987-6.

