



## Facilita l'Adattamento ai Cambiamenti nel suo Ambiente e Aiuta a Evitare Comportamenti Indesiderati Associati allo Stress



### Caratteristiche:

- Formula rinforzata: con Analogo di Feromone Facciale Felino (F3) che, in sinergia con l'estratto di Valeriana, ne potenzia l'azione e contribuisce al benessere del gatto in situazioni associate allo stress.
- Adatto a tutte le razze ed età.
- 3 formati per adattarsi a tutte le situazioni ed esigenze.
- Uso puntuale o prolungato.
- Odore caratteristico di Valeriana.
- ACALMA<sup>®</sup> Cats non è un medicinale e non produce effetti sedativi.

### Composizione:

Analogo di feromone facciale felino (F3)	5%
Estratto di valeriana	1%

### Come agiscono i Feromoni e la Valeriana?

#### FEROMONI



I feromoni sono segnali chimici trasmessi dagli esseri viventi per comunicare con il loro ambiente e con gli individui che li circondano.

I gatti secernono feromoni naturalmente attraverso le ghiandole del loro corpo; questi si trovano intorno alla bocca, al mento, alla fronte, alle guance e ai cuscinetti. A seconda della loro posizione, secerneranno diversi tipi di feromoni che, se percepiti attraverso l'organo vomeronasale (VNO) ed elaborati dal sistema nervoso (per mezzo del bulbo olfattivo), produrranno un tipo di messaggio o un altro.

Attraverso i **feromoni facciali felini**, secreti dalle ghiandole del viso, i gatti segnano l'ambiente (ad esempio, strofinando la testa contro gli oggetti). Successivamente, dopo la loro percezione, saranno in grado di riconoscere l'ambiente come proprio, generando un messaggio di calma e benessere nell'animale.

#### VALERIANA



D'altra parte, la **valeriana**, percepita attraverso l'olfatto, agisce come un rilassante naturale grazie all'olio essenziale estratto dalla radice e ad alcuni composti ossigenati presenti in essa, aiutando a mantenere calmo l'animale; inoltre, è stato dimostrato che grazie alla sua composizione ricca di valenerolo, aiuta a ridurre l'aggressività nel gatto.

**ACALMA<sup>®</sup>** presenta una doppia azione simultanea attraverso due canali complementari (VNO e olfatto), che migliora significativamente l'effetto calmante dell'analogo di feromone facciale felino.

### Usi consigliati:



Marchatura urinaria



Cambiamenti



Viaggi



Paure



Conflitti



Graffi



Vocalizzazione eccessiva

### Test Efficacia\*:



↓87,5%

**MARCHATURA URINARIA**

Dopo 4 settimane di utilizzo, si è rilevato un **87,5%** di riduzione della marcatura urinaria.

Il **100%** dei gatti hanno ridotto significativamente la marcatura dalla 1<sup>a</sup> settimana.



↓80%

**GRAFFIATURA**

Riduzione del **80%** nella 1<sup>a</sup> settimana, riuscendo a modificare il comportamento e l'area di selezione dei graffi nel **100%** dei gatti.



↓86%

**Segni associati a: CAMBIAMENTI AMBIENTE**

E' stata rilevata una riduzione del **86%** dei graffi e marcatura urinaria per cambiamenti nell'ambiente.



↓80%

**Segni associati a: VIAGGI IN AUTO**

E' stata rilevata una riduzione del **80%** dei segni di comportamento indesiderato dal 1°viaggio.

\* Test 1 "Prodotto VN2ES" Marcatura urinaria -> 24 gatti: studio realizzando solo 1 spruzzo/giorno.

Test 2 "Prodotto VN2ES" Graffi -> 10 gatti gattile: studio realizzando solo 1 spruzzo/giorno.

Test 3 y 4 "Prodotto VN2ES" Cambiamenti nell'ambiente -> 20 gatti: studio realizzando solo 1 spruzzo per sito contrassegnato con graffi o marcatura urinaria.

Test 5 "Prodotto VN2ES" Viaggi in auto-> 22 gatti: studio realizzando solo 10 spruzzi in macchina 10 minuti prima del viaggio.

### Modalità d'uso\*:



**Diffusore e Ricarica**

Collegare il diffusore 24-28 ore prima di una situazione potenzialmente stressante per il gatto in cui l'animale trascorre più tempo. Premere il pulsante per avviarlo; per interrompere, premere nuovamente il pulsante.



**Spray**

Tenere il contenitore in posizione verticale e spruzzare a 10 cm della superficie desiderata. Non spruzzare direttamente sull'animale.

\*Leggere il foglio illustrativo prima dell'uso.

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, Takuchi 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). Organovomer nasal. 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.

