

Feromonas Felinas: Innovaciones en el Manejo del Comportamiento y Estrés en Gatos.

PALABRAS CLAVE: Comportamiento felino > Estrés en gatos > Feromonas felinas > Comunicación social felina > Marcación territorial > Bienestar de los gatos

MV. Antonella Tomassini
Consultoría Científica Holliday Scott

El manejo del comportamiento en gatos es un desafío significativo para veterinarios y propietarios. Los gatos son animales sensibles que pueden experimentar estrés en situaciones cotidianas, como visitas al veterinario, cambios en el entorno o la introducción de nuevos compañeros.

El olfato y las feromonas son fundamentales para la conducta del gato, influenciando su interacción con el hábitat y con otros individuos. Ambas herramientas son utilizadas para explorar y reconocer su entorno, reforzando su sensación de seguridad y confort.

Las feromonas ofrecen un enfoque no invasivo y natural para abordar estos problemas. Estas sustancias químicas son parte del sistema de comunicación social de los gatos y juegan un papel crucial en la regulación de su comportamiento y bienestar.

Estas sustancias se encuentran en las secreciones de las glándulas faciales de los gatos, especialmente alrededor de la zona de los labios y el mentón.

Naturalmente, los gatos las depositan en su ambiente para reconocerlo como propio. Del mismo modo para señalar las distintas áreas funcionales y delimitar su territorio hacia otros felinos mediante la marcación facial, marcación ungueal podal y por arañado de superficies. Incluso lo hacen a través de la marcación urinaria.

Los cambios en el entorno, ya sea de forma territorial o social, pueden predisponer a la aparición de enfermedades físicas o comportamentales. Si son expuestos a situaciones desconocidas o estresantes (o ambientes diferentes al habitual) el uso de análogos sintéticos de feromonas faciales felinas logran mimetizar el efecto apaciguador de las feromonas naturales.

Cuando este compuesto químico es percibido a través de receptores específicos que se encuentran en el órgano vomeronasal, envían sus aferencias sensoriales hacia el bulbo olfatorio. Éste conecta con estructuras límbicas involucradas en la percepción y control de emociones, desencadenando una respuesta comportamental innata, independiente de cualquier aprendizaje previo.

Las feromonas faciales han demostrado ser particularmente eficaces en la modificación del comportamiento y la reducción del estrés en diversas situaciones ya que:

- Calman la ansiedad.
- Mejoran el comportamiento de juego y otras actividades.
- Evitan el marcaje de orina de forma excesiva.
- Reducen el exceso de acicalamiento por lamido ante una situación de estrés.
- Mejoran la conducta a la hora de alimentarse, ya que al sentirse seguro y cómodo, explora la comida y se alimenta de forma adecuada. Además, al estar relajado es menos propenso a desarrollar problemas de alimentación (como falta de apetito)

El uso de feromonas en entornos clínicos, refugios y en el hogar, puede ser crucial en situaciones estresantes y una estrategia efectiva para manejar el

comportamiento y el estrés en gatos, aprovechando su capacidad olfativa única.

Comprender estos aspectos es esencial para mejorar el bienestar felino y facilitar una mejor convivencia con los humanos e incluso con sus congéneres.

Aplicaciones Clínicas

Manejo del Estrés

Los gatos expuestos a feromonas faciales durante visitas al veterinario muestran una disminución significativa en los signos de estrés, incluyendo vocalización y comportamientos de escape. La administración de análogos sintéticos de feromonas faciales felinas, antes de procedimientos médicos, puede facilitar experiencias menos traumáticas.

Modificación de Comportamientos Indeseados

Se ha mostrado eficacia en la reducción de comportamientos problemáticos, como el marcaje territorial y la agresión.

La exposición a feromonas puede ayudar a disminuir la incidencia de estos comportamientos, lo que beneficia tanto a los gatos como a sus dueños.

Socialización y Adaptación.

En refugios, se utiliza para mejorar la socialización y la adaptación de gatos a nuevos entornos. Al estar expuestos a feromonas presentan menos signos de estrés y una mayor disposición a interactuar, aumentando así las tasas de adopción.

Estrategias de prevención.

El felino debe estar habituado a la transportadora desde temprana edad. Para poder lograrlo, se implementan ciertas técnicas para estimular el ingreso. Lo más utilizado es alimento apetitoso, juguetes o hierbas atrayentes. También se colocan feromonas sintéticas en spray y material mullido fomentando que el gato lo utilice para dormir.

Consideraciones Prácticas para Veterinarios.

Para implementar el uso de feromonas faciales en la práctica veterinaria, se recomienda:

Uso de Sprays: Estos productos deben ser utilizados en el entorno donde se anticipa que los gatos experimenten estrés, como clínicas, refugios o pensionados. Es importante seguir las instrucciones de aplicación y duración para maximizar los beneficios.

Los Spray se deben pulverizar en la superficie y se debe esperar entre 10-15 min antes de exponer al animal.





Un aspecto importante en la clínica es eliminar las feromonas de alarma de pacientes previos, limpiando la camilla y elementos utilizados con detergente enzimático, luego peróxido de hidrógeno o agua oxigenada y por último alcohol 96°.



Luego se vuelve a aplicar spray de feromonas sintéticas.



Educación a Propietarios: Instruir a los propietarios sobre el uso de feromonas puede ayudar a fomentar un entorno más seguro y cómodo para sus gatos. Esto incluye explicar cómo las feromonas pueden ayudar en situaciones estresantes y su rol en la modificación del comportamiento.



Combinación con otras Estrategias:

Las feromonas pueden ser más efectivas cuando se combinan con otras técnicas de manejo del comportamiento, siendo parte de una estrategia para mejorar la calidad de vida. En determinadas situaciones se complementan con diferentes nutraceuticos, por ejemplo, a base de valeriana y triptófano (Ohm comprimidos, Ohm pasta para gatos - Laboratorio Holliday Scott).



Conclusiones

Las feromonas faciales felinas representan una innovadora y efectiva herramienta en el manejo del comportamiento y la reducción del estrés en gatos. Su capacidad para mejorar el bienestar felino y facilitar interacciones más positivas con los humanos y otros gatos las convierte en un recurso invaluable en la práctica veterinaria.

Referencias

- 1- Vitale, K. R. (2018). Tools for Managing Feline Problem Behaviors: Pheromone therapy. Journal of Feline Medicine and Surgery.
- 2- Griffith, C. A., Steigerwald, E. S., & Buffington, C. A. T. Effects of a synthetic facial pheromone on behavior of cats. Journal of the American Veterinary Medical Association, 217(8)
- 3- Effect of a synthetic feline facial pheromone product on stress during transport in domestic cats: a randomised controlled pilot study. Hang Shu , Xianhong Gu



Soluciones que calman y serenar

La línea de productos más completa y variada, diseñada para cuidar, modular y controlar la ansiedad en animales de compañía.

Activa el MODO OHM



Ayuda a tu mascota a vivir en armonía

