

FEROMONAS, EL SMS DE PERROS Y GATOS

Olores que comunican. Sustancias químicas, individuales o mezclas de sustancias que emitidas al exterior por un animal producen determinados efectos en otro animal de la misma especie.

Son percibidas por el) **ÓRGANO VOMERONASAL (OVN)**
Está unido al sistema **límbico** del cerebro, responsable de las **emociones**.

Para que este órgano funcione hay que provocar el **flehmen**.
En gatos y caballos es muy evidente, en perros se produce sobre todo ante heces y/o orina de otros perros.
Para que se abra hace falta una **señal desencadenante**, marcas de orina, marcas faciales, arañazos etc.

PRINCIPALES FUENTES DE FEROMONAS EN CARNÍVOROS.

Área Facial

Gato: procedentes de las mejillas hay 5 tipos, de f1 a f5.
Conocemos la función de f2, f3 y f4.
F2, la depositan los **machos** cuando una **hembra entra en celo**
F3, la depositan en **zonas** determinadas de su **territorio**, clasifican a los **objetos como conocidos o desconocidos**.
F4, Función Social, **alomarcado**, entre **gato y otra especie**.
Disminuye la posibilidad de agresividad.

Perro: Relaciones sociales de dominancia.

Complejo Podal

En las [almohadillas y entre los dedos](#).

[Marcan el territorio](#) y sirven como señal de [alarma](#).

Avisan a posibles competidores de su presencia y así [se evitan peleas](#).

[Asociado al arañado que deja señales visuales persistentes](#).

En el **gato** verticales (dueños cabreados)

En el **perro** en el suelo y remarcados con **orina**.

Complejo perianal

Perro: supracaudales, circumanales, sacos anales

Gato menos

Función en el [comportamiento sexual](#)

Comportamiento [social](#), [marcaje del territorio](#).

Inducidas por el [miedo](#). (consulta de veterinario- efecto mofeta)

Complejo genital

En genitales externos e internos e influyen en el comportamiento [sexual y social](#).

Complejo mamario

Feromonas con efecto apaciguador.

Se producen en las gls. Sebáceas **entre las dos cadenas mamarias**.

Acción **bacteriana** favorece la **volatilidad**

Aparece 3-4 días post-parto y persiste hasta 3-5 días post destete

No están relacionadas con la producción de leche.

Orina y Heces

Gato: Postura típica en el **rociado**. (huele, amasa, espalda encorvada, cola erguida, rociado)

El gato en sus orígenes es un animal solitario.

Marcaje urinario sexual: macho ante la presencia de hembra en celo, cerca de las salidas o ventanas y acompañado de vocalización.

Hembra en celo

Marcaje urinario ambiental. Cambios en el territorio., visitas, olores, muebles...

Marcaje con heces, señal de miedo o alarma.

Perros: más frecuente en **machos**. Los machos dominantes además suelen **mover el rabo** al marcar delante de otros perros. Suelen **arañar el suelo** si hay hembra en celo o competidor jerárquico.

Se incrementa ante desórdenes jerárquicos en la familia.

Heces con frecuencia en superficies elevadas y en hembras próximas al final del celo.

Posibilidades clínicas de las feromonas

Difícil acertar con el tipo de feromona para cada caso, imprescindible un buen diagnóstico.

Para que funcione el OVN necesita estímulos, como no los podemos provocar, tendremos que aumentar la concentración

Ventajas Son simples mensajeros que pretenden cambiar pautas de comportamiento, no tóxicos y sin efectos secundarios.

Feromona felina f3, disminuye el estrés provocado por los cambios en el medio ambiente. (transporte, hospitalización, cambio de vivienda, cambio de mobiliario, visitas, objetos nuevos introducidos en casa, casas de vacaciones, casas con más animales...) Por lo que se puede usar para ayudar en el control de arañado, marcaje con orina...)

Feromona apaciguante canina. Ayuda en las patologías ligadas al miedo. (fobias a petardos y cohetes, introducción de otro animal en casa, llegada de un perro recogido de la protectora, ansiedad por separación)

Índice:

FEROMONAS, EL SMS DE PERROS Y GATOS

¿Qué son las feromonas?

Vamos a repasar las principales fuentes de feromonas de los carnívoros. Empezamos por el área facial

¿Y las feromonas del complejo podal?

¿Para qué sirven las glándulas del complejo perianal?

¿En el área genital y mamaria también se producen feromonas?

Pero las estrellas del marcaje son las heces y la orina. ¿Qué mensajes transmiten perros y gatos a través de las deposiciones?

¿Se puede pensar en terapias a través de la feromonas?