

# Noticias - Hospital Veterinario Marina Baixa



Perros de raza **Dobermann** con **trastorno compulsivo canino (CCD)** presentan anomalías estructurales en el cerebro similares a personas con trastorno obsesivo compulsivo, según un estudio de la profesora Niwako Agato. Mediante estudios de **Resonancia Magnética** realizado en 8 Dobermann con CCD hallaron que el volumen total de su cerebro y de su materia gris era superior al de perros de la misma raza sin CCD y además tenían densidades inferiores de materia gris en el córtex del cíngulo anterior y la ínsula anterior derecha.



Investigadores de la Universidad Tufts vinculan una mutación en el neural cadherina-2 Gen (CDH2) en el cromosoma 7, al canino compulsivo trastorno (CCD), ahora se piensa para proporcionar una base hereditaria para compulsivo comportamientos. Recientemente, el mismo gen se ha asociado con el comportamiento compulsivo de persecución de la cola en el Malinois belga.

La investigación sobre los genes que actúan sobre receptores químicos específicos del cerebro suponen un avance esperanzador para el tratamiento y prevención de estas enfermedades. Los trastornos compulsivos caninos suelen requerir tratamiento médico de por vida combinado con la modificación del comportamiento.



CCD derivan de comportamientos tales como el lamido exagerado (dermatitis acral), lamido de los flancos, comportamiento depredador (persecución de la cola, mosca romperse), pica , succión manta o caminar en círculos.



ATV del Hospital Veterinario Marina Baixa preparando un paciente para una Resonancia Magnética.

Estos trastornos se tratan mejor mediante la combinación de terapia modificadora del comportamiento y medicación.

Los dueños de Dobermann que padecen CCD deben evitar las situaciones estresantes que desencadenan los trastornos y asegurar el ejercicio , enriquecimiento ambiental y una dieta bien balanceada.

En algunos casos , los trastornos compulsivos caninos se pueden controlar completamente

**Si necesita mas información sobre estas patologías:**

**Hospital Veterinario Marina Baixa**

**Servicio de Neurología, tomografía computerizada y Resonancia Magnética**

**Servicio de etología clínica (trastornos de comportamiento)**

**Passeig de la mitja llegua 17 03580 Alfaz del Pi Alicante [www.veterinariamarinabaixa](http://www.veterinariamarinabaixa)**

**Tel:966860669**