

## REPORTE DE CASO DE TROMBICULOSIS EN UN PERRO BEAGLE.

Sin lugar a dudas que los problemas de piel en las mascotas están en un alto índice de presentación en la casuística diaria del veterinario dedicado a la clínica de mascotas y dentro de estos los problemas parasitarios como garrapatas, pulgas y ácaros de la sarna son de alta presentación como la demodicosis, sarcoptosis y no así la trombiculosis.

La trombiculosis es una enfermedad parasitaria del perro y del gato, causada por el ácaro *Neo Trombicula autumnalis*, que es parásito solo en su fase de larva y se caracteriza por ser hematófagos, tener tres pares de patas, (Hexápodos), cuerpo de forma ovalada y de color rojo anaranjado y mide aproximadamente 250-500 µm. (Foto N°1 y 2. Dra. Sandra del Pilar Baquero).

Las formas adultas viven libres en el medio externo y tienen preferencia por las áreas soleadas, la infestación generalmente se produce después de un paseo del perro al campo, y se afectan aquellas áreas de la piel que tienen más contacto con el piso como extremidades, abdomen, área perianal y cabeza. (Chiara Noli; Dermatología clínica y microscópica del perro y el gato).

Los perros, aves, reptiles y el hombre son los afectados.

El cuadro clínico se caracteriza por presentar prurito intenso, con autolesiones, que llevan a presentar costras, excoriaciones, zonas alopecicas.

El diagnóstico se da por el cuadro clínico y la historia de que el perro estuvo de paseo por el campo, se confirma mediante un raspado de piel y observación de los parásitos al microscopio.

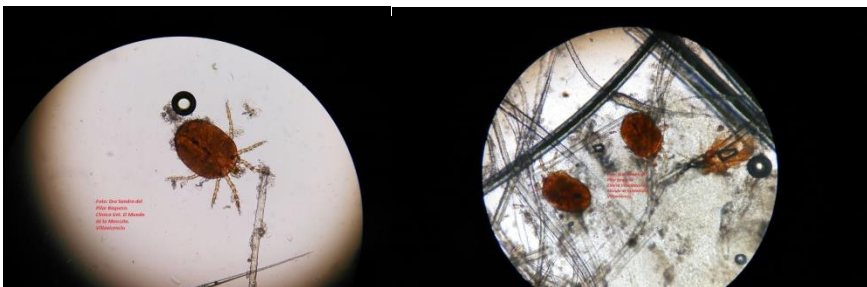


Foto N°1.

Foto N°2.

El día 3 de octubre de 2015 se presenta a consulta en la Clínica veterinaria el Mundo de la Mascota, un paciente canino de nombre Tango, de raza Beagle, con

edad de 6 años y un peso de 9.6 kilos y con una anamnesis de que estuvo en una finca y de allí se escapó y presenta al examen clínico, presenta 38.9 de temperatura, frecuencia cardiaca de 88 bpm y frecuencia respiratoria de 64, una herida en pecho derecho con secreción sanguinolenta y eritemas generalizados en toda la piel y alopecias en miembros y claudicación del miembro anterior derecho, prurito moderado, eritemas costrosos en las cuatro extremidades y pecho y sarro dentario.



Foto N° 3 y 4 Paciente Tango.

Lo atiende la Dra. Yuli Garzón Feria y se procede a tomar muestras de sangre para exámenes básicos de CH, ALT, BUN y Creatinina (resultados anexo 1) y hacer un raspado de piel y enviarlo al laboratorio clínico de la Clínica, dando como resultado un reporte de *Neo Trombicula sp*, reporte anexo 2.

Se realiza un baño con un organofosforado coumaphos (Asuntol®) y se establece el tratamiento con Ivermectina (Sistema endectocida®) a 260 mcg por kilo durante 10 días, vía oral, y marbofloxacina (Marboquin®) a dosis de 5 mg por kilo de peso, vía oral, dos veces al día, durante 8 días y un suplemento multivitamínico en polvo (Lindopel®) para administración mezclado con la comida, durante un mes.

Se le cita a control para el 15 de octubre y los propietarios no asisten, luego se les indaga sobre la evolución del paciente el 14 de diciembre y reportan que está muy bien, solo con ese tratamiento.

### **Conclusión:**

Aunque no es un ácaro frecuente en la casuística del veterinario de pequeños animales en nuestra zona de influencia geográfica no debemos descartar su presencia en aquellos pacientes que habitan en finca o van de paseo.

EL MUNDO DE LA MASCOTA  
Last report

Per: Tango  
 SimasID: Species/CANINO  
 Gender: Male Age: 5Yeos  
 Owner: Diana Aguilar  
 SimasID:

Test	Result	Reference	Unit
ALT	10	8-37	U/L
UREA	37.1	10.0-28.0	mg/dL
CR	1.0	0.8-1.3	mg/dL

Gender:  
 Tissue: DRA: DIANA BACQUERO  
 Reviewed by:  
 Test date: 2015-10-03  
 Print time: 2015-10-03 10:48:43  
 © Results for this sample only.

EL MUNDO DE LA MASCOTA

Nom dueño: Diana Aguilar		Nombre animal: Tango		Especie: Perro	
Ident: 2604	Hora: 00-10-2015 09:12	Sexo: Macho	Ldad: Años 5	Moco: Sangre entera	
WBC	H 24.1 x 10 <sup>9</sup> /L	6.0 - 14.0	MCV	68.0 fL	50.0 - 60.0
Lym#	2.4 x 10 <sup>9</sup> /L	1.2 - 3.2	MCH	20.3 pg	19.0 - 28.0
Mon#	0.4 x 10 <sup>9</sup> /L	0.0 - 0.8	MCHC	299 g/L	300 - 350
Gran#	H 21.3 x 10 <sup>9</sup> /L	1.2 - 6.6	RDW	18.4 %	11.0 - 15.5
Lym%	10.1 %	10.0 - 30.0	PLT	304 x 10 <sup>9</sup> /L	200 - 500
Mon%	L 1.7 %	3.0 - 10.0	MPV	7.8 fL	7.0 - 12.9
Gran%	H 88.2 %	60.0 - 80.0	PDW	18.1	
RBC	7.55 x 10 <sup>12</sup> /L	5.50 - 8.00	PCV	0.287 %	
HGB	154 g/L	110 - 170			
HCT	51.5 %	38.0 - 53.0	Fos%	1.7 %	

Anexo 1 CH, ALT, BUN y Creatinina

FECHA DE EMISION: 2015 /10/03

NÚMERO DE HISTORIA CLINICA: 2534

NOMBRE: TANGO

RAZA: BEAGLE

ESPECIE: CANINO

EDAD: 5 AÑOS

PROPIETARIO: DIANA AGUILAR

SEXO: MACHO



#### INFORME DE RASPADO DE PIEL

##### TRICOGRAMA:

MEDULA SEPTADA

CUTICULA ALTERADA

##### HONGOS Y BACTERIAS:

BLASTOCONIDIAS ENDOTRIX ++

CELULAS DE DESCAMACION AUMENTADA

##### EXAMEN PARASITOLÓGICO

SE OBSERVA ACAROS NEOTROMBICULA autumnalis +++

ELABORADO: SANDRA DEL PILAR BAQUERO CESPEDES

M.V.Z ESPECIALISTA EN LABORATORIO CLINICO

Anexo 2 Reporte del raspado de piel.