

**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA
CENTRO DE INVESTIGACIONES**

1. GENERALIDADES

- A. TIPO DE DOCUMENTO: Trabajo de investigación
- B. TIPO DE IMPRESIÓN: Procesador de texto
- C. NIVEL DE CIRCULACIÓN: Biblioteca de la Universidad
Cooperativa de Colombia

2. TITULO

Casuística presentada por Demodex canis y Otodectes cynotis en caninos menores de 12 meses atendidos en el Centro Médico Quirúrgico U.C.C. durante el segundo semestre del 2005.

3. AUTORES

Raúl Gilberto Murillo Rojas
Amaury Rodríguez Guerrero

4. PUBLICACIÓN

Bucaramanga, Universidad Cooperativa de Colombia, 2006, 108 paginas.

5. UNIDAD PATROCINANTE

Recursos propios.

6. TEMAS RELACIONADOS

Parasitología, dermatología, estadística, casuística.

6.1 PALABRAS CLAVES: Dermatitis parasitaria, diagnostico, predisposición.

7. DESCRIPCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Este proyecto fue realizado por estudiantes de pregrado de la facultad de Medicina veterinaria y Zootecnia, aplicado al Centro Médico Quirúrgico Veterinario U.C.C., mediante un estudio descriptivo se identifico la casuística de los caninos menores de un año afectados por los ácaros Demodex canis y Otodectes cynotis; además se analizaron las variables (raza, edad, género, estado vacunal, procedencia y condición corporal) para determinar si existe relación como factores predisponentes para la presentación de la dermatitis parasitaria.

8. FUENTES

Los datos fueron tomados en el Centro Médico Quirúrgico Veterinario de la Universidad Cooperativa de Colombia a partir de la información registrada en las historias clínicas y reportes de laboratorio de cada paciente menor de 12 meses, en el periodo de Junio 27 a Diciembre 22 del 2.005.

9. CONTENIDOS

9.1 JUSTIFICACION

El propósito fundamental de este estudio descriptivo fue determinar si los microorganismos (Demodex canis y Otodectes cynotis) son los principales causantes de dermatitis en caninos menores de 12 meses y la relación de alguna condiciones intrínsecas y extrínsecas (edad, raza, género, condición corporal, procedencia, estado vacunal) obtenidas en la historia clínica de los animales afectados, que pueden favorecer la presencia de estos parásitos en caninos

atendidos en el Centro Medico Quirúrgico Veterinario Universidad Cooperativa de Colombia en el segundo semestre de 2005.

9.2 ANTECEDENTES Y FORMULACION DEL PROBLEMA

Los estudios descriptivos sobre este tema no son recientes en el Centro Médico Quirúrgico Veterinario de la Universidad Cooperativa de Colombia y abarcan todas las enfermedades de caninos sin detenerse a analizar las de origen dermatológico. Además los animales domésticos tienen molestias causadas por parásitos externos como los ácaros de piel u oídos, por tal razón es uno de los principales motivos de consultas dermatológicas en caninos menores de un año, con la tendencia a convertirse en un problema de salud pública.

9.3 FUNDAMENTOS TEÓRICOS

Teóricamente la investigación, se basó en autores como SCOTT W. DANNY, MILLER H. WILLIAN, GRIFFIN E. CRAING, sobre dermatología en pequeños animales, PÉREZ T. GABRIELA, SIGAL E. GABRIELA, demodocosis en caninos y felinos, CORDERO DEL CAMPILLO, M. y ROJO VÁSQUEZ, F.A, parasitología veterinaria, BIRCHARD S. J. SHERDING R. G, manual clínico de procedimientos en pequeñas especies; entre otras revisiones como bibliografías de trabajos realizados localmente o en otros países encontrados en textos y artículos de Internet.

9.4 METODOLOGIA

Para la identificación de la casuística consultada por Demodex canis y Otodectes cynotis en el Centro Médico Quirúrgico Veterinario U.C.C. durante el periodo de Junio 27 a Diciembre 22 del 2.005 se realizó un estudio descriptivo, tomando las

historias clínicas y reportes de laboratorio diligenciadas de los pacientes caninos menores de un año que llegaron por consulta dermatológica en este periodo y organizándolas en una base de datos para su posterior análisis con el que se determinaron las variables más significativas para el estudio (edad, raza, género, condición corporal, procedencia, estado de vacunación).

9.5 ANALISIS DE RESULTADOS

Se realizó un análisis descriptivo de las causas de enfermedades dermatológicas, se seleccionaron las dos variables más generales que son raza y edad, relacionándolas con las demás variables (género, condición corporal, procedencia, estado de vacunación) que se expresaron como medidas de frecuencia (número absoluto) graficando estos resultados.

9.6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En el centro Médico Quirúrgico Veterinario – UCC, la información recopilada en los formatos de las historias clínicas dio la población más alta de caninos menores de un año positivos a dermatitis por ectoparásitos, donde el agente más frecuente fue *Demodex canis* seguido por *Otodectes cynotis* ; como datos importantes se encontraron que los caninos en edades entre 4 a 12 meses fueron los más susceptibles a la presentación de *Demodex canis*, mientras que para *Otodectes cynotis* la distribución en los caninos fue muy uniforme para el rango de edad establecido. Las hembras mostraron ser las más afectadas por la dermatitis parasitaria de igual manera los caninos de razas de pelo corto.

Se recomienda fomentar programas de educación dirigida a los propietarios de las mascotas de la zona norte de Bucaramanga, sobre este tipo de patología, buen

manejo de la higiene canina y así mejorar las condiciones de las mascotas y de la comunidad.

10. LUGAR

Centro Médico Quirúrgico Veterinario de la Universidad Cooperativa de Colombia.

REVISÓ: MVZ FERNANDO ALBERTO CALA CENTENO

FECHA: Octubre 25 de 2006