

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**CARACTERIZACIÓN DE 29 CASOS DE MASTOCITOMA CUTÁNEO EN
CANINOS DIAGNOSTICADOS EN LA CLÍNICA VETERINARIA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**

**MEMORIA DE TÍTULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD
DE CONCEPCIÓN PARA OPTAR AL
TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO**

NATALIA HERNÁNDEZ BAZÁN
CONCEPCIÓN - CHILE

2012

I. RESUMEN

CARACTERIZACIÓN DE 29 CASOS DE MASTOCITOMA CUTÁNEO EN CANINOS DIAGNOSTICADOS EN LA CLÍNICA VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

CHARACTERIZATION OF 29 CASES OF CUTANEOUS MAST CELL TUMORS IN DOGS DIAGNOSED AT THE VETERINARY CLINIC OF THE UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

Los mastocitomas (MCT) son los tumores cutáneos más frecuentes en caninos y poseen una amplia variedad de presentaciones clínicas. Con el objetivo de presentar información acerca de la presentación del tumor de mastocitos en caninos, se realizó un estudio descriptivo a partir de aquellos pacientes diagnosticados con mastocitoma mediante aspiración de aguja fina (AAF) realizado en el Laboratorio Clínico de la Clínica Veterinaria UdeC, entre julio 2007 y septiembre 2011; de un total de 260 pacientes con citodiagnóstico de laboratorio se obtuvo 29 pacientes caninos con mastocitoma (11%). El objetivo fue describir la presentación de mastocitoma con respecto al sexo, raza, edad y localización anatómica del tumor y observar la ausencia o presencia de asociación estadística entre esas variables con la presentación del tumor. La mayoría de los caninos afectados fueron hembras (59%), de raza Bóxer (24%) y perros mestizos (24%), con una edad mediana de 7 años (21%) y con un tumor único (97%) localizado en el tronco (48%). Con respecto a los cambios hematológicos observados, los más significativos fueron leucocitosis con neutrofilia, anemia de tipo regenerativa y anemia sin respuesta. Con respecto a los hallazgos citológicos se observaron células redondas, con gránulos intracitoplasmáticos que iban de finos a gruesos y de escasos a abundantes.

Palabras clave: mastocitos, tumor, neoplasia, perro.