

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA SUPERFICIE OCULAR DEL
TERRIER CHILENO**



**TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO
DE MÉDICO VETERINARIO**

ROMINA MACARENA GODOY MUNDACA
CONCEPCIÓN – CHILE

2015

I. RESUMEN

DESCRIPCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA SUPERFICIE OCULAR DEL TERRIER CHILENO

DESCRIPTION AND CHARACTERIZATION OF THE OCULAR SURFACE OF CHILEAN TERRIER

Con el objetivo de establecer los valores basales de referencia para las pruebas de diagnóstico oftálmico y determinar la prevalencia de anomalías de superficie ocular en el terrier chileno (TCh), se analizaron 118 ojos de 59 perros (40 hembras y 19 machos) de raza TCh, sin antecedentes de enfermedades oftálmicas adquiridas, e inscritos en el Club Nacional del Terrier Chileno. A cada individuo se aplicaron mediciones correspondientes a test de Schirmer (TS), presión intraocular (PIO), tinción lagrimal (TL), test de Jones (TJ) y tiempo de ruptura lagrimal (BUT). Se obtuvo la media, desviación estándar (DE), rango e intervalo de confianza para los datos de TS, PIO y BUT. Se utilizó la Prueba *t* de Student para muestras pareadas en la determinación de significancia estadística entre ojo derecho (OD) y ojo izquierdo (OI) de las variables medidas. Los valores de TS, PIO y BUT del grupo estudiado fueron $14,5 \pm 3,6$ mm/min en 114 ojos, $18,0 \pm 2,8$ mmHg en 104 ojos y $17,0 \pm 4,8$ segundos en 96 ojos, respectivamente. No hubo diferencias significativas entre OD y OI para los valores de TS ($p=0,577$), PIO ($p=0,103$) y BUT ($p=0,557$). Fueron anormales o positivos a TL 87 ojos (78%) y anormales o negativos a TJ 46 ojos (40%). Entre las alteraciones de superficie ocular, se encontró triquiasis de carúncula (81%), secreciones perioculares (56%), tercer párpado despigmentado (53%), ojo vascularizado (42%) y distiquiasis (3%). En conclusión, todas las estructuras que componen la superficie ocular del terrier chileno presentaron algún tipo de alteración, a excepción del globo ocular y la córnea.

Palabras clave: terrier chileno, superficie ocular, pruebas oftálmicas diagnósticas.