

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Patología y Medicina Preventiva



**HALLAZGOS HISTOPATOLÓGICOS EN INTESTINO DE GAVIOTA
DOMINICANA (*Larus dominicanus*) DEL PUERTO DE TALCAHUANO,
REGIÓN DEL BIO-BIO, ENTRE LOS AÑOS 2007-2008**

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

ISABEL MARGARITA HERNÁNDEZ ALVEAR
CHILLÁN-CHILE

2013

I. RESUMEN

HALLAZGOS HISTOPATOLÓGICOS EN INTESTINO DE GAVIOTA DOMINICANA (*Larus dominicanus*) DEL PUERTO DE TALCAHUANO, REGIÓN DEL BIO-BIO, ENTRE LOS AÑOS 2007-2008

HISTOPATHOLOGIC INTESTINE KELP GULL (*Larus dominicanus*) OF PORT OF TALCAHUANO, BIO-BIO REGION BETWEEN THE YEARS 2007-2008

En el marco de un estudio para detectar enfermedades virales y bacterianas de importancia zoonótica en gaviotas dominicanas (*Larus dominicanus*), y con el objetivo de conocer los principales cuadros patológicos que afectan el intestino de las aves, fueron analizados histológicamente el intestino de 128 aves capturadas entre agosto del 2007 y septiembre del 2008 en dos sectores del puerto de Talcahuano, específicamente en el Mercado Municipal y el Barrio Industrial.

Las muestras de intestino fueron analizadas en el Laboratorio de Patología y Medicina Preventiva de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Concepción, campus Chillán.

En 92 muestras (72%) se detectó algún tipo de lesión histopatológica. Lesiones inflamatorias se observaron en 53 muestras (55%), de éstas la infiltración linfocitaria representó un 27% e infiltración de heterófilos un 20%. Congestión se observó en 52 muestras (54%), estructuras parasitarias en 36 (37%), hemorragias en 28 (29%) y necrosis celular en 24 muestras (25%). No fue posible asociar las lesiones a un cuadro patológico específico.

Palabras clave: histopatología; lesiones intestinales; gaviota dominicana

II. SUMMARY

HISTOPATHOLOGIC INTESTINE KELP GULL (*Larus dominicanus*) OF PORT OF TALCAHUANO, BIO-BIO REGION BETWEEN THE YEARS 2007-2008

As part of a study to detect viral and bacterial diseases of zoonotic importance in kelp gulls (Kelp Gull), and with the aim of knowing the main pathological conditions affecting the intestine of the birds, the intestines of 128 captured birds were histologically analyzed between August 2007 and September 2008 in two sectors of the Talcahuano port, specifically in the municipal market and in the industrial district. The intestinal samples were analyzed in the Laboratory of Pathology and Preventive Medicine of the Veterinary Science Faculty of the University of Concepción, Chillán campus. In 92 samples (72%) it was detected some kind of histopathological injury. Inflammatory injuries were observed in 53 samples (55%) out of these, the lymphocytic infiltration represented a 27% and the heterophil infiltration a 20%. Congestion was observed in 52 samples (54%), parasitic structures in 36 (37%), bleeding in 28 (29%) and cell necrosis in 24 samples (25%). It was not possible to associate the injuries to a specific pathological condition.

Keywords: histopathology; injury intestinal; kelp Gull.