

**U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencias Clínicas**



**DESCRIPCIÓN DE LAS ALTERACIONES RENALES DIAGNOSTICADAS EN EL  
SERVICIO DE ECOGRAFÍA DE LA CLÍNICA VETERINARIA UDEC DURANTE  
EL PERIODO JULIO 2009 A OCTUBRE 2010**

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

**FELIPE ARECHAVALA FERBOL**  
**CONCEPCIÓN-CHILE**

**2012**

## **I. RESUMEN**

### **DESCRIPCIÓN DE LAS ALTERACIONES RENALES EN CANINOS Y FELINOS DIAGNÓSTICADAS EN EL SERVICIO DE ECOGRAFÍA DE LA CLÍNICA VETERINARIA UDEC DURANTE EL PERÍODO JULIO 2009 A OCTUBRE 2010**

### **DESCRIPTION OF THE KIDNEY ALTERATIONS DIAGNOSED IN THE SERVICE OF ULTRASOUND OF THE UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN VETERINARY CLINIC DURING PERIOD JULY 2009 TO OCTOBER 2010**

El objetivo principal es describir las alteraciones renales del perro y el gato diagnosticadas en el servicio de ecografía de la Clínica Veterinaria UdeC durante el período julio de 2009 a octubre 2010. Para esto fueron recopilados un total de 309 informes ecográficos, de los cuales 60 (19,4%) mostraron algún signo ecográfico referente a alguna enfermedad renal y se diagnosticaron 98 alteraciones ecográficas. Además se clasificaron las principales enfermedades renales estableciendo su frecuencia y porcentaje de presentación. Estos pacientes fueron caracterizados según especie, sexo, raza y edad. Por último fueron determinadas las características ecográficas de cada alteración renal.

Los resultados demostraron que las principales alteraciones fueron los procesos difusos del parénquima renal (57,8%), luego las alteraciones de la pelvis, sistema colector y uréteres (22,4%), y las alteraciones focales del parénquima renal (20,4%). La especie canina fue la que presentó mayor frecuencia de presentación (83,3%) y con una mayor predisposición en machos (52%). En los caninos las razas con mayor frecuencia de presentación fueron los mestizos (40%) y en los felinos los domésticos de pelo corto (DPC) (70%). Se estableció una edad media de presentación de alteraciones renales de 8,3 años para los caninos y de 6,3 años para los felinos.

**Palabras clave: ultrasonido, nefropatías, riñón.**