

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA CONCORDANCIA ENTRE LOS
HALLAZGOS ULTRASONOGRÁFICOS DE LESIONES HEPATOBILIARES Y LA
EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAS ISOENZIMAS ALT, FAS Y GGT, EN
PERROS ATENDIDOS EN LA CLÍNICA VETERINARIA UDEC, ENTRE ENERO
DEL 2010 Y JUNIO DEL 2012.**

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

ARLETH MARINA GARRIDO ADASME
CONCEPCIÓN-CHILE

2014

I. RESUMEN

ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA CONCORDANCIA ENTRE LOS HALLAZGOS ULTRASONOGRÁFICOS DE LESIONES HEPATOBILIARES Y LA EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LAS ISOENZIMAS ALT, FAS Y GGT, EN PERROS ATENDIDOS EN LA CLÍNICA VETERINARIA UDEC, ENTRE ENERO DEL 2010 Y JUNIO DEL 2012.

RETROSPECTIVE STUDY OF THE CONCORDANCE BETWEEN THE ULTRASONOGRAPHIC FINDINGS OF HEPATOBILIARY INJURIES AND THE ACTIVITY EVALUATION OF ALT, FAS AND GGT ISOENZYMES IN DOGS TREATED AT VETERINARY CLINIC UDEC BETWEEN JANUARY 2010 AND JUNE 2012.

Se realizó un estudio de 48 pacientes caninos atendidos en la Clínica Veterinaria UdeC, sin distinción de raza, edad o sexo, los cuales presentaban exámenes ultrasonográfico y exámenes bioquímicos sanguíneos de rutina. Los pacientes, 21 machos y 27 hembras, entre 1 a 15 años de edad, fueron estudiados con el objetivo de determinar si existe concordancia entre los hallazgos ecográficos hepáticos y los análisis bioquímicos sanguíneos. La evaluación ecográfica hepática, determinó la ecotextura, ecogenicidad, forma y tamaño; además, de evaluar la vesícula biliar, para determinar su tamaño, contenido y grosor de la pared. Se consideró los valores de actividad sérica de las isoenzimas ALT, FAS, GGT, y se relacionaron los resultados obtenidos entre ultrasonografía hepática y bioquímica sanguínea. Se utilizó la prueba de t de Student, para comparar la presencia o ausencia de hallazgos ecográficos en el hígado y las actividades séricas de las enzimas ALT, GGT y FAS, obteniéndose que existe concordancia estadística ($p < 0.05$) entre ellas, determinándose que existe relación entre la presencia de hallazgos ecográficos en el hígado y el aumento de la actividad sérica de las enzimas en los pacientes.

Palabras clave: actividad sérica, ecografía hepática, bioquímica sanguínea.