

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**ANÁLISIS DEL MANEJO FARMACOLÓGICO, EN TRATAMIENTOS
POSTOPERATORIOS DE CIRUGÍAS ORTOPÉDICAS, EN EL HOSPITAL
VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILLÁN**

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

STEPHANIE CAVIERES CERDA
CHILLÁN – CHILE
2015

I. RESUMEN

ANÁLISIS DEL MANEJO FARMACOLÓGICO, EN TRATAMIENTOS *POST* OPERATORIOS DE CIRUGÍAS ORTOPÉDICAS, EN EL HOSPITAL VETERINARIO DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CHILLÁN

ANALYSIS OF PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT, IN ORTHOPEDIC SURGERY *POST* OPERATIVE TREATMENT IN THE VETERINARY HOSPITAL OF THE UNIVERSITY OF CONCEPCION, CHILLÁN

Se realizó un análisis en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Concepción, Campus Chillán, investigando los tratamientos *post* operatorios de cirugías ortopédicas de 100 pacientes, 94 caninos y 6 felinos, entre 2011 a 2013, para conocer los tratamientos farmacológicos utilizados con mayor frecuencia, duración y su relación con la evolución del paciente de acuerdo a rango etario y al tipo de cirugía realizada. Se utilizaron las planillas anestésicas y fichas de hospitalización para la recolección de datos, con los cuales posteriormente se realizaron tablas de frecuencia y de contingencia. El procedimiento quirúrgico mayormente realizado corresponde a la osteosíntesis con fijadores externos en 38% de los casos (38 pacientes) y la fractura femoral como el diagnóstico mayormente observado. Los fármacos de primera elección fueron: tramadol utilizado en el 100% de los casos (100 pacientes) con una duración promedio de 7,3 días, ketoprofeno en 71% de los casos (71 pacientes) con una duración promedio de 4,18 días, para el grupo de antibióticos la familia de cefalosporinas en 70% de los casos (70 pacientes) siendo cefadroxilo el de mayor frecuencia de uso con una duración promedio de 6,45 días. Los resultados obtenidos están sujetos primordialmente a los efectos sinérgicos y adversos que se asocian a la administración de los fármacos utilizados en este estudio. Se concluye que los fármacos de mayor administración en el período *post* operatorio de cirugías ortopédicas corresponden a tramadol, ketoprofeno y cefalosporinas de primera generación.

Palabras clave: Fractura, fijador externo, osteosíntesis.