

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS DENTALES DIAGNOSTICADAS MEDIANTE
RADIOGRAFÍA SIMPLE EN CUYES (*Cavia porcellus*) ATENDIDOS EN LA
CLÍNICA VETERINARIA UDEC DE ENERO 2011 A ENERO 2012**

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

MIRLA ANDREA MELLA HERNÁNDEZ
CONCEPCIÓN – CHILE

2012

I. RESUMEN

DESCRIPCIÓN DE PATOLOGÍAS DENTALES DIAGNOSTICADAS MEDIANTE RADIOGRAFÍA SIMPLE EN CUYES (*Cavia porcellus*) ATENDIDOS EN LA CLÍNICA VETERINARIA UDEC DE ENERO 2011 A ENERO 2012

DESCRIPTION OF DENTAL PATHOLOGIES DIAGNOSED BY SIMPLE RADIOGRAPHY IN GUINEA PIGS (*Cavia porcellus*) ATTENDED IN THE VETERINARY CLINIC UDEC FROM JANUARY 2011 TO JANUARY 2012

Se realizó un estudio radiográfico a 19 cuyes atendidos en la Clínica Veterinaria UdeC durante el período de enero 2011 a enero 2012, con el objetivo de describir las patologías dentales diagnosticadas mediante radiografía simple. Con el animal bajo anestesia inhalatoria (isoflurano 4%) se realizaron las siguientes proyecciones radiográficas: latero lateral, oblicua en dos direcciones derecha e izquierda, rostro caudal y ventro dorsal. Las proyecciones radiográficas que entregaron mayor información fueron la proyección latero lateral y la rostro caudal. Las alteraciones encontradas fueron: sobrecrecimiento de incisivos maxilares en el 100% de los pacientes (19/19), aumento del ángulo oclusal en 89,5% (17/19), sobrecrecimiento de incisivos mandibulares en 78,9% (15/19), desviación en la oclusión incisal en 21,1% (4/19), desgaste irregular de incisivos en 21,1% (4/19), crecimiento apical de molariformes en 21,1% (4/19), puntas de muela en 15,8% (3/19) y prognatismo evidenciado en un paciente en 5,3% (1/19). Existe una asociación entre patologías, debido a que el sobrecrecimiento de incisivos ocurre como una alteración secundaria al aumento del ángulo oclusal.

Palabras clave: estudio radiográfico, sobrecrecimiento incisivos, aumento ángulo oclusal.