



UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS Y BIOLÓGICAS

CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**DETERMINACIÓN DE PATOLOGÍAS DENTALES Y PERIODONTALES
EN CANINOS ATENDIDOS EN CONSULTA AMBULATORIA EN UNA
CLÍNICA VETERINARIA PRIVADA DURANTE EL AÑO 2012**

Tesis para optar por el Título Profesional de:

MEDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

NICOLE MACHTUS DEL RISCO

BACHILLER EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LIMA – PERÚ

2015

AGRADECIMIENTOS

A mis padres porque ellos me apoyaron en todo el camino y me llevaron a ser la persona que soy ahora, gracias a ellos porque todo esto fue posible.

A mis hermanos y abuelos porque siempre pude contar con ellos y me ayudaron a tomar las decisiones correctas.

A Gilberto Santillán por la guía ofrecida durante el desarrollo de mi tesis

A José Costa Martig por las enseñanzas y el apoyo brindados durante la ejecución de éste estudio.

A Daniel Castro porque fue un gran apoyo durante el desarrollo de mi tesis así como en mi vida diaria.

INDICE

LISTA DE CUADROS.....	vi
LISTA DE GRÁFICOS.....	vii
LISTA DE FIGURAS.....	ix
RESUMEN.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	2
II.1 Antecedentes.....	2
II.2 Placa Dental.....	4
II.2.1 Grados de cálculo dental.....	5
II.3 Enfermedad Periodontal.....	5
II.3.1 Edad y Enfermedad Periodontal.....	6
II.3.2 Nutrición Canina y Enfermedad Periodontal.....	7
II.3.3 Tamaño de los canes y Enfermedad Periodontal.....	8
II.3.4 Biotipo Cefálico y Enfermedad Periodontal.....	9
II.3.5 Limpieza Dental y Enfermedad Periodontal.....	10

II.4 Gingivitis.....	10
II.4.1 Tipos de Gingivitis.....	11
II.5 Periodontitis.....	12
II.5.1 Grados de Periodontitis.....	12
II.5.2 Alteraciones sistémicas causadas por periodontitis.....	13
II.6 Caries Dental.....	14
II.7 Retención de Diente Deciduo.....	14
II.8 Fracturas Dentales.....	16
III. MATERIALES Y MÉTODOS.....	17
III.1 Materiales.....	17
III.2 Métodos.....	18
IV. RESULTADOS.....	20
V. DISCUSIÓN.....	31
V.1 Edad.....	31
V.2 Morfología de cráneo.....	35
V.3 Tamaño de los canes.....	36
V.4 Tipo de Alimentación.....	37
V.5 Consumo de Galletas de Premio (treats).....	39
V.6 Frecuencia de Alimentación.....	40
V.7 Limpieza Dental.....	41

VI. CONCLUSIONES.....	43
VII. RECOMENDACIONES.....	44
VIII. ANEXOS.....	45
VIII.1 Anexo 1.....	46
VIII.2 Anexo 2.....	47
IX. BIBLIOGRAFIA.....	50

LISTA DE CUADROS

Cuadro 1. Características de los animales.....	21
Cuadro 2. Caracterización de las Patologías Dentales.....	22
Cuadro 3: Porcentajes de gingivitis en relación con las diferentes variables.....	23
Cuadro 4: Porcentajes de periodontitis en relación con las diferentes variables.....	24
Cuadro 5: Porcentajes de caries en relación con las diferentes variables.....	25
Cuadro 6: Porcentajes de cálculo en relación con las diferentes variables.....	26
Cuadro 7: Porcentajes de Retención de diente deciduo en relación con las diferentes variables.....	27
Cuadro 8: Porcentajes de fractura dental en relación con las diferentes variables.....	28

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Presencia de gingivitis en relación con las edades de los canes.....	32
Gráfico 2: Presencia de periodontitis en comparación con las edades de los canes.....	33
Gráfico 3: Presencia de cálculo dental en relación con las edades de los canes.....	33
Gráfico 4: Retención de diente deciduo en relación con las edades de los canes.....	34
Gráfico 5: Fractura dental en relación con las edades de los canes.....	35
Gráfico 6: Retención de diente deciduo en relación con el tamaño de los canes.....	37
Gráfico 7: Presencia de cálculo en relación con el tipo de alimentación de los canes.....	38
Gráfico 8: Periodontitis en relación con el consumo de galletas de premio.....	39
Gráfico 9: Presencia de gingivitis en relación con la frecuencia de alimentación de los canes.....	40
Gráfico 10: Presencia de cálculos en relación con la frecuencia de alimentación de los canes.....	41
Gráfico 11: Presencia de periodontitis en relación con la limpieza de los canes.....	42

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Gingivitis formada por cálculo dental y por placa bacteriana.....	47
Figura 2. Estados de Enfermedad Periodontal.....	47
Figura 3. 1ra.- Primer y segundo molar con caries 2da.- Explorador para verificar la presencia de caries.....	48
Figura 4. Retención de diente deciduo.....	48
Figura 5: Fractura de incisivos, canino, y cuarto premolar.....	49

RESUMEN

Las patologías orales son muy frecuentes en los perros debido a una falta de hábitos de higiene bucal por parte de los propietarios; éstas llevan a un deterioro bucal que pueden ocasionar la pérdida de los dientes y así podrían llevar a problemas sistémicos afectando la salud general. Por ello el presente estudio se realizó para determinar las principales patologías dentales y periodontales en caninos durante el año 2012 en una veterinaria privada. Se examinaron a 300 canes que acudieron a consulta. Se determinó la presencia de gingivitis, grado de cálculo dental, enfermedad periodontal (EP) y el grado de enfermedad. Se realizaron encuestas a los propietarios de los canes en base a variables que pudieran contribuir con la aparición de patologías dentales y/o periodontales tales como edad, raza, tipo de alimentación, frecuencia de alimentación e higiene oral. Se encontró que el 95% de los canes presentó al examen clínico diversas patologías dentales o periodontales, donde las más frecuentes fueron gingivitis (90.3%), cálculo (82.6%) y periodontitis (67.6%). Las que menos se dieron fueron fractura dental (7.3%), retención de diente deciduo (6.3%) y caries (2.6%).

Palabras Claves: Patologías dentales, patologías periodontales, caninos, cálculo dental.