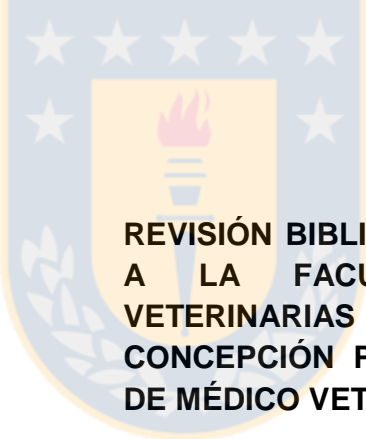


UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Patología y Medicina Preventiva



**MICROFLORA BACTERIANA DE LA CAVIDAD ORAL DE PERROS Y SU
POTENCIAL RIESGO EN SALUD PÚBLICA**



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

DANIELA VALENTINA RIQUELME SANHUEZA

CHILÁN-CHILE

2012

I. RESUMEN

MICROFLORA BACTERIANA DE LA CAVIDAD ORAL DE PERROS Y SU POTENCIAL RIESGO EN SALUD PÚBLICA

BACTERIAL MICROFLORA OF THE ORAL CAVITY OF DOGS AND THEIR POTENTIAL RISK TO PUBLIC HEALTH

Los microorganismos forman parte de la microbiota oral de los caninos domésticos, existiendo diversa cantidad de bacterias, las que son mayormente responsables de las enfermedades periodontales en los perros. Además existe una gran cantidad de éstas, que tienen importancia en cuanto a salud pública, por la transmisión de patógenos a través de lesiones por mordeduras y contacto oral-oral entre perros y propietarios. Se realizó una revisión de las investigaciones realizadas en los últimos 10 años, en donde se analizan casos especialmente chilenos y del Sur de América. Igualmente se incluyeron investigaciones de otros países. Las bacterias más abundantes en la cavidad oral de perros, descritas fueron: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Neisseria weaveri*, *Porphyromonas* y *Pasteurella multocida*. Los patógenos descritos, que se han encontrado como los principales causantes de gingivitis y periodontitis son: *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia* y *Actinobacillus actinomycetemcomitans*. Las bacterias que son más importantes desde el punto de vista de salud pública y zoonosis son: *Neisseria weaveri*, *Capnocytophaga canimorsus*, *Pasteurella multocida*, *Staphylococcus aureus*, *Eikenella corrodens*, *Moraxella canis* y *Helicobacter* sp. (*H. pilory*, *H. bizzozeroni*). Las consecuencias más comunes, de infecciones causados por estos microorganismos en los humanos son: septicemia, celulitis de piel, endocarditis bacteriana, artritis séptica, neumonías y meningitis.

Palabras claves: caninos, patógenos, bacterias, zoonosis.