

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE LA MICROBIOTA BACTERIANA DE
LA CAVIDAD ORAL DEL PERRO DOMÉSTICO**

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

JUAN EMILIO ALEJANDRO CERRO REYES

CHILLÁN – CHILE

2012

I. RESUMEN

SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE LA MICROBIOTA BACTERIANA DE LA CAVIDAD ORAL DEL PERRO DOMÉSTICO

ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY BACTERIAL MICROBIOTA IN THE ORAL CAVITY OF DOMESTIC DOG

La microbiota de la cavidad oral de los perros es variada, compleja y no caracterizada completamente. Diversos autores han logrado aislar múltiples bacterias de la cavidad oral de los cánidos, siendo algunas consideradas saprófitas, potencialmente patógenas y patógenas, siendo estas dos últimas las más importantes desde el punto de vista clínico en medicina humana, ya que muchas son agentes productores de zoonosis como *Eikenella corrodens*, Porfiromonas, Fusobacterias, Prevotelas, *Pasteurella spp.*, *Capnocytophaga spp.*, *P. intermedia*, *Campylobacter rectus* y enterobacterias, y en menor medida *Actinomyces spp.* diversos Bacterorides, *Staphylococcus spp.* y *Streptococcus spp.* por mencionar algunas. Las bacterias consideradas de carácter saprofitas, son importantes, ya que adquieren resistencia a antibióticos, mediante plasmidios, transposones e integrones, por el uso indiscriminado en terapias empíricas frente a infecciones. Los antibióticos que presentan mayor susceptibilidad, en las bacterias presentes en la cavidad oral del perro son: penicilina, clindamicina, amoxicilina con ácido clavulánico, metronidazol, piperazinil/tazobactam, cefotaxima, ampicilna/sulbactam, cloranfenicol, y con menos frecuencia, imipenem, vancomicina y eritromicina.

Palabras clave: resistencia, bacterias, cánidos, zoonosis.