


U N I V E R S I D A D D E C O N C E P C I Ó N
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA
Departamento de Ciencias Pecuarias

DETECCIÓN DE AGENTES ZONÓTICOS EN PALOMAS DE VIDA LIBRE
(*Columba livia*) DE LA CIUDAD DE CHILLÁN.



MEMORIA DE TÍTULO
PRESENTADA A LA FACULTAD DE
MEDICINA VETERINARIA PARA
OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO
VETERINARIO.

FRANCISCO JAVIER SILVA GONZÁLEZ

CHILLAN. CHILE

2004

RESUMEN

DETECCIÓN DE AGENTES ZONÓTICOS EN PALOMAS DE VIDA LIBRE (*Columba livia*) EN LA CIUDAD DE CHILLAN.

DETECTION OF ZONOTIC AGENTS IN FREE- LIVING PIGEONS (*Columba livia*) IN THE CITY OF CHILLAN.

Desde octubre de 2002 hasta septiembre de 2003, se capturaron 100 palomas domésticas (*Columba livia*) en distintos sectores de la ciudad de Chillán, con la finalidad de determinar la prevalencia de enfermedades que afectan a estas aves cuyos agentes serían posibles de transmitir a los humanos. Las prevalencias fueron para Clamidirosis de 11%, para Stafilococosis 8% y para Salmonelosis 4%. Hubo sólo una paloma positiva frente a Aspergilosis y no hubo palomas positivas frente a *Criptococcus sp.* y *Listeria monocytogenes*. Se discuten las diferencias entre los individuos positivos y su relación con el grupo etareo, sexo y fecha de captura.

Palabras claves: palomas, zoonosis, agentes zoonóticos.

SUMMARY

From october, 2002 to september 2003, it was captured 100 free living pigeons (*Columba livia*) in the city of Chillán, to determinate the prevalence of disease that affect this birds and possible would be transmited to the human. The prevalence was 11% to *Chlamidophila psittaci*, 8% to *Staphylococcus aureus* and 4% to *Salmonella* sp. We found just 1 pigeon possitive to *Aspergillus fumigatus* and we didn't found possitive pigeons to *Cryptococcus* sp. and *Listeria monocytogenes*. Is discussed the differences between the possitive pigeons and his relation with etary group, sex, and date of capture.

Key words: pigeons, zoonotic disease, zoonotic agents

