

**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 CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencias Clínicas**



**ANÁLISIS ENDOSCÓPICO DE LAS VÍAS AÉREAS SUPERIORES Y SU  
RELACIÓN CON ANTECEDENTES CLÍNICOS Y EDAD EN CABALLOS PURA  
RAZA CHILENA**

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

**JORGE ANTONIO SALAZAR VALLEJOS**  
**CHILLÁN - CHILE**  
**2012**

## I. RESUMEN

### **ANÁLISIS ENDOSCÓPICO DE LAS VÍAS AÉREAS SUPERIORES Y SU RELACIÓN CON ANTECEDENTES CLÍNICOS Y EDAD EN CABALLOS PURA RAZA CHILENA**

#### **ENDOSCOPIC ANALYSIS OF THE UPPER AIRWAY AND ITS RELATIONSHIP WITH MEDICAL BACKGROUND AND AGE IN PUREBRED CHILEAN HORSES**

El objetivo de este estudio fue diagnosticar la presencia de alteraciones de las vías aéreas superiores mediante el examen endoscópico en caballos chilenos y relacionarlas con antecedentes clínicos y edad de los equinos. Se emplearon 82 caballos chilenos en entrenamiento competitivo de rodeo, pertenecientes al Club de Rodeo Parral, Parral, Región del Maule, Chile. Los equinos fueron divididos según rango etario, clasificándose en dos grupos; grupo A: de 5 a 10 años y el grupo B: de 11 a 16 años de edad. Se realizó un examen endoscópico de las vías aéreas superiores, el cual se efectuó con el animal en reposo. Los datos obtenidos se analizaron mediante porcentajes simples y números totales, utilizando la Prueba Exacta de Fisher para la asociación. Los resultados muestran que un 12,1% (10) de los equinos en estudio presentaron algún tipo de alteración de las vías aéreas superiores. Las principales alteraciones diagnosticadas fueron la hiperplasia faríngea linfoide con un 7,3%, neuropatía laríngea recurrente con un 2,4%, desplazamiento dorsal del paladar blando y atrapamiento epiglótico, ambas con un 1,2%. El rango etario más afectado por estas alteraciones fue el grupo A. El análisis de los resultados estableció una asociación estadísticamente significativa entre la presentación de algún tipo de desorden de la vía aérea superior y antecedentes clínicos respiratorios, no así con la edad de los equinos estudiados.

**Palabras clave:** laringe, faringe, endoscopía, rodeo chileno.