

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**COMPARACIÓN DEL DESGASTE DE LOS INCISIVOS CENTRALES
SUPERIORES EN EQUINOS FINA SANGRE DE CARRERA ESTABULADOS,
CON Y SIN AEROFAGIA**

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

EDWARD EMANUEL CEA LEÓN
CHILLÁN-CHILE
2013

I. RESUMEN

COMPARACIÓN DEL DESGASTE DE LOS INCISIVOS CENTRALES SUPERIORES EN EQUINOS FINA SANGRE DE CARRERA ESTABULADOS, CON Y SIN AEROFAGIA

COMPARISON OF WEAR OF UPPER CENTRAL INCISORS IN EQUINES STABLED THOROUGHBRED RACE HORSES, WITH AND WITHOUT AEROPHAGIA

Una de las consecuencias de la aerofagia, es el desgaste excesivo de los dientes incisivos, sin embargo, no hay reportes en relación al desgaste en estos caballos. Con el objetivo de establecer y comparar cuantitativamente el desgaste de los incisivos centrales superiores en caballos con y sin aerofagia, se estudiaron 19 caballos fina sangre de carrera del Club Hípico Concepción e Hipódromo Chile. Los equinos se dividieron en dos grupos: caballos con aerofagia (n=12) y caballos sin aerofagia (n=7). A cada caballo se le marcó en la cara labial de ambos incisivos centrales superiores, haciendo una línea horizontal a 10 mm desde la superficie oclusal. A los 6 meses debido al retiro de algunos caballos de los hipódromos, sólo se pudo evaluar 6 caballos con aerofagia y 3 sin aerofagia, a los cuales se les midió la distancia desde la superficie oclusal a la marca, para establecer el desgaste en cada grupo. En los caballos sin aerofagia, los incisivos centrales superiores presentaron un promedio de desgaste de 0,3 mm, menor a lo reportado como normal. En los caballos con aerofagia, el desgaste promedio fue de 2,5 mm, desgaste mayor al normal. Se encontró diferencia altamente significativa entre ambos grupos ($p=0,00000183$).

Palabras clave: Caballos, estereotipias, odontología equina, comportamientos anormales.