

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Departamento de Ciencias Clínicas



IDENTIFICACION Y FRECUENCIA DE DESORDENES DENTALES EN
CABALLOS FINA SANGRE INGLES RESIDENTES EN EL CLUB HIPICO
CONCEPCION

MEMORIA DE TITULO PRESENTADA
A LA FACULTAD DE CIENCIAS
VETERINARIAS PARA OPTAR AL
TITULO DE MEDICO VETERINARIO

TOMAS ESTURILLO LAZARO

CHILLAN –CHILE

2008

I. RESUMEN

IDENTIFICACIÓN Y FRECUENCIA DE DESÓRDENES DENTALES EN CABALLOS RESIDENTES EN EL CLUB HÍPICO CONCEPCIÓN.

IDENTIFICATION AND FREQUENCY OF DENTAL DISORDERS IN THE CLUB HIPICO DE CONCEPCION.

Los desórdenes dentales son relativamente comunes en los equinos. Debido a que existe poca información actualizada en Chile, este estudio tiene como objetivo establecer que tipo de patologías afectan a estos ejemplares y la frecuencia de ellos. Durante los meses abril a junio del año 2005 se examinaron 106 ejemplares fina sangre de ambos sexos, de entre 2 y 5 años seleccionados totalmente al azar pertenecientes Club Hípico Concepción. Para cada ejemplar, se procedió a llenar una ficha clínica con los datos del propietario y una reseña, luego se realizó un examen clínico general del caballo, que consideró estado nutricional, conductas anormales, asimetrías faciales, etc. A continuación, se determinó la edad de los ejemplares, con ayuda de linterna frontal y espejo odontológico, se efectuó un examen dental completo. Todos los datos observados se registraron en una ficha odontológica. El 100 % de los caballos examinados presentó uno o más desórdenes dentales. Noventa y cinco caballos (89,6%) tenían desórdenes dentales en los incisivos. En 32 machos y 7 hembras se encontró uno o más caninos. En 103 caballos (97,1%) se encontró alteraciones dentales en los dientes de la mejilla. Los desórdenes dentales con mayor frecuencia dentro de la población de ejemplares residentes en el Club Hípico Concepción están en directa relación con las alteraciones del desgaste dentario en el caso de los dientes de la mejilla.

Palabras claves: Odontología equina, desórdenes dentales, caballos fina sangre inglés.

II. SUMMARY

Dental disorders are relatively common in horses. Since there is scarce updated information in Chile, this study has the objectives of establishing what pathologies affect horses of these population and their frequency. During April to June 2005, from the Club Hípico Concepción, Chile, 106 thoroughbreds, males and females, 2 to 5 years, were randomly selected. An individual clinical file was filled with owner's information and anamnesis, then a general clinical examination was performed considering nutritional status, abnormal behavior, face asymmetry, etc. The age was determined with help of frontal lantern and odontological mirror, and a complete dental examination was performed. All obtained data were registered as an odontological file. All examined horses presented one or more dental disorders. Ninety five horses (89.6%) had incisor dental disorders, 32 males and five females presented one or more canine. Cheek teeth disorders were found in 103 horses (97.1%). Dental pathologies with higher frequency of the Equestrian Club resident horses have direct relation with dental desgast of cheek teeth.

Keywords: equine dentistry, dental disorders, thoroughbreds.