

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**“DETERMINACIÓN DE FRECUENCIA DE DESÓRDENES DENTALES EN
INCISIVOS, CANINOS Y PRIMER PREMOLAR (DIENTE DE LOBO) EN
CABALLOS CHILENOS MAYORES DE 5 AÑOS EN LA PROVINCIA DE
CONCEPCIÓN, REGIÓN DEL BÍO-BÍO.”**

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

FERNANDO GASTÓN VIDAL ARAYA
CHILLÁN-CHILE
2008

I. RESUMEN

DETERMINACIÓN DE FRECUENCIA DE DESÓRDENES DENTALES EN INCISIVOS, CANINOS Y PRIMER PREMOLAR (DIENTE DE LOBO) EN CABALLOS CHILENOS MAYORES DE 5 AÑOS EN LA PROVINCIA DE CONCEPCIÓN, REGIÓN DEL BÍO-BÍO.

FREQUENCY DETERMINATION OF DENTAL DISORDERS IN INCISORS, CANINES AND FIRST PREMOLAR (WOLF TOOTH) IN CHILEAN CRIOLLO HORSES OLDER THAN 5 YEARS IN THE PROVINCE OF CONCEPCIÓN, REGION OF BÍO-BÍO .

Los desórdenes dentales han ido tomando mayor relevancia clínica veterinaria, aumentando el número de consultas, tratamientos y procedimientos preventivos. En caballos chilenos, la información existente de desórdenes dentales, es nula, por lo que se hace primordial la investigación y recolección de datos en esta raza. Se analizaron 100 caballos pertenecientes a la Asociación de Rodeo Concepción, entre los meses de junio y septiembre del año 2007. Los materiales que se utilizaron fueron puro, linterna, sonda odontológica y espejo odontológico. La visita comenzaba con la reseña, seguido por la anamnesis y examen clínico, registrando todo lo encontrado en una ficha odontológica. Ochenta y ocho ejemplares presentaron algún tipo de desorden dental (88%). Los desórdenes más frecuentes fueron fracturas con 46%, tártaro con 33% y braquignatia con 32%, todos estos ubicados en los incisivos ('01-'03). Sesenta y siete caballos (55 machos y 12 hembras) poseían uno o más caninos (67%). De estos, 39 (58,2%) de los caballos presentaba desórdenes en caninos y lo más común fueron caninos ciegos (19%). Del primer premolar (diente de lobo), se encontraron 16 equinos (13 machos y 3 hembras) con uno o más de éstos dientes (16%), ninguno mandibular. Sólo se encontró un caso de desorden en un primer premolar que correspondió a enfermedad periodontal. Se encontraron diferencias estadísticas para la variable sexo para la boca en declive en incisivos y para caninos ciegos.

Palabras claves: Caballo chileno, desórdenes dentales, odontología equina.

II. SUMMARY

Dental disorders has taken more veterinary clinical relevance, increasing the number of consults, treatments and preventive proceedings. In Chilean Criollo Horses, the existing information of dental disorders, is null, that's for it is primordial the research and the data recollection in this breed. 100 horses that came from the Concepción Rodeo Association, were analyzed between the months of June and September of the year 2007. The materials that were used were a pure, flashlight, odontologic sound and odontologic mirror. The visit started with a review, followed by an anamnesis and clinical exam, The findings were all registered in an odontologic chart. 88 horses presented some kind of dental disorder (88%). The most frequent disorders were fractures with a 46%, tartar with 33% and braquignatia with 32%, all of these located in the incisors ('01-'03). Seventy seven horses (55 males and 12 females) had one or more canines (67%). From those, 39 (58,2%) of the horses presented disorders in canines and most commonly, blind canines (19%). There were 16 horses (13 males and 3 females) found with one or more of the first premolar (wolf tooth) (16%), none mandibular. It was only found one disorder in the first premolar that corresponded to a periodontal disease. There were statistical differences found for the sex variable for the offset in incisors, and for blind canines.

Keywords: Chilean Criollo Horse, dental disorders, equine odontology.