

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



PASANTÍA GUIADA EN HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO, UNIDAD ANIMALES MAYORES, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. DESCRIPCIÓN DE CASO: RESOLUCIÓN DE MALOCLUSIÓN EN ALPACA (*Vicugna pacos*)



TRABAJO DE TITULACIÓN PRESENTADO A LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, PARA OPTAR AL TÍTULO DE MÉDICO VETERINARIO

JOSÉ CRISTÓBAL ESCOBAR CASTRO
CHILLÁN - CHILE

2019

I. RESUMEN

PASANTIA GUIADA EN HOSPITAL CLINICO VETERINARIO, UNIDAD ANIMALES MAYORES, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. DESCRIPCIÓN DE CASO: RESOLUCIÓN DE MALOCLUSIÓN EN ALPACA (*Vicugna pacos*)

GUIDED INTERNSHIP IN THE VETERINARY CLINICAL HOSPITAL, LARGE ANIMALS UNIT, UNIVERSITY OF CONCEPCIÓN. CASE DESCRIPTION: RESOLUTION OF MALOCLUSION IN ALPACA (*Vicugna pacos*)

Durante el período de 16 semanas en el cual se desarrolló la pasantía en el Hospital Clínico Veterinario (HCV) de la Universidad de Concepción, se buscó que el pasante aplicara las competencias, previamente adquiridas, necesarias para el correcto y ordenado desarrollo del examen clínico, comunicación con los propietarios, utilización de técnicas complementarias que apoyan un buen diagnóstico, por medio de imagenología y laboratorio clínico, resolver un correcto manejo de pacientes de urgencia y cuidados intensivos. También se logró establecer una ficha clínica para registro estandarizado del examen dental en camélidos sudamericanos (CSA), así como poder resolver problemas de maloclusión en CSA. Durante la pasantía se interactuó con la casuística del HCV, durante el período de 16 semanas, relacionándose tanto con pacientes hospitalizados como ambulatorios, apoyando también en actividades académico-prácticas de alumnos de cuarto y quinto año. Se atendió un alpaco (*Vicugna pacos*) con problema de maloclusión de incisivos, afectando desde las piezas 301 a 303 y 401 a 403, presentando a su vez una enfermedad periodontal grado 1, realizándose un procedimiento de nivelación de incisivos, con apoyo de anestesia local, en 6 piezas dentales para restablecer su correcta oclusión con el *pulvinus dentalis*, mejorando de esta manera también, la condición nutricional del paciente.

Palabras clave: camélidos sudamericanos, enfermedad periodontal, sobrecrecimiento incisivos

II. SUMMARY

GUIDED INTERNSHIP IN THE VETERINARY CLINICAL HOSPITAL, LARGE ANIMALS UNIT, UNIVERSITY OF CONCEPCIÓN. CASE DESCRIPTION: RESOLUTION OF MALOCLUSION IN ALPACA (*Vicugna pacos*)

During the 16-week period in which the internship was developed at the Veterinary Clinical Hospital (HCV) of the Universidad de Concepción, the intern was sought to apply the previously acquired competences necessary for the correct and orderly development of the clinical examination, communication with the owners, use of complementary techniques that support a good diagnosis, through imaging and clinical laboratory, solve a correct handling of emergency patients and intensive care. It was also possible to establish a clinical record for standardized registration of the dental examination in south american camelids (CSA), as well as to solve problems of malocclusion in CSA.

During the internship, I interacted with the HCV casuistry, during the period of 16 weeks, interacting with both inpatients and outpatients, also supporting academic-practical activities of fourth and fifth year students.

We treated an Alpaco (*Vicugna pacos*) with malocclusion problem of incisors, affecting from parts 301 to 303 and 401 to 403, presenting in turn a grade 1 periodontal disease, performing an incisor leveling procedure, with support of local anesthesia , in 6 dental pieces to restore its correct occlusion with the pulvinus dentalis, improving in this way also, the nutritional condition of the patient.

Keywords: south american camelids, periodontal disease, incisive overgrowth