

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



PASANTÍA GUIADA EN HOSPITAL CLÍNICO VETERINARIO (HCV) UNIDAD ANIMALES MAYORES, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. CASO: RESOLUCIÓN QUIRÚRGICA DE DISTOCIA 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

MATÍAS ANTONIO HERNÁNDEZ GARCÉS
CHILLÁN - CHILE
2018

I. RESUMEN

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

GUIDED INTERNSHIP IN VETERINARY CLINICAL HOSPITAL (HCV) LARGE ANIMALS UNIT, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. CASE: DISTOCIA SURGICAL RESOLUTION IN ALPACA (*Vicugna pacos*)

La pasantía guiada se realizó en el HCV Unidad de animales mayores con múltiples objetivos: desarrollar competencias en la realización del examen clínico, manejo de urgencias, exámenes complementarios aplicados en imagenología y laboratorio clínico, además de formar criterio médico y/o quirúrgico en procedimientos clínicos de rutina. También se desarrolló el análisis y resolución de un parto distócico en alpaca (*Vicugna pacos*) a través de un método quirúrgico efectuado en el HCV Unidad de Animales Mayores. Durante 16 semanas, el pasante interactuó con pacientes en atenciones ambulatorias y hospitalizados (219 y 202 respectivamente). Asimismo, colaboró en actividades prácticas-académicas con estudiantes de cuarto y quinto año de la carrera de Medicina Veterinaria. Con respecto al parto distócico, se hizo la evaluación gineco-obstétrica de la alpaca, la que presentó contracciones inefectivas, cérvix cerrado y muerte fetal, por lo que se determinó proceder a la resolución médico-quirúrgica (cesárea) en que inicialmente se realizó una estabilización de la paciente y posterior extracción fetal. Dicho procedimiento se efectuó con anestesia paravertebral e infiltrativa, lográndose un óptimo resultado con un post quirúrgico adecuado utilizando terapia antibiótica y antiinflamatoria, concretándose el alta médica de la paciente a los 15 días post cirugía.

Palabras clave: *Vicugna pacos*, cesárea, distocia.

II. SUMMARY

GUIDED INTERNSHIP IN VETERINARY CLINICAL HOSPITAL (HCV) LARGE ANIMALS UNIT, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN. CASE: DISTOCIA SURGICAL RESOLUTION IN ALPACA (*Vicugna pacos*)

The guided internship was carried out at the HCV large animals unit with multiple objectives: to develop competences in the conduct of clinical examination, emergency management, complementary examinations applied in imaging and clinical laboratory, as well as forming medical and or surgical criteria in routine clinical procedures. Also, the internship the analysis and resolution of a distocyc birth in alpaca (*Vicugna pacos*) through a surgical method performed at the HCV was carried out. During 16 weeks, the intern interacted with patients treated in outpatient and hospitalized care (219 and 202 respectively). Likewise, he collaborated in practical-academic activities with fourth and fifth year Veterinary Medicine students.

Regarding the distocyc labor, a gynecologic-obstetric evaluation of the alpaca was made, which showed ineffective contractions, closed cervix and fetal death, so it was determined to proceed to the medical-surgical resolution (cesarean) in which the patient was initially stabilized and subsequently the fetal extraction was performed. This procedure was performed under paravertebral and infiltrative anesthesia, achieving an optimal result with and adequate post-surgery result using antibiotic and anti-inflammatory therapy, and the patient received the medical discharge from the hospital 15 days after surgery.

Keywords: *Vicugna pacos*, cesarean, dystocia