

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



**GEMELOS UNIDOS ASIMÉTRICOS: *PIGOMELUS*, DESCRIPCIÓN DE UN
CASO EN BOVINOS**



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

PATRICIO ALEJANDRO GUZMÁN SOTO
CHILLÁN - CHILE

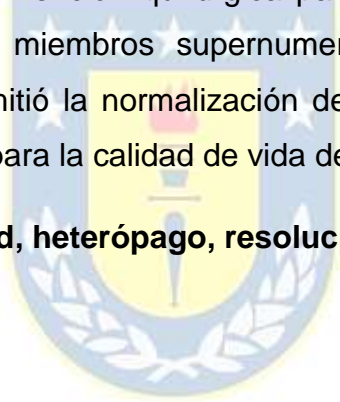
2011

I. RESUMEN

GEMELOS UNIDOS ASIMÉTRICOS: *PIGOMELUS*, DESCRIPCIÓN DE UN CASO EN BOVINOS

Se describe el caso clínico de una ternera de 15 días de edad, examinada en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Concepción, la cual presentaba una gemelaridad asimétrica y cuya clasificación taxonómica se desarrolló con el apoyo de exámenes radiológicos y bibliografía. La clasificación de esta ternera correspondió a un gemelo monocigótico asimétrico unido ectoparásito *pigomelus*, definiéndose, a través del examen clínico y uso de exámenes complementarios, la necesidad de una doble intervención quirúrgica para resolver primero la atresia anal y luego, resectar los miembros supernumerarios ubicados en la zona perianal. El tratamiento permitió la normalización de los parámetros metabólicos con un pronóstico favorable para la calidad de vida de la paciente.

Palabras clave: gemelaridad, heterópago, resolución quirúrgica.



II. SUMMARY

CONJOINED ASYMMETRIC TWINS: *PYGOMELUS*, A CASE REPORT IN BOVINE

A case report of a 15 days old female calf is described, which was examined in the Veterinary Clinical Hospital of the University of Concepción, presenting an asymmetric twinship and which taxonomical classification was made with the support of radiologic exams and bibliography. The classification of the calf corresponded to a conjoined monocygotic asymmetric ectoparasite twin *pygomelus*, defining through clinical examination and use of complementary exams, the need of performing a double surgical procedure to resolve in a first instance anal atresia and then, the resection of the supernumerary extremities located in the perianal zone. The treatment allowed the stabilization of the metabolic parameters with a favorable prognostic for the life quality of the patient.

Key words: twinship, heteropagus, surgical procedure.