

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS



**INFORME DE PASANTÍA EN LA UNIDAD DE ANIMALES MAYORES DE
LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE
CONCEPCIÓN, CHILLÁN, CHILE**



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

SIMÓN ANDRÉS ALFARO GONZÁLEZ

CHILLÁN-CHILE

2013

AMPUTACION POR DESARTICULACION DEL HOMBRO DE LA EXTREMIDAD ANTERIOR IZQUIERDA DE UN TERNERO, UTILIZANDO ANESTESIA PARCIAL INTRAVENOSA

RESUMEN

Un ternero de raza Simmental de 14 días de edad llegó a la Unidad de Animales Mayores (UAM) del Hospital Clínico Veterinario (HCV) de la Universidad de Concepción, Campus Chillán el día 15 de Marzo del año en curso. Como antecedente anamnésico se encontraba postrado hace 12 días, siendo definido clínicamente con una lesión grado 4 sucia infectada en la cara latero-palmar de la articulación metacarpo-falángica con exposición ósea y presencia de miasis cutánea del miembro anterior izquierdo asociado a una extracción forzada al momento del parto. Se diagnosticó una artritis séptica traumática con luxación expuesta de la articulación metacarpo-falángica y compromiso sistémico. El paciente fue estabilizado con fluidoterapia, terapia antibiótica y antiinflamatoria con protectores de mucosa como estándar para el paciente, definiéndose 12 días después de la llegada del ternero, debido al compromiso sistémico y pérdida de la vitalidad del miembro, la amputación de éste con desarticulación a nivel del hombro, la cual se llevó a cabo usando anestesia parcial intravenosa con premedicación de Diazepam 0,5 mg/kg IV e inducción con Ketamina-Propofol (5,1 mg/kg IV-6 ml IV). Posteriormente, se desarrolló un bloqueo anestésico del plexo braqueal con 20 ml de Lidocaína y mantención con Isoflurano (1%-3%) inhalatorio e infusión constante de Fentanilo 0,004 mg/kg/h IV y Ketamina 0,02 mg/kg/min IV. El procedimiento se llevó a cabo exitosamente siendo el protocolo farmacológico del post operatorio tardío para el paciente de: Flunixin Meglumine 2,2 mg/kg IV, Enrofloxacino 5 mg/kg IV bid por 5 días, Tramadol 2 mg/kg IV bid por 3 días, además de fisioterapia y crioterapia. El ternero fue dado de alta médica 54 días después de su ingreso a la Unidad de Animales Mayores.

