

UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
Departamento de Ciencias Clínicas



EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA POSICIÓN CORPORAL SOBRE
PARÁMETROS CARDIORRESPIRATORIOS EN EL PACIENTE CANINO
ANESTESIADO BAJO VENTILACIÓN A PRESIÓN POSITIVA INTERMITENTE

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

PAULA DANIELA MANSILLA GONZÁLEZ

CHILLÁN – CHILE

2011

I. RESUMEN

EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA POSICIÓN CORPORAL SOBRE PARÁMETROS CARDIORRESPIRATORIOS EN EL PACIENTE CANINO ANESTESIADO BAJO VENTILACIÓN A PRESIÓN POSITIVA INTERMITENTE

ASSESSMENT OF THE EFFECT OF THE BODY POSITION ON CARDIORRESPIRATORY PARAMETERS IN ANESTHETIZED DOGS UNDER INTERMITTENT POSITIVE-PRESSURE VENTILATION

Este estudio tiene por objetivo la evaluación del efecto de la posición corporal en pacientes caninos anestesiados bajo ventilación parcial positiva intermitente sobre las variables cardiorespiratorias. Se utilizaron 6 caninos mestizos clínicamente sanos entre 2 y 4,5 años de edad y 12,2 a 19 kg de peso. En cada uno de los animales se estudió el efecto de las posiciones decúbito lateral izquierdo, decúbito prono, decúbito supino y trendelenburg en 4 momentos anestésicos diferentes con un lapso de 2 semanas entre una anestesia y otra. Los datos fueron tomados cada 5 minutos desde el momento en el que el paciente cedió a la ventilación mecánica.

Se realizó un análisis estadístico de muestras repetidas (ANDEVA) para analizar los datos. Se determinó que existen diferencias en las variables cardiorespiratorias de frecuencia cardiaca, presión arterial media, presión sistólica, presión diastólica y saturación parcial de O₂ entre las posiciones estudiadas, no observándose diferencias en las variables de concentración final espiratoria de CO₂ y presión de vías aéreas.

Palabras clave: Valores fisiológicos, Anestesia, Ventilación Mecánica.