

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**Departamento de Ciencias Clínicas**



**COMPARACION DEL EFECTO SEDATIVO DEL LORAZEPAM VERSUS  
DIAZEPAM EN PERROS**

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

**DANILO ENRIQUE DÍAZ BANDA**  
**CHILLÁN – CHILE**  
**2014**

## **I.- RESUMEN**

### **COMPARACION DEL EFECTO SEDATIVO DEL LORAZEPAM VERSUS DIAZEPAM EN PERROS**

### **COMPARISON OF THE EFFECT OF LORAZEPAM VERSUS DIAZEPAM SEDATIVE DOGS**

El objetivo del presente estudio fue evaluar y comparar los efectos sedativos de dos benzodiazepinas posterior a la administración endovenosa en perros. Diez perros de diferentes razas, tamaños y edades facilitados por sus propietarios para el estudio realizado en dependencias del Hospital Veterinario de la Universidad de Concepción Campus Chillán. Cada animal recibió 0,2 mg/kg de Lorazepam y 0,5 mg/kg de Diazepam vía endovenosa en distintas ocasiones con un periodo de resguardo de mínimo 7 días. Los puntajes de sedación fueron evaluados utilizando la escala de puntajes descrita por Young y col (1990). Los puntajes fueron evaluados previos a la administración de los fármacos y a los 5, 15, 25, 35 y 45 minutos posteriores a la administración de los fármacos. De igual manera fueron evaluados durante estos periodos la frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, temperatura y presión arterial media. Los resultados indican que los puntajes de sedación aumentaron significativamente con ambos fármacos ( $p < 0,05$ ), lo que refleja que ambos fármacos produjeron sedación, pero el Diazepam tuvo un puntaje significativamente mayor que el Lorazepam, de la misma forma se observaron diferencias significativas en la Frecuencia Respiratoria donde el Diazepam produjo una mayor depresión respiratoria que el Lorazepam durante el tiempo de evaluación. Se puede concluir que la administración endovenosa de Diazepam produce un efecto sedativo mayor que el Lorazepam.

Palabras clave: Diazepam, Lorazepam, Sedación.