

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

**Departamento de Ciencias Pecuarias**



**EVALUACIÓN DEL EFECTO ANALGÉSICO DEL COMPUESTO  
HOMEOPÁTICO ÁRNICA-CS® EN EL CONTROL DEL DOLOR  
POSTQUIRÚRGICO DE PERRAS OVARIOHISTERECTOMIZADAS**

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

**PABLO JAVIER KUSCHEL DÍAZ**

**CONCEPCIÓN – CHILE**

**2014**

## **I. RESUMEN**

### **EVALUACIÓN DEL EFECTO ANALGÉSICO DEL COMPUESTO HOMEOPÁTICO ÁRNICA-CS® EN EL CONTROL DEL DOLOR POSTQUIRÚRGICO DE PERRAS OVARIHISTERECTOMIZADAS**

### **EVALUATION OF THE ANALGESIC EFFECT OF THE HOMEOPATHIC COMPOSITE ARNICA-CS® ON THE POSTQUIRURGICAL PAIN CONTROL OF OVARIOHYSTERECTOMIZED BITCHES**

Con el propósito de evaluar si el compuesto homeopático Árnica-CS®, administrado pre y postquirúrgicamente, logra producir analgesia, se realizó un estudio de doble ciego en perras ovariohisterectomizadas. El grupo control (n=10) recibió un tratamiento analgésico de 1mg/kg de ketoprofeno vía endovenosa cada 24 hrs. El experimental (n=10) fue tratado con un protocolo analgésico en base a Árnica-CS® vía sublingual. Para obtener una estimación del grado de dolor, se utilizó la escala numérica multifactorial de dolor de la Universidad de Melbourne, aplicándose a las 1, 3, 6, 9, 12 y 24 horas postquirúrgicas. Los resultados indicaron que no existe diferencia estadísticamente significativa entre la puntuación de la escala indicativa del nivel de dolor entre los grupos durante las primeras 24 horas postquirúrgicas y que ninguna perra llegó a presentar un grado de dolor severo. Por lo tanto, se concluye que Árnica-CS® produce analgesia en el postquirúrgico de ovariohisterectomías y que el grado de analgesia que produce es comparable con el de ketoprofeno.

**Palabras clave:** homeopatía, analgesia, *Arnica montana*, escala de Melbourne.