

## INDICE

I. Introducción y Marco Teórico .....	8
1. Dolor.....	8
2. Características del dolor .....	9
3. Clasificación del Dolor .....	10
3.1 Según su duración:.....	10
3.2 Según características somatosensoriales .....	11
3.3 Según etiología (2) .....	11
4. Neuroanatomía del dolor .....	12
4.1. Receptores sensitivos.....	12
4.2. Fibras nerviosas aferentes.....	14
4.3. Estructuras centrales y vías del dolor .....	15
4.4. Vías ascendentes .....	16
5. Modulación de la nocicepción .....	17
5.1. Mecanismos supramedulares .....	17
5.2. Sensibilización periférica .....	17
5.3. Sensibilización central .....	18
6. Tratamiento farmacológico del dolor .....	19
6.1. Analgésicos antiinflamatorios no esteroidales (AINEs) .....	20
6.2. Mecanismo de acción de los AINEs.....	20
6.3. Efectos adversos de los AINEs.....	23
6.4. Principales grupos químicos de AINEs .....	24
7. Interacción de fármacos.....	28
II. Hipótesis .....	29
III. Objetivo General.....	29
IV. Objetivos Específicos .....	29
V. Materiales y Métodos .....	30

1. Cuantificación del dolor en animales.....	31
2. Test de la formalina .....	31
3. Evaluación de la analgesia .....	33
4. Estudio de la interacción antinociceptiva .....	34
VI. Resultados .....	36
1. Grupo control.....	36
2. Grupo tratado con meloxicam .....	37
3. Grupo tratado con naproxeno .....	39
4. Grupo tratado con combinación de meloxicam y naproxeno .....	41
5. Paralelismo de las curvas dosis-respuesta de meloxicam y naproxeno .....	43
6. Análisis Isoblográfico de la interacción de meloxicam y naproxeno .....	44
VII. Discusión .....	46
VIII. Conclusiones .....	48
IX. Referencias Bibliográficas .....	49