

## INDICE

INTRODUCCIÓN .....	1
MARCO TEÓRICO .....	4
1. Clasificación del dolor .....	4
1.1. Según magnitud .....	4
1.2. Según su origen o fisiopatología .....	4
1.3. Según discriminación espacial o característica somatosensorial.....	5
2. Neurofisiología del dolor .....	5
2.1) Activación y sensibilización de los nociceptores periféricos y transducción .....	5
2.2) Transmisión .....	6
2.3) Modulación o e integración de la antinocicepción .....	7
2.4) Transmisión por las vías ascendentes (espino-encefálicas) y percepción .....	8
2.5) Control descendente por las vías encéfalo-espinales .....	9
3. Neurofisiología del dolor orofacial .....	10
4. Control farmacológico del dolor .....	11
4.1. Analgésicos antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) .....	12
4.2. Clasificación de los AINEs .....	13
4.3. Prostaglandinas y AINEs .....	14
4.4 Mecanismo de acción de los AINEs .....	16
4.5. Efectos adversos de los AINEs (RAMs) .....	20
4.6. Estereoquímica .....	20
4.6.1. Dexketoprofeno (DKP) .....	21
4.6.2. Dexibuprofeno .....	23
4.7. Interacción de Fármacos .....	25

5. HIPÓTESIS .....	27
6. OBJETIVO GENERAL .....	27
6.1.OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	27
7. MATERIAL Y MÉTODO .....	28
7.1. Animales .....	28
7.2. Test de la formalina .....	29
7.3. Evaluación de la analgesia .....	31
7.4. Análisis estadístico .....	33
8. RESULTADOS .....	34
9. DISCUSIÓN .....	39
10.CONCLUSIONES .....	42
11. SUGERENCIAS .....	43
12. RESUMEN .....	44
13. REFERENCIAS .....	45