

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| Introducción..... | 1 |
| Marco teórico..... | 4 |
| 1. Clasificación del dolor..... | 4 |
| 1.1 Según el tiempo de evolución..... | 4 |
| 1.2 Según su origen o fisiopatología..... | 5 |
| 1.3 Según discriminación espacial..... | 6 |
| 2. Neurofisiología del dolor..... | 7 |
| 2.1 Transducción..... | 7 |
| 2.2 Transmisión..... | 11 |
| 2.3 Modulación e integración de la antinocicepción..... | 12 |
| 2.4 Transmisión por las vías ascendentes y percepción..... | 14 |
| 2.5 Control descendente por las vías encéfalo-espinales..... | 15 |
| 3. Neurofisiología del dolor orofacial..... | 16 |
| 4. Control farmacológico del dolor..... | 19 |
| 4.1 Analgésicos antiinflamatorios no esteroideos..... | 20 |
| 4.2 Clasificación de los AINEs..... | 21 |
| 4.3 Prostaglandinas y AINEs..... | 21 |
| 4.4 Mecanismo de acción de los AINEs..... | 23 |
| 4.5 Efectos adversos de los AINEs..... | 28 |
| 4.6 Estereoquímica..... | 29 |
| 4.6.1 Dexibuprofeno..... | 30 |
| 4.6.2 Naproxeno..... | 34 |
| 4.7 Interacción de fármacos..... | 36 |

| | |
|--|----|
| Hipótesis y objetivos..... | 38 |
| 1. Hipótesis..... | 38 |
| 2. Objetivos..... | 38 |
| 2.1 Objetivo general..... | 38 |
| 2.2 Objetivos específicos..... | 38 |
| Material y método..... | 39 |
| 1. Animales..... | 39 |
| 2. Test de la formalina..... | 40 |
| 3. Evaluación de la analgesia..... | 44 |
| 4. Análisis estadístico..... | 47 |
| Resultados..... | 48 |
| 1. Grupo control..... | 48 |
| 2. Grupo tratado con dexibuprofeno..... | 48 |
| 3. Grupo tratado con naproxeno..... | 48 |
| 4. Análisis isoblográfico de la interacción..... | 51 |
| Discusión..... | 54 |
| Conclusiones..... | 57 |
| Sugerencias..... | 58 |
| Resumen..... | 59 |
| Bibliografía..... | 60 |