

INDICE DE CONTENIDOS

	Pág.
RESUMEN	7
INTRODUCCIÓN	8
OBJETIVOS	10
1. OBJETIVO GENERAL	
2. OBJETIVO ESPECÍFICO	
METODOLOGÍA DE BÚSQUEDA Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN	11
MARCO TEÓRICO	12
1. INTRODUCCIÓN AL DOLOR	12
1.1 Diferencia entre dolor y nocicepción	12
1.2 Nocicepción	13
2. DOLOR CRÓNICO	18
2.1 Tipos de dolor crónico	18
2.2 Mecanismos de dolor crónico	20
2.3 Estructuras del SNC relacionadas con el dolor crónico	21
2.4 Cambios plásticos en dolor neuropático	24
3. PERCEPCIÓN DEL DOLOR EN EVENTOS TRUMÁTICOS	27
3.1 Lesiones traumáticas del SNC	27
3.2 Fisiopatología del dolor neuropático posterior a una lesión	35
3.3 Cambios plásticos inducidos por lesión medular o cerebral	37
4. PERCEPCIÓN DEL DOLOR PSICOLÓGICO	41
5. OPCIONES DE MANEJO	48
5.1 Opciones Farmacológicas	49
5.2 Opciones no farmacológicas	54
5.3 Nuevas opciones	56
CONCLUSIONES	59
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	61

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Clasificación del dolor	19
Tabla 2. Estructuras corticolímbicas asociadas con el dolor crónico	23
Tabla 3. Comparativa del dolor neuropático a nivel y debajo del nivel de la lesión	34
Tabla 4. Cambios en metabolitos o estructuras en dolor neuropático después de LME y sus posibles efectos en la percepción del dolor	38
Tabla 5. Diferencias de interacción cerebral en normalidad y posterior a Lesión de médula espinal	40
Tabla 6: Opciones farmacológicas, su clase y efecto	53

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Proceso de nocicepción	13
Figura 2. Nocicepción a nivel molecular	15
Figura 3: Matrices del dolor: Estructuras involucradas en el procesamiento y percepción del dolor	17
Figura 4. Vías neuronales implicadas en el dolor crónico	22
Figura 5: Síntomas y clasificación del dolor neuropático	29
Figura 6: Lesiones asociadas traumatismo cerebral	30
Figura 7. División dermatomal	33
Figura 8: Diferencias cerebrales observadas en LME en pacientes con dolor neuropático	37
Figura 9: Procesos psicológicos relacionados a dolor crónico	43