

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	8
2. PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN	11
3. OBJETIVOS	12
3.1 OBJETIVO GENERAL.	12
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.	12
4. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	13
4.1 AFTAS ORALES	13
4.1.1 ETAPAS EVOLUTIVAS DE LAS AFTAS ORALES	15
4.1.2 ETIOPATOGENIA DE AFTAS ORALES	16
4.1.2.1 FACTOR GENÉTICO	18
4.1.2.2 FACTOR INMUNOLÓGICO.....	19
4.2 CITOQUINAS.....	22
4.3 CITOQUINAS EN AFTAS ORALES	32
4.4 REVISIÓN SISTEMÁTICA EXPLORATORIA	41
5. MATERIALES Y MÉTODOS	44
5.1 DISEÑO DEL ESTUDIO	44
5.2 FUENTES DE INFORMACIÓN	44
5.3 ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA	44
5.4 CRITERIOS DE INCLUSIÓN	46
5.5 OBTENCIÓN DE ARTÍCULOS	47
5.6 ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN	47

5.7 ANÁLISIS DE CALIDAD DE LOS ARTÍCULOS.....	49
5.8 EXTRACCIÓN DE DATOS.....	50
6. ASPECTOS BIOÉTICOS.....	51
7. RESULTADOS.....	52
7.1 FLUJOGRAMA.....	53
7.2 ANÁLISIS DE CALIDAD DE LOS ARTÍCULOS.....	54
7.3 CITOQUINAS INVOLUCRADAS EN LA ETIOPATOGENIA DE LAS AFTAS.....	56
7.4 NUEVAS CITOQUINAS RELACIONADAS CON LA ETIOPATOGENIA DE LAS AFTAS.....	67
7.5 FUNCIÓN DE LAS CITOQUINAS EN LA ETIOPATOGENIA DE LAS AFTAS	67
7.6 ETAPA DE LA EVOLUCIÓN DE LA ENFERMEDAD EN QUE PARTICIPA CADA CITOQUINA.....	68
8. DISCUSIÓN.....	69
9. CONCLUSIÓN.....	76
10. RESUMEN.....	77
11. BIBLIOGRAFÍA.....	78

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA N°1. INTERLEUQUINAS PROINFLAMATORIAS Y ANTIINFLAMATORIAS	28
TABLA N°2. FUNCIONES GENERALES Y ORIGEN DE INTERLEUQUINAS ASOCIADAS A AFTAS ORALES	29
TABLA N°3. CITOQUINAS Y SU ASOCIACIÓN A AFTAS ORALES, HASTA EL AÑO 2014.....	34
TABLA N°4. COMPARACIÓN ENTRE REVISIONES NARRATIVA, SISTEMÁTICA EXPLORATORIA Y SISTEMÁTICA CLÁSICA.....	42
TABLA N°5. ESTRUCTURA DE UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA EXPLORATORIA	43
TABLA N°6. COMBINACIÓN TÉRMINOS MESH Y TÉRMINOS LIBRES CON OPERADORES BOOLEANOS	45
TABLA N°7. ENCUESTA PRISMA-Scr MODIFICADA PARA ANÁLISIS DEL TEXTO COMPLETO DE LOS ARTÍCULOS	48
TABLA N°8. RESUMEN DE INFORMACIÓN DE LOS ARTÍCULOS QUE EVALÚAN CADA CITOQUINA	50
TABLA N°9. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE EVIDENCIA CIENTÍFICA DE LOS ARTÍCULOS INCLUIDOS EN LA REVISIÓN DE LA LITERATURA	55
TABLA N°10. RELEVANCIA DE ARTICULOS SELECCIONADOS	56
TABLA N°11. CONJUNTO DE CITOQUINAS INVOLUCRADAS EN LA ETIOPATOGENIA DE LAS AFTAS ORALES Y SUS AUTORES	57
TABLA N°12. INTERLEUQUINA 1 (IL-1)	59
TABLA N°13. INTERLEUQUINA 2 (IL-2).....	60
TABLA N°14. INTERLEUQUINA 6 (IL-6).....	62

TABLA N°15. INTERLEUQUINA 10 (IL-10)	63
TABLA N°16. INTERLEUQUINA 17F (IL-17F)	64
TABLA N°17. FACTOR DE CRECIMIENTO TRANSFORMANTE B (TGF-B)	65
TABLA N°18. INTERFERÓN GAMMA (IFN- γ)	66

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA N°1. FACTORES DESENCADENANTES DE LA APARICIÓN DEL AFTA ORAL	17
FIGURA N°2. DIAGRAMA DE FLUJO CON LOS RESULTADOS DE LA OBTENCIÓN DE ARTICULOS PARA LA PRESENTE REVISIÓN EN CURSO.....	53