
ACTUALIZACIÓN DEL ROL DE LAS CITOQUINAS EN LA ETIOPATOGENIA DE LAS AFTAS ORALES. REVISIÓN SISTEMÁTICA EXPLORATORIA

**ÁNGELO YERKO ARENAS MALDONADO
ANDREA CONSTANZA BEROÍZA ASTUDILLO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Las aftas orales (AO) son una patología de origen inmunológico que corresponden a una ulceración necrótica inflamatoria y tiene una alta prevalencia que va de un 6,9% a un 18,3% en la población chilena. Afecta con mayor frecuencia a personas entre 10 a 20 años de edad, mujeres menores a 40 años, de raza blanca, no fumadoras y de alto nivel socioeconómico. Las AO presentan una etiopatogenia multifactorial, sin poder conocer aún el agente etiológico específico que las causa. En su etiopatogenia, los factores genéticos e inmunológicos tienen un rol importante, y en ellos participan de forma activa las citoquinas que se encargan de elaborar y dirigir la respuesta inmune e inflamatoria. En este estudio se realizará una revisión sistemática exploratoria, debido a que, en la actualidad se desconoce el rol específico de las citoquinas en la etiopatogenia de las AO.

OBJETIVOS: Actualizar el conocimiento del rol de las citoquinas en la etiopatogenia de las AO.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se realizó una revisión sistemática exploratoria en las bases de datos MEDLINE de Pubmed, Scopus, Web of Science y The Cochrane Library desde el 5 al 20 de octubre de 2018. Se incluyeron artículos desde el año 2015 en idioma inglés y español, que estuvieran disponibles a texto completo y que tuvieran información sobre aftas y/o citoquinas.

RESULTADOS: Se obtuvieron ocho artículos que describen siete citoquinas involucradas en la etiopatogenia de las AO, entre ellas se menciona la aparición de una nueva citoquina, la IL-17F. A partir de los resultados entregados por la literatura, no se pudo determinar la función ni la etapa de la etiopatogenia en la que participan las citoquinas, ya que sólo describen si estas están presentes o ausentes en la enfermedad.

CONCLUSIONES: El rol de las citoquinas en la etiopatogenia de las AO no se pudo determinar con el estado actual de la literatura.

PALABRAS CLAVES: Revisión Sistemática Exploratoria, Citoquinas, Etiopatogenia, Aftas orales.