
**FACTORES ESTRESORES COMUNES EN LA ETIOPATOGENIA
DE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL Y CARIES.
REVISION NARRATIVA DE LA LITERATURA**

**BYRON SEBÁSTIAN CASTILLO MARCOLETA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

INTRODUCCION: Dentro de la etiopatogenia de la enfermedad periodontal y caries dental se han descrito factores que pueden favorecer la progresión de ambas enfermedades bajo el término de factor estresor. Dentro de las últimas revisiones de expertos en el área de cardiología y periodoncia estos factores estresores corresponden a diabetes, artritis, obesidad, tabaco e hiposalivación, los cuales modularían tanto a la enfermedad periodontal y caries dental de manera individual y de manera conjunta.

OBJETIVO: Relacionar los factores estresores dentro de la etiopatogenia individual de la enfermedad periodontal, de la caries dental y en su forma conjunta para ambas patologías.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se realizó una revisión narrativa en donde se utilizaron las bases de datos SCOPUS, Scielo-Scientific Electronic Library, Web of Science y PubMed, con los términos MeSH: periodontal diseases, dental caries, diabetes mellitus, arthritis rheumatoid, xerostomía, smoking, obesity. Se aplicaron criterio de inclusión y exclusión. Los artículos obtenidos fueron sometidos a una evaluación de título/resumen y posteriormente a una de texto completo. Los artículos incluidos en la revisión fueron clasificados según cada factor estresor independiente de enfermedad periodontal y caries dental.

RESULTADOS: Fueron incluidos 63 artículos en total, siendo 15 artículos de diabetes (2 corresponden a diabetes y 13 a diabetes y enfermedad periodontal), 14 artículos de artritis reumatoide (13 corresponden a artritis y enfermedad periodontal y 1 a artritis con enfermedad periodontal y caries dental); 3 artículos de hiposalivación (2 corresponden a hiposalivación y caries dental y 1 a hiposalivación y enfermedad periodontal); 12 artículos de tabaco (5 corresponden a tabaco y caries dental y 7 a tabaco y enfermedad periodontal); 19 artículos para obesidad (2 son de obesidad y caries dental, 16 de obesidad y enfermedad periodontal y 1 de obesidad con caries dental y enfermedad periodontal)

CONCLUSIONES: Existe evidencia científica que avala la existencia de factores

estresores relacionados la etiopatogenia de la enfermedad periodontal y caries dental en forma independiente, sin embargo no existe evidencia científica que avale mecanismos en común de los factores estresores para la etiopatogenia de caries y enfermedad periodontal

PALABRAS CLAVES: diabetes mellitus, artritis reumatoide, hiposalivación, tabaco, obesidad enfermedad periodontal, caries dentales