

Una revisión de la literatura científica sobre inmigración y caries dental.

Andrés A. Agudelo Suárez (1, 3), Eliana Martínez-Herrera (2), Javier Campos-Serna (3, 4)

(1) Facultad de Odontología, Universidad de Antioquia (Medellín- Colombia); (2) Facultad Nacional de Salud Pública, Universidad de Antioquia (Medellín- Colombia); (3) Centro de Investigación en Salud Laboral (Barcelona, España); (4) CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP)



Introducción



- En la actualidad, la migración de personas de países subdesarrollados y en desarrollo hacia países de alta renta, ha tenido un interés creciente en la literatura científica (1).

- Aunque muchos estudios han hablado acerca del “efecto del inmigrante sano” (2), el cual significa que el proceso migratorio involucra una migración selectiva de población sana, y con capacidad en recursos físicos y económicos para afrontar el proceso migratorio; otros estudios han concluido que el efecto es temporal, y que estas poblaciones, podrían verse afectadas por determinantes sociales y económicos (3). Una de estas enfermedades que afecta a estos grupos es la caries dental.
- La caries dental es un problema de salud pública debido a sus implicaciones en la calidad de vida en los diferentes grupos de edad (4, 5).

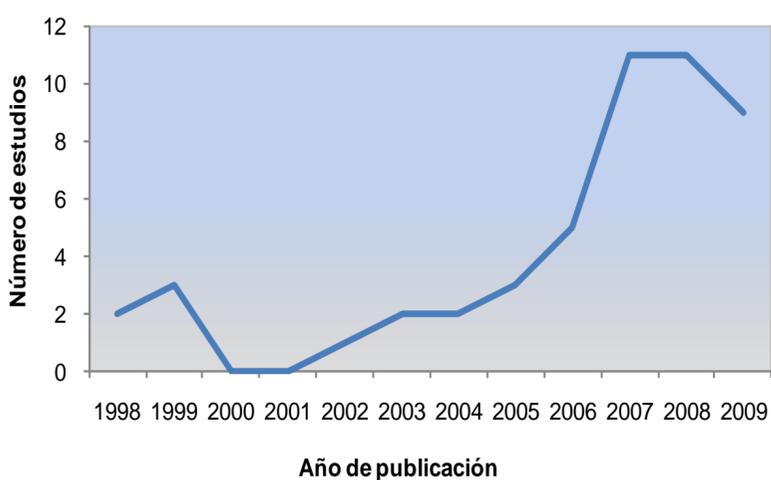
Objetivo

Describir la literatura científica sobre inmigración y caries dental.

Material y métodos

Se revisaron estudios empíricos publicados en la base de datos PubMed (1998-2009). La búsqueda incluyó palabras clave en el idioma inglés, en lenguaje libre y con términos MeSH: [Immigrants, Immigration, Emigrants and Immigrants] y [Dental caries]. Estudio descriptivo de las características principales de los estudios localizados: Año, país del estudio, enfoque metodológico, idioma de publicación, factor de impacto según Journal Citation Report (JCR), temas principales y resultados.

Figura 1. Número de estudios publicados por año

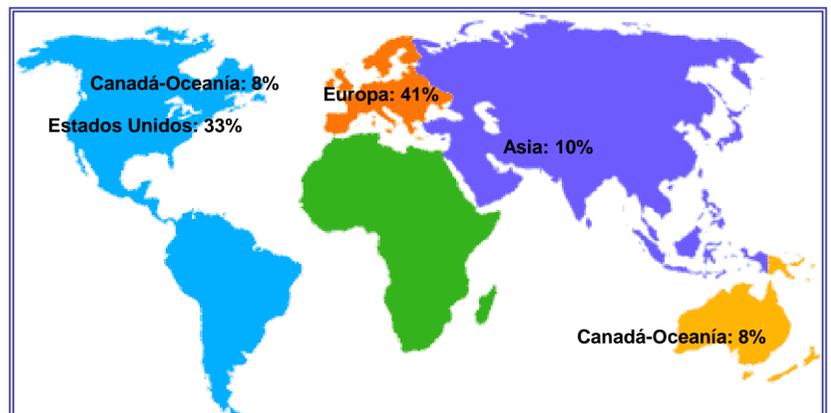


Resultados



- Se encontraron 49 publicaciones. Se observó una tendencia creciente por año y en el trienio 2007-2009 se publicaron el 63,3% de los artículos.
- El 59,2% se hallaron en revistas con factor de impacto en el JCR. Un 94% de los artículos de investigación se publicaron en inglés.
- Los estudios son en su mayoría cuantitativos (94%).
- Con relación a la población objetivo del estudio, el 53,1% fueron realizados en niños de 0-12 años, el 14,3% en adolescentes, el 18,4% en adultos y en un 14,3% en grupos específicos (trabajadores).
- En estos estudios prevalece una aproximación epidemiológica, que intenta comparar el perfil de salud oral entre las poblaciones autóctonas e inmigrantes (81,6%). Otros pocos estudios, se enfocaron en las barreras y condicionantes en el acceso y la utilización de los servicios de salud bucal (4,1%). Algunas investigaciones describen la salud bucal autopercebida (8,2%). 3 estudios de carácter cualitativo se basaron en el concepto de aculturación y la relación con la salud bucal (6,1%).
- Los resultados de los estudios mostraron una alta prevalencia de caries dental en la población inmigrante en comparación con la población autóctona, y mencionaron algunos determinantes relacionados con los conocimientos y prácticas de los padres (en estudios enfocados a la población infantil). Se consideraron factores relacionados con el país de origen y el proceso migratorio como determinantes de salud, que ocasionan situaciones de desigualdad entre colectivos de inmigrantes asentados en los países receptores. Otros determinantes analizados, son las condiciones sociales y económicas y las barreras para el acceso a los servicios de salud dental en estos países.

Figura 2. País de procedencia de los estudios



Conclusiones

- La población inmigrante es un grupo vulnerable a la presencia de caries dental y depende de factores individuales, y aquellos relacionados con el país de acogida.
- Se requieren políticas y estrategias específicas para mejorar las condiciones de salud oral en estos grupos.

Bibliografía

1. Agudelo-Suárez AA, Gil-González D, Vives-Cases C, Ronda-Pérez E. La producción científica internacional sobre inmigración y salud. [The international scientific production about immigration and health]. XIII Congress of the Spanish Society of Public Health and Sanitary Administration. (SESPAS). Seville, 4-6 march 2009. Gac Sanit 2009; 23 (Esp Congr 1): 87.
2. McDonald JT, Kennedy S. Insights into the 'healthy immigrant effect': health status and health service use of immigrants to Canada. Soc Sci Med. 2004; 59(8):1 613-27.
3. Rubalcava LN, Teruel GM, Thomas D, Goldman N. The healthy migrant effect: new findings from the Mexican Family Life Survey. Am J Public Health. 2008;98(1):78-84
4. Watt R. Emerging theories into the social determinants of health: implications for oral health promotion. Community Dent Oral Epidemiol. 2002; 30; 241-247.
5. Organización Mundial de la Salud. World Oral Health Report 2003. Continuous improvement of oral health in the 21st century - the approach of the WHO Global Oral Health Programme. Ginebra: OMS, 2003.