



## FACTORES ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE CARIES EN PREESCOLARES DE LA REGIÓN CIÉNEGA DE JALISCO, MÉXICO

MARIA GUADALUPE GOMEZ RIVERA<sup>1</sup>, SARALYN LOPEZ Y TAYLOR<sup>2</sup>, ANA BERTHA OLMEDO SANCHEZ<sup>2</sup>, JUANA MARTINEZ NAVARRO<sup>2</sup>, DORA MARIA RUBIO CASTILLON<sup>2</sup>, TERESA DEL ROCIO RODRIGUEZ OROZCO<sup>2</sup>, RICARDO DIAZ PEREZ<sup>2</sup> y GABRIELA GOMEZ GONZALEZ<sup>2</sup>

1 UDG, 2 Universidad de Guadalajara. odontologiaudeg@gmail.com

**Introducción.** La caries en los preescolares se debe a factores como la colonización de los dientes con bacterias cariogénicas, tipo y frecuencia de alimentos consumidos y susceptibilidad dental.

**Objetivos.** Conocer los factores asociados a la presencia de caries en preescolares de la Ciénega de Jalisco.

**Metodología.** Durante mayo y junio de 2009 se realizó un diagnóstico de la salud bucal, se obtuvieron datos sociodemográficos, hábitos de alimentación e higiene bucal en 19 planteles públicos y privados de preescolar de la región Ciénega de Jalisco. Se realizaron estadísticas descriptivas y de asociación entre datos sociodemográficos, hábitos de alimentación y medidas de salud bucal con la presencia de caries. Se analizó con regresión logística, considerando una  $p < 0.05$  como significativa. Se utilizó el paquete estadístico STATA11 para Windows.

**Resultados.** Se analizaron 573 preescolares con edad promedio de  $4.3 \pm 0.63$  años; la mitad del sexo femenino (52%). La mayoría presentó caries (68.24%) y 75% acostumbra tomar bebidas azucaradas durante las comidas. En las escuelas públicas se presentó caries con mayor frecuencia (77% vs 46%;  $p < 0.05$ ); también en hijos de madres menores de 19 años y en hijos de madres con ingresos de uno o menos salarios mínimos ( $p < 0.05$ ). Ningún otro factor se relacionó significativamente.

**Conclusiones.** La prevalencia de caries en este grupo es muy alta y se asocia a menores ingresos económicos, posiblemente porque tienen menos oportunidades de llevar a cabo medidas preventivas en salud. Es necesario evaluar la frecuencia y cantidad de consumo de alimentos/bebidas cariogénicas, para determinar su relación con mayor precisión.