



Rev Mex Med Forense, 2020, 5(suppl 3): 21-24

ISSN: 2448-8011

## **Conocimiento de factores de riesgo de caries temprana de la infancia, en madres que acuden al hospital pediátrico de Sinaloa**

**Artículo original**

**Knowledge of early childhood caries risk factors of mothers attending the Sinaloa pediatric hospital**

**González -Quintero, Melissa<sup>1</sup>; Gutierrez-Rodel, Aracely<sup>2</sup>; Silva-Benitez, Erika<sup>3</sup>; Rocha-López, Adelina<sup>4</sup>, Olivas-Velázquez, Anel Karely<sup>5</sup>; García-Jau, Rosa Alicia<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> Profesora, Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Sinaloa

<sup>2</sup> Profesora, Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Sinaloa

<sup>3</sup> Profesora, Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Sinaloa

<sup>4</sup> Profesora, Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Sinaloa

<sup>5</sup> Profesora, Facultad de Odontología, Universidad Autónoma de Sinaloa

<sup>6</sup> Cuerpo Académico, Diagnóstico Clínico Epidemiológico

Corresponding author: Rosa Alicia García Jau, [rossygaja@hotmail.com](mailto:rossygaja@hotmail.com)

## RESUMEN

**Introducción:** La Caries temprana de la infancia (CIT) se define como la presencia de uno o más órganos dentarios con caries, perdidos u obturados, en niños de 0 a 6 años. **Objetivo:** Conocer la información que poseen las madres de niños de hasta 6 años de edad, sobre factores de riesgo de CIT. **Materiales y métodos:** Estudio descriptivo, realizado en una muestra de 300 madres de niños de 0 a 6 años; se aplicó una encuesta sobre conocimientos de factores de riesgo de CTI. Los resultados obtenidos se compararon para la evaluación de los resultados, se realizó ANOVA de dos vías con una  $p \leq 0.05$  **Resultados:** No se encontraron diferencias en las variables de nivel de conocimiento y edad de las madres. En la categoría de escolaridad, se encontró diferencia estadísticamente significativa únicamente en conocimientos de hábitos de higiene entre los grupos de educación básica y superior. **Conclusiones:** De acuerdo con los resultados obtenidos consideramos que se requiere un trabajo interdisciplinario entre padres y profesionistas para una atención odontológica temprana.

**Palabras clave:** Caries dental, infante

## INTRODUCCIÓN

La caries de la infancia temprana (CTI) es un problema de salud pública, tanto en países desarrollados como en los que se encuentran en proceso; ésta afecta a infantes y niños preescolares con una prevalencia mundial entre el 28% y 82%. (Paz M. et al, 2015)(SIVEPAB, 2015)

## OBJETIVOS

Conocer la información que poseen las madres de niños de hasta 6 años, sobre factores de riesgo de caries temprana de la infancia.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio Descriptivo de tipo Transversal, observacional y prospectivo, en el que el universo de estudio fueron las madres que acompañaban a sus hijos a las áreas de Consulta Externa, Pediatría y Estomatología, del Hospital Pediátrico de Sinaloa; con una muestra de 300 cuestionarios titulado “conocimiento de las madres de niños de hasta 6 años sobre factores de riesgo de CTI”. Análisis de los datos con el programa estadístico SPSS V20.0 y ANOVA.

## RESULTADOS

El grupo más frecuente fue de madres jóvenes, con un 60%, y el promedio de edad fue de 30. Menos de la mitad de las madres no reconocía a la caries dental como una enfermedad infecciosa y el 19.30% sabía que las bacterias se pueden transmitir a través de los utensilios. En cuanto al nivel socioeconómico, encontramos que los niños con menor nivel están en desventaja relacionado al riesgo de CTI.

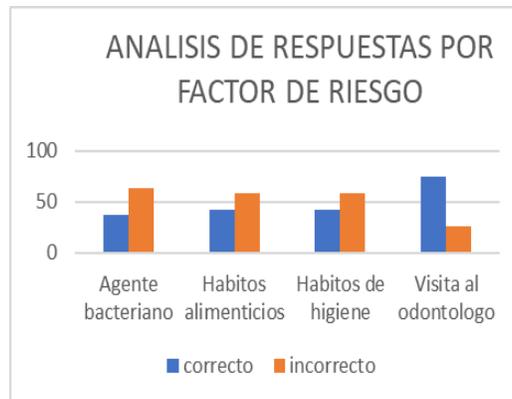


Gráfico 1. Factores de riesgo para CTI.

## DISCUSIÓN

La CTI es una enfermedad infecciosa en la intervienen muchos factores como lo describen varias investigaciones (Duque et, al 2006) (Paz M., et al 2015); en nuestro estudio encontramos que había diferencias en los hábitos de higiene entre la clase media y clase alta, reafirmando lo encontrado por Dabawala & Cols (2016). Pensamos que una medida preventiva de esta patología es la educación para la salud bucal, en estudio su Thomas & Cols(2015) da a conocer que la incidencia elevada de caries dental en gestates incrementaba el riesgo de caries en sus infantes.

## REFERENCIAS

- 1- Dabawala, S., Suprabha, B., Shenoy, R., Rao, A., & Shah, N(2016). Parenting style and oral health practices in early childhood caries: a case-control study. *Journal of pediatric dentistry*, 27, pp.135-144.
- 2- Duque de Estrada, J.,Hidalgo, I. & Pérez,JA. (2006 c). Técnicas actuales utilizadas en el tratamiento de la caries dental. Febrero 20, 2017, de Revista Cubana.
- 3- Secretaria de Salud. (2015). Resultados del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Patologías Bucales SIVEPAB. Recuperado Noviembre, 2016, de Secretaría de Salud

subsecretaría de Prevención y Promoción de la Salud, Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades Dirección General de Epidemiología.

- 4- Paz M. (2014) Nivel de conocimiento de las madres sobre las medidas preventivas en la salud bucal de los niños de 0 a 36 meses de edad del Hospital "San Bartolomé" MINSA 2015 (Tesis de Pregrado). Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
- 5- Thomas, A., Jacob, A., Kunhambu, D., Shetty, P., & Shetty, S.. (2015). Evaluation of the knowledge of expectant mothers about infant oral health and their oral hygiene practices. Journal of International Society of Preventive and Community Dentistry, 5, 400-405.



**Revista Mexicana de Medicina Forense  
y Ciencias de la Salud**