

# ¿La caries dental afecta la economía en el hogar?

## Does dental caries affect home economics?

### Sr. Editor.

La caries dental es la enfermedad más prevalente entre la población infantil y es la principal causa de consulta en los establecimientos del Ministerio de Salud <sup>1</sup>. Los costos de tratamiento pueden ser altos, especialmente para los casos más graves, que pueden requerir un tratamiento extenso bajo anestesia general. En el Instituto Nacional de Salud del Niño (INSN), el Seguro Integral de Salud (SIS) solo cubre el 59,89% de los costos de sala de operaciones por tratamiento dental, el restante es cubierto por las familias <sup>2</sup>.

Sabiendo nosotros (cirujanos dentistas) que la caries dental genera un gasto, ¿las familias son conscientes de esto? ¿Lo consideran como un gasto importante o es este superfluo?, se publicó una investigación en el 2013 <sup>3</sup> que midió la percepción con respecto al gasto que provocaba la caries dental en Huaura (provincia de Lima), encontrándose que en un 55,5% los integrantes de la familia no consideraban que la caries afectaba su economía.

Para averiguar si la percepción sobre este gasto cambió en el tiempo, se realizó un estudio piloto en el INSN, en marzo del 2019, cuyo objetivo fue determinar la percepción de las madres sobre cómo afecta los problemas dentales a la economía en su hogar. Se utilizó la Escala de Impacto de Salud Bucal en la Primera Infancia (ECOHIS) versión en español adaptada para la población peruana <sup>3</sup>. Este cuestionario consta de trece preguntas, con seis alternativas de respuesta por cada pregunta. La sexta alternativa: "No sabe", no fue considerada en el piloto. Esta fue aplicada en 40 madres de familia que acompañaron a sus hijos menores de 6 años al consultorio de endodoncia del referido instituto. Ellas fueron escogidas por conveniencia, previa autorización verbal.

Los datos recolectados fueron organizados en una matriz de Excel (Microsoft Excel 2010). Para el análisis estadístico se utilizó el programa estadístico SPSS versión 25, evaluándose solo la pregunta trece: ¿Con qué frecuencia los problemas dentales o tratamientos odontológicos de su hijo han afectado a la economía en su familia/hogar?

La edad promedio de las madres y de los niños fue de 32 y 4 años respectivamente. En la figura se puede apreciar que la madre considera, en un 75%, que estos problemas han afectado la economía de su familia (ocasionalmente/a menudo/muy a menudo). En contraposición, en Chile obtuvieron un resultado de 87% con la respuesta casi nunca o nunca <sup>4</sup>. En Brasil obtuvieron un resultado de 88,8% con la respuesta nunca <sup>5</sup>.

Evelyn del Rosario Munayco Pantoja <sup>1,a</sup>  
Marleny Marianela Cadillo Ibarra <sup>2,a</sup>

<sup>1</sup> Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Odontología. Lima, Perú.

<sup>2</sup> Instituto Nacional de Salud del Niño, Lima, Perú.

<sup>a</sup> Especialista en Odontopediatría.

### Correspondencia:

Evelyn del Rosario Munayco Pantoja  
Correo electrónico: evelyn.munayco@unmsm.edu.pe  
Av. Venezuela 1288 Breña, Lima, Perú.

### Coautora:

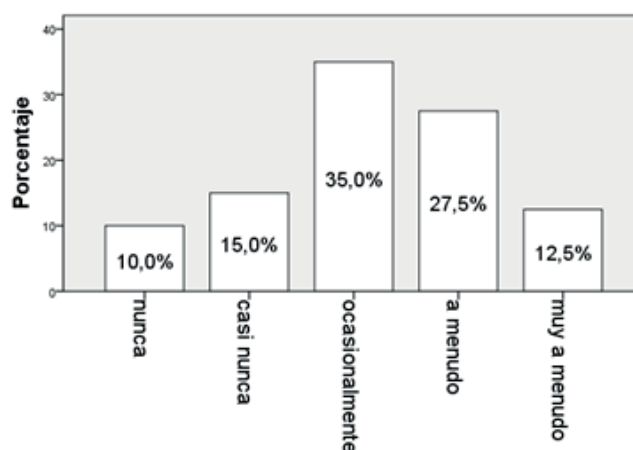
Marleny Marianela Cadillo Ibarra  
marle1328@hotmail.com

**Conflicto de intereses:** ninguno.

Recibido: 29/07/19

Aceptado: 02/08/19

Publicado: 12/09/19



**Figura.** Frecuencia en que los problemas dentales o tratamientos odontológicos del niño han afectado la economía en su familia u hogar (n=40)

La percepción de afectación económica, al parecer, depende del contexto de cada país. Pero al estar, este resultado, basado en una percepción, su grado de variación es alto debido a factores que podrían influir en la respuesta. Se debería considerar un valor numérico, como el estudio publicado por Torres-Ramos *et al.*<sup>6</sup>, donde encontró que se destina el 84,9% del ingreso familiar (basándose en 750 soles como el ingreso mínimo vital) a tratamientos dentales bajo anestesia general.

El resultado de este piloto puede tomarse como un punto de partida para futuras investigaciones. Se deberían realizar más estudios sobre la afectación económica en las familias basándose en el ingreso familiar y siendo específicos con los tratamientos realizados tanto invasivos como no invasivos, tratamientos en consultorio, sedación consciente o anestesia general; con el fin de medir la afectación económica en cifras numéricas y poder concluir de manera objetiva que la caries dental afecta la economía del hogar.

## Referencias bibliográficas

- Ministerio de salud [Internet]. Guía de práctica clínica para la prevención, diagnóstico y tratamiento de la caries dental en niñas y niños: Guía técnica [citado el 12 de febrero del 2019]. Disponible en: <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/4195.pdf>.
- Instituto Nacional de Salud del Niño [Internet]. Análisis Situacional de los Servicios de Salud del Instituto Nacional de salud del Niño – 2016 [citado el 12 de febrero del 2019]. Disponible en: <http://www.insn.gob.pe/publicaciones/asis>.
- López Ramos RP, García Rupaya CR, Villena-Sarmiento R, Bordoní NE. Cross cultural adaptation and validation of the Early Childhood Health Impact Scale (ECO-HIS) in Peruvian preschoolers. *Acta Odontol Latinoam*. 2013;26(2):60-7.
- González E, Ugalde C, Valenzuela L, Guajado G. Aplicación de la escala de impacto en la salud oral en preescolares chilenos. *Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral*. 2018;11(1):9-12.
- Gustavo RL, Monalisa GC, Kenio LC, Martins CC, Paiva SM, Granville-García AF. The potential financial impact of oral health problems in the families of preschool children. *Ciênc. saúde coletiva*. 2016; Apr;21(4):1217-1226. DOI: 10.1590/1413-81232015214.09512015.
- Torres-Ramos G, Loaiza-de la Cruz R, Ricse-Cisneros R, Rivas-Escobar P. Impacto económico en las familias de niños que presentan caries de infancia temprana atendidos en el Servicio de Atención del Infante de Instituto Nacional del Niño, Lima-Perú 2009. *Odontol pediátr*. 2013 ene.-jun; 12(1):14-19.