

# PREVALENCIA DE CARIES DENTAL, GINGIVITIS E HIGIENE BUCAL EN NIÑOS DE LA FUNDACION POBRECILLO DE ASIS, 2018.

ANDREA CORINA SERRATO TORRES, ADRIANA ESPEJEL PINEDA, ABRIL RAMÍREZ GUADARRAMA, JOSEFINA MORALES VÁZQUEZ, J. JESÚS REGALADO AYALA

*Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, Campus I, UNAM, Av. Guelatao No. 66, Col. Ejército de Oriente, Deleg. Iztapalapa, C.P. 09230, Ciudad de México., coriandi96@hotmail.com*

## Introducción

La caries dental es una enfermedad infectocontagiosa, de etiología multifactorial que afecta los tejidos de los órganos dentarios. La inflamación gingival, es una alteración de carácter inflamatorio de las encías, se caracteriza por una coloración rojiza, presencia de sangrado en las encías, entre otras; ambas son un problema de salud pública que afecta principalmente a los niños; la mala higiene bucal es la causa principal de ambas alteraciones.

## Objetivo

Identificar la frecuencia de caries dental, inflamación gingival e higiene bucal en niños de la Fundación el Pobrecillo de Asís, 2018.

## Material y método

Se realizó un tipo de estudio, observacional, transversal, prospectivo y descriptivo, el universo fue de 28 niños de la Fundación el Pobrecillo de Asís; el instrumento de recolección de datos fue una ficha epidemiológica con los índices: CPOD, ceod; IHOS e índice gingival de Loe y Silness, la revisión de los niños de realizo en la Fundación bajo consentimiento informado de la responsable de la Fundación, con las medidas de bioseguridad, previa calibración y estandarización de las examinadoras con un valor de kappa de Caries 0.80, IHOS 0.80, índice gingival 0.90.

## Resultados

Del total de órganos dentarios permanentes revisados el 27.4% presentaron caries; 3% obturados y 0% perdidos, el promedio de CPO fue de 2.57. Del total de órganos dentarios temporales 27.5% cariados; 0% obturados y 0% extraídos, el promedio de ceo fue de 3.57. Inflamación gingival, el 51.9% estaban sanos; 25.9% presentaron inflamación leve; 22.2% inflamación moderada y 0% inflamación severa. Del total de niños revisados en higiene bucal; 40.7% presentaron higiene buena; 51.9% regular y 7.4% deficiente. DISCUSIÓN. Guerrero en su estudio reportó un promedio de ceo fue de 1.5, dato que no coincide con nuestro estudio, ya que nosotros encontramos un promedio de 3.57. Murrieta en su estudio reportó una prevalencia de 20.6% de gingivitis, dato que coincide con nuestro estudio, ya que nosotros encontramos una prevalencia de 22.2%. Mattos en su estudio reportó que el 50% presento higiene bucal deficiente, dato que no coincide con nuestro estudio ya que nosotros encontramos que el 7.4% presento higiene deficiente.

## Conclusión

La mayor prevalencia de caries dental se presentó en la dentición temporal; la inflamación que más se presento fue la leve y la higiene bucal regular por lo que concluimos que conforme mayor es la deficiencia de higiene bucal son más predisponentes a presentar estas alteraciones propias de cavidad bucal, por lo que sugerimos la implementación de programas educativo-preventivos en los niños de la Fundación.

## Bibliografía

1. Márquez FM, Rodríguez CR, Estrada PG. Epidemiología de la caries dental en niños de 6-12 años en la Clínica Odontológica “La Democracia”. MEDISAN. 2009; 13(5). Disponible en: [http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol13\\_5\\_09/san12509.pdf](http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol13_5_09/san12509.pdf)
2. Guerrero RV, Godínez MA. Epidemiología de caries dental y factores de riesgo asociados a la dentición primaria en preescolares. Rev ADM. 2009; 66 (3): 10-20.
3. Murrieta PJ, Juárez LL, Linares VC, Zurita MV. Prevalencia de gingivitis en un grupo de escolares y su relación con el grado de higiene oral y el nivel de conocimientos sobre salud bucal demostrado por sus madres. Bol. Med. Hosp. Infant. Mex. 2004; 61(1): 44-54.
4. Mattos VM, Carrasco LM, Valdivia PS. Prevalencia y severidad de caries dental e higiene bucal en niños y adolescentes de aldeas infantiles. Odontostomatología. 2017; 19 (30). Disponible en: [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S1688-93392017000300099&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?pid=S1688-93392017000300099&script=sci_arttext)