

**PREVALENCIA DE FLUOROSIS DENTAL EN ALUMNOS DE LA ESCUELA
SECUNDARIA 249 “MÉXICO TENOCHTITLÁN” EN LA DELEGACIÓN
IZTAPALAPA EN EL CICLO ESCOLAR 2011-2012**

Campuzano Abarca Gabriela, Jaime Delgado Karla Guadalupe, Romo Estudillo Paulina

Josefina Morales Vázquez

Av Guelatao No. 66 Col. Ejército de Oriente, Iztapalapa, C.P. 09230. México D.F.

Introducción.

La fluorosis dental es una patología que tiene un comportamiento con características endémicas que afecta permanentemente cuando se consumen fluoruros en cantidades mayores a 2 ppm durante largo tiempo. Puede prevenirse disminuyendo la ingesta de alimentos con alto contenido de este ión.

Justificación. La fluorosis dental es un problema salud pública; de ahí la importancia de realizar esta investigación. **Objetivo** Identificar la prevalencia de fluorosis dental en alumnos de la escuela secundaria 249 “México Tenochtitlán” en el ciclo escolar 2011-2012.

Metodología.

Tipo de estudio Observacional-descriptivo, transversal, y prolectivo. Se llevó a cabo con el uso de abatelenguas y con ayuda de la luz solar, utilizando las medidas de bioseguridad. El universo fue de 540 alumnos y la muestra de 219. El instrumento de recolección de datos fue la ficha epidemiológica con el índice de Dean.

Resultados y discusión.

El segundo año fue el más afectado con fluorosis muy leve (41.09%), siguiendo leve (21.9%) y cuestionable (17.8%). Sánchez y col, en Colombia; reportaron, el 56.3% se encontró en las categorías muy leve y leve; dato que coincide con nuestro estudio ya que en nuestra población la prevalencia de fluorosis que más se observó fue muy leve (41.09%) y leve (21.9%). En Campeche Beltrán y col, reportaron en el 45% muy leve, 10% leve y 1.3% severa, dato que coincide con nuestro estudio ya que en nuestra población la prevalencia de fluorosis que más se presentó fue de 41.09 muy leve; 21.9 leve y 2.7 severa.

Conclusiones.

El tercer grado fue el único que presentó fluorosis dental severa con un 2.7%. El grado de fluorosis dental que más prevaleció fue la de código 2 con un 41.09%. Se encontraron dos casos de fluorosis severa.

Palabras clave. Fluorosis dental, Índice de Dean.

Bibliografía.

1. Rivas GJ, Huerta VL. Fluorosis dental: metabolismo, distribución y absorción del flúor. ADM. 2005; 62 (6): 225-29.
2. Sánchez H, Hernán PJ, Cordona D. 2005. Redalyc; 25, (001): 46-54.
3. Beltrán VP, Cocom TH, Casanova RJ, Vallejos SA, Medina SC, Maupomé G. 2005. Revista de Investigación Clínica. 57(4): 532-9.