

---

INCIDENCIA DE CARIES Y FACTORES BIOSOCIODEMOGRAFICOS EN  
NIÑOS DE CUATRO AÑOS DE EDAD DE LOS JARDINES INTEGRA DE  
LINARES DEL AÑO 2015

FELIPE ANDRES MUÑOZ DIAZ  
CIRUJANO DENTISTA

RESUMEN

**Introducción:** Una de las enfermedades más prevalentes de la infancia, es la caries dental, La OMS ha estimado que entre 60 y 90% de los niños del mundo presentan lesiones de caries. En Chile, los últimos estudios mostraron la presencia de altos índices de caries, con una prevalencia, en niños (as) de dos y cuatro años, de 16,8% y 49,6%, respectivamente. Por esta situación se deben estudiar las diversas variables que influyen en estos altos índices de caries, puesto que la presencia de caries tiene repercusiones no solo biológicas, sino sociales y económicas

**Objetivo:** Determinar los factores biosociodemográficos que influyen en la incidencia y etapas de caries en niños/as de cuatro años, de los jardines infantiles pertenecientes a la fundación Integra de la comuna de Talca y Linares en el año 2015

**Métodos:** La presente investigación corresponde a un diseño estudio longitudinal. Se calculó una muestra de 73 niños/as de acuerdo a una estimación de una proporción poblacional. Se evaluó las características sociodemográficas de las familias incluidas en el estudio, además de la relación peso/talla, junto con las etapas de caries y experiencia de caries mediante índice ceod. Para el análisis de las variables se utilizó el test exacto de Fisher, razón de verosimilitud, test T Student, test U de Mann Whitney, test Tau C de Kendall. La investigación fue aprobada por el Comité de Ética Científica de la Universidad de Talca.

**Resultados:** Al relacionar entre sexo preescolar, índice antropométrico y sexo del tutor e incidencia de caries se obtuvo que no existe asociación. En contraparte al relacionar nivel socioeconómico y escolaridad del tutor se obtuvo que existe asociación. En cuanto a la asociación entre sexo preescolar, índice antropométrico, nivel socioeconómico y la escolaridad del tutor con etapas de caries se obtuvo que existe asociación. Sin embargo, al relacionar sexo del tutor con etapas de caries se determina que no existe asociación **Conclusión:** Existe

---

asociación entre factores biosociodemográficos e incidencia y etapas de caries en niños/as de cuatro años pertenecientes a los jardines infantiles Integra de Talca y Linares en el año 2015.