

# PREVALENCIA DE LESIONES INCIPIENTES DE CARIES EN DENTICIÓN MIXTA A TRAVÉS DEL ICDAS II

*Fernández R.;  
Iriquin S.M.*

Asignatura Odontología Integral Niños. FOUNLP

## RESUMEN

Se han introducido criterios diagnósticos más sensibles para el registro de caries dental, ya que la medida tradicional de la caries dental en la fase de cavitación, excluyendo las fases de precavitación no resulta suficiente para reflejar los cambios lentos registrados en la incidencia de caries en las poblaciones actuales. El ICDAS es un sistema internacional de detección y diagnóstico de caries, para establecer su severidad y detectarla lo más temprano posible. El **objetivo** del trabajo fue evaluar la prevalencia de lesiones incipientes de caries a través del ICDAS en dentición mixta. **Materiales y métodos:** Se presenta un estudio realizado en 456 pacientes entre 6 a 12 años de edad con dentición mixta atendidos en la asignatura odontología integral niños durante el periodo marzo – agosto 2014. A todos los pacientes se les realizó la historia clínica completa y se utilizó el índice ICDAS para el diagnóstico de caries dental respetando un protocolo de trabajo preestablecido. Los datos fueron analizados estadísticamente. Se describió el código ICDAS en 4922 piezas permanentes y 6046 piezas temporarias, dentro de cada superficie dentaria. Para cada conjunto de datos se reporta la frecuencia absoluta (FA), el porcentaje asociado y su correspondiente intervalo de confianza al 95% (IC95). Se utilizó la prueba de Chi-cuadrado para evaluar la asociación entre la superficie y el código ICDAS en ambos tipos de piezas. Se fijó un nivel de significación del 5% ( $\alpha = 0,05$ ). Los intervalos de confianza fueron obtenidos en hoja de cálculo mediante el método score de Wilson, descrito en Newcombe & Merino Soto (2006). Las figuras y la prueba de Chi-cuadrado fueron realizadas mediante el programa Infostat versión 2013p (Di Rienzo et al., 2013).

**Conclusiones:** Actualmente el diagnóstico de caries dental se diferencia sustancialmente del tradicional basado en el explorador y el índice CPO. La concepción antigua reflejaba el proceso histórico en el que la caries dental se refería a un punto final, la cavidad y no a todo un proceso de enfermedad, como se considera en la actualidad y que permite un diagnóstico precoz y un tratamiento oportuno ultraconservador.