

**“PREVALENCIA DE CARIES Y ENFERMEDAD PERIODONTAL EN NIÑOS  
CON DISCAPACIDAD VISUAL ENTRE 3 Y 13 AÑOS, EN LA REGIÓN  
METROPOLITANA DURANTE EL AÑO 2005”**

**DANIELA ANDREA CÓRDOVA RODRÍGUEZ  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

**Introducción:** La discapacidad visual es una de las discapacidades más prevalentes de nuestro país sin que existan registros, ya sean pasados o actuales, que reflejen el estado de salud oral de esta población. Considerando esta evidencia y dado que la odontología debe llegar a todos los sectores de la población es que se decidió realizar este estudio en niños de 3 a 13 años con discapacidad visual residentes en la Región Metropolitana.

**Objetivo:** Determinar el estado de salud bucal de los niños con discapacidad visual.

**Método:** Se realizó un estudio descriptivo para conocer la prevalencia de caries mediante el Índice coed y COPD, Índice periodontal básico, Índice de higiene oral simplificado de Green y Vermillon y frecuencia de cepillado.

Se realizó un examen bucal a 36 niños, entre 3 y 13 años con un promedio de edad de  $9.2 \pm 2.7$  años.

**Resultados:** Se determinó que el 33.32% de la muestra no presentaba caries, con un Índice coed promedio de  $1.66 \pm 1.9$  y un Índice de COPD promedio de  $1.52 \pm 2.29$  lo que se considera como de bajo riesgo cariogénico. El 91.67% de la muestra presentó gingivitis en a lo menos un sextante.

El 100% de los niños presentó restos de placa en a lo menos una de las piezas índice, obteniendo la muestra un promedio de  $0.96 \pm 0.49$  lo que nos indica un bajo riesgo cariogénico.

Respecto a la frecuencia de cepillado, el promedio del grupo fue de  $2.35 \pm 0.68$

**Conclusiones:** Se reveló que los niños con discapacidad visual de este estudio presentan Índice de caries e Índice de higiene oral considerados de bajo riesgo cariogénico.