

# XXVII

# Jornadas Chilenas de Salud Pública

## • Salud oral de escolares de 6 años atendidos en sector público y privado. Concepción. 2007

Barboza Z., Patricio (1); Urra G., Drilia (2)

### Introducción

Uno de los grandes problemas de salud bucal presentes en la población infantil en particular el niño de 6 años son los altos índices de ceod y COPD, en particular aquellos escolares que se atienden en el sistema público de salud. Es sabido que algunos escolares, teniendo el derecho a atención odontológica en el sistema público de salud sus padres prefieren la atención dental privada.

A partir del año 2006 se incorporó la atención odontológica integral del niño de 6 años al conjunto de patologías GES, para tratar de revertir la situación antes mencionada.

### Objetivos

Objetivo general: Evaluar el estado de salud oral y la higiene bucal de los escolares de 6 años de edad que se atienden regularmente en el Centro de Salud Familiar Dr. Víctor Manuel Fernández de la ciudad de Concepción y comparar estos indicadores con los de los escolares que perteneciendo al área de atención del Centro de Salud no se atienden en el, sino en el sistema privado durante el año 2007.

Objetivos del estudio.

-Determinar y comparar el índice ceod promedio de los escolares atendidos en el Cefsam Dr. Víctor Manuel Fernández y los que se atienden en el sector privado.

-Determinar y comparar el Índice de Higiene Oral simplificado de los escolares atendidos en el Cefsam Dr. Víctor Manuel Fernández y los que se atienden en el sector privado.

### Metodología

De un universo de 539 escolares de 6 años, distribuidos en 22 escuelas pertenecientes a la jurisdicción del CESFAM Dr. Víctor Manuel Fernández, se seleccionaron en forma aleatoria 250 escolares. Cada niño incluido en la muestra recibió un documento conteniendo el respectivo consentimiento informado para ser leído y firmado por sus padres o tutores autorizando los procedimientos realizados en el estudio. Además se les consultó si el niño era atendido en el Consultorio o en forma privada.

El examen dentario fue realizado por 2 examinadores siguiendo las recomendaciones de la OMS. Los examinadores, fueron calibrados en diagnóstico de caries y observación de placa, lográndose valores de Kappa  $\geq 0,8$ . Además se duplicaron los exámenes del 5 % de la muestra, una vez completado toda la serie de exámenes, para asegurar que no hubo variación en los criterios de diagnóstico por parte de los examinadores durante los exámenes.

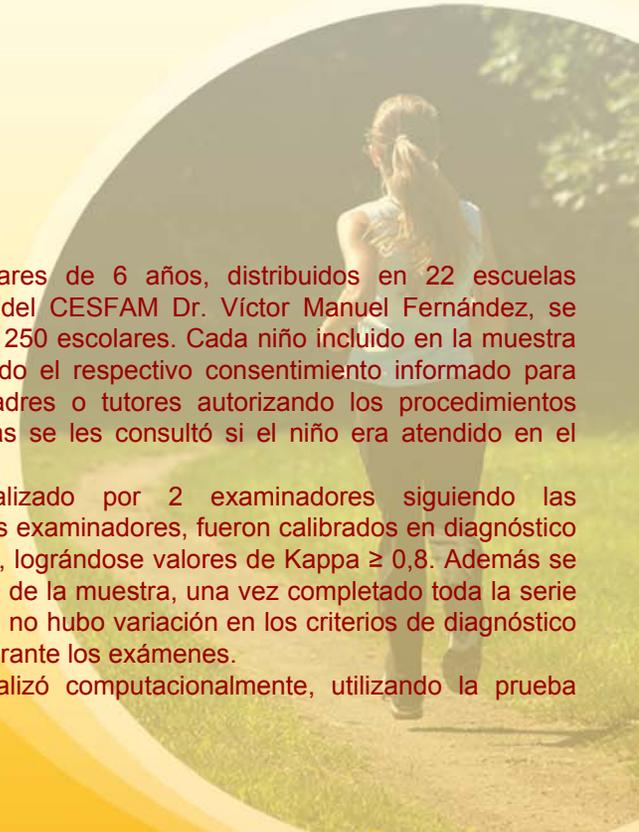
El análisis de los datos se realizó computacionalmente, utilizando la prueba estadística U de Mann-Whitney.

### Resultados

113 escolares se atendían en el sistema público y 137 en el sector privado.

El ceo promedio de los escolares que se atienden en sector privado fue 4.78 (ds 3.59) y en centro de salud 5.69 (ds 4.30)

El índice de higiene oral promedio de los escolares atendidos en sector privado fue de 0.99 (ds 0.49), mientras que en los que se atienden en centro de salud fue de 1.01 (ds 0.51)



XXVII

# Jornadas Chilenas de Salud Pública

## Conclusiones

- 1.-Los escolares de 6 años de edad atendidos en el Centro de Salud presentan índices ceo a los escolares que se atienden en el sector privado, sin embargo estas diferencias no son estadísticamente significativas.
- 2.-En cuanto al IHO no existen diferencias estadísticamente significativas entre los escolares atendidos en el Centro de Salud y aquellos que se atienden en el sector privado.

## Palabras Clave

Salud bucal, escolares, caries, higiene oral.

- (1) Facultad de Odontología, Universidad de Concepción. [pbarboza@udec.cl](mailto:pbarboza@udec.cl).  
(2) Servicio de Salud Concepción.

