

Prevalencia de caries en niños de 6 años en la comuna de San Pedro de Atacama

Prevalence of caries in 6-year-old children in the San Pedro of Atacama commune

Camila Martínez¹, Felipe Sepúlveda², Ricardo Riquelme³

RESUMEN

Objetivo: Consiste en determinar la prevalencia de caries en niños de 6 años en la comuna de San Pedro de Atacama en el año 2019.

Materiales y métodos: Se realizó un estudio observacional de corte transversal desde enero a diciembre del año 2019 en donde se examinaron a los niños de 6 años de la escuela E-26 de San Pedro de Atacama y escuelas de las localidades del interior de la comuna como Peine, Socaire y Toconao. Todos los niños fueron examinados por un mismo operador utilizando escala ICDAS. A los padres se les entregó consentimiento informado para poder realizar el examen clínico odontológico. Los datos obtenidos y análisis de estos se realizaron con programa estadístico Stata v.15.

Resultados: El análisis de los resultados demuestra que existe una diferencia estadísticamente significativa ($p < 0.005$) entre ambas encuestas, con un aumento de respuestas correctas en la segunda encuesta.

Conclusión: La prevalencia de caries en niños de 6 años en la comuna de San Pedro de Atacama es alta y se deben orientar los esfuerzos del equipo Odontológico en educación e instrucción higiene oral de los niños, padres y profesores.

1. Pregrado, Facultad de Odontología Universidad Mayor, Temuco, Chile.
2. Cirujano Dentista, EDF Hospital de Toltén.
3. Cirujano Dentista, EDF San Pedro de Atacama.

VII Jornada Científica de Estudiantes de Odontología UV
(Valparaíso, Chile)

Locación: Online

Año: 2020

Presentación Oral

10 de octubre – 19:05 a 19:25 hr

Correspondencia:

Camila Martínez Faúndez

Correo electrónico:

camila.martinezf@mayor.cl

PALABRAS CLAVE:

Caries dental; Odontología preventiva; niños.

KEYWORDS:

Pediatric dentistry; Dental Caries; Dentistry; Child

ABSTRACT

Objective: To assess the prevalence of Caries in 6-year-old children of San Pedro of Atacama commune in 2019.

Material and methods: An observational cross-sectional study was conducted from January to December 2019 in which 6-year-old children from the E-26 school in San Pedro of Atacama and schools in the nearby towns of the commune were examined. All examinations were performed by the same operator using the ICDAS scale. Parents were asked for informed consent before the clinical dental examination took place. The data obtained were analyzed using the Stata v.15 statistical program.

Results: There was a statistically significant difference ($p < 0.005$) found between both surveys, with an increase of correct answers in the second survey.

Conclusion: The prevalence of caries in 6-year-old children in the commune of San Pedro of Atacama is high, therefore, the efforts of the dental team should be centered on education and oral hygiene instruction of children, parents, and teachers.

REFERENCIAS

- [1] Ministerio de Salud. "Guía Clínica Salud Oral integral para niños y niñas de 6 años". [Internet]. Santiago, Chile: Ministerio de Salud; 2010. Recuperado a partir de: <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Salud-Oral-Integral-ni%C3%B1os-y-ni%C3%B1as6-a%C3%B1os.pdf>
- [2] Manuel Antonio Mattos Vela, Rosa A. Melgar Hermoza. Riesgo de caries dental. Mattos MA, Melgar RA. Rev Estomatol Herediana. 2004;14(1-2):101-6.