

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONDICIONES DE SALUD BUCAL EN NIÑOS QUE ASISTIERON A DOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS UNIVERSITARIOS

Cereceda Miranda, María Angélica¹; Castro Rodríguez, Natalia ¹; Musalem Domínguez, Oscar A.¹; Carletto Körber, Fabiana P.M.⁴

Resumen

Introducción: Los factores socioculturales presentan una marcada influencia en la instauración, progresión y severidad de la enfermedad. **Objetivo:** Analizar y comparar las condiciones de salud bucal de niños que asistieron a Servicios Odontológicos Universitarios de Santiago-Chile y Córdoba-Argentina. **Materiales y métodos:** Se examinaron clínicamente 49 niños de ambos géneros, Chile n=26 y Argentina n=23. Se calculó índice ceod. En la entrevista se registraron datos de cobertura social, atención odontológica de la madre, motivo de consulta, frecuencia de cepillado e ingesta diaria de alimentos. Se aplicaron análisis Chi², Mann-Whitney y correlación de Spearman, con significación estadística p≤0.05. Comité de Ética:FO-UNC:3755/2019. **Resultados:** El ceod medio de ambas cohortes 5,33±4,19 (n=49); Niños sin cobertura de salud (73,9%) presentaron ceod 6,16±4,20 (Mann-Whitney:p=0,008); Porcentaje de atención odontológica de la madre en Chile:88,9% y Argentina:66,7% (Chi²-exacto de Fisher:p=0,047); Niños con motivo de consulta por tratamiento presentaron mayor índice ceod (Mann-Whitney:p=0,013); La frecuencia de cepillado diario es menor en Chile que en Argentina y se observó una tendencia de incremento del índice ceod en función del aumento del número de ingestas (correlación de Spearman:p=0,085). **Conclusiones:** Este estudio evidenció diferencia entre ambos países en la atención odontológica de la madre y ceod de su hijo. Hay relación directa entre el número de ingestas diarias de alimentos y ceod. A mayor frecuencia de cepillado mayor ceod, esto podría atribuirse a una falla en la técnica de cepillado y/o prácticas dietéticas inadecuada, lo que marca la necesidad de modificar comportamientos que mejoren la salud bucal de los niños.

Palabras claves:

América Latina, Riesgo, Caries dental, Preescolares, Salud Bucal.

¹ Clínica Odontológica del Niño UTE III, Facultad de Odontología, Universidad de Chile, Santiago, Chile.

2.

3.

4. Doctora en Odontología. Prof. Adjunta Odontopediatría "A" Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba-Argentina.

RESEARCH WORK

ORAL HEALTH CONDITIONS IN CHILDREN WHO ATTENDED TWO UNIVERSITY DENTAL SERVICES

Abstract

Introduction: Sociocultural factors have a marked influence on the onset, progression and severity of the disease. **Objective:** To analyze and compare the oral health conditions of children who attended University Dental Services of Santiago-Chile and Córdoba-Argentina. **Materials and methods:** 49 children of both genders were clinically examined, Chile $n = 26$ and Argentina $n = 23$ and the dmft was calculated. In the interview, data on social coverage, dental care of the mother, reason for consultation, frequency of brushing and daily food intake were recorded. Chi², Mann-Whitney analysis and Spearman correlation were applied, with statistical significance $p \leq 0.05$. Ethics Committee: FO-UNC: 3755/2019. **Results:** The mean dmft of both cohorts 5.33 ± 4.19 ($n = 49$); Children without health coverage (73.9%) presented dmft 6.16 ± 4.20 (Mann-Whitney: $p = 0.008$); Percentage of dental care for the mother in Chile: 88.9% and Argentina: 66.7% (Chi²-Fisher's exact: $p = 0.047$); Children with reason for consultation due to treatment presented higher dmft (Mann-Whitney: $p = 0.013$); The frequency of daily brushing is lower in Chile than in Argentina and there is an increasing dmft in function of the increase in the number of daily feedings (Spearman's correlation: $p = 0.085$). **Conclusions:** Countries show a difference in mother's dental care and her child's caries experience. There is a direct relationship between the number of daily food intake and dmft. The higher the brushing frequency, the higher the dmft, this can be related to a failure in the brushing technique and / or the high food intake.

Keywords: Latin America, Risk, Dental caries, Preschool, Oral Health.

TRABALHO DE INVESTIGAÇÃO

CONDIÇÕES DE SAÚDE BUCAL EM CRIANÇAS ATENDIDAS EM DOIS SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS DA UNIVERSIDADE

Resumo

Introdução: Fatores socioculturais têm influência marcante no estabelecimento, progressão e gravidade da doença. **Objetivo:** Analisar e comparar as condições de saúde bucal de crianças atendidas nos Serviços Odontológicos Universitários de Santiago-Chile e Córdoba-Argentina. **Materiais e métodos:** 49 crianças de ambos os sexos foram examinadas clinicamente, Chile n=26 e Argentina n=23. Calculou-se o índice Ceod. Na entrevista, foram registrados dados sobre cobertura social, atendimento odontológico da mãe, motivo da consulta, frequência de escovação e ingestão alimentar diária. Foram aplicadas análises de Chi², Mann-Whitney e correlação de Spearman, com significância estatística $p \leq 0,05$. Comitê de Ética: FO-UNC: 3755/2019. **Resultados:** O ceod médio de ambas as coortes $5,33 \pm 4,19$ (n = 49); Crianças sem cobertura de saúde (73,9%) declaração ceod $6,16 \pm 4,20$ (Mann-Whitney: $p=0,008$); Porcentagem de atendimento odontológico para a mãe no Chile: 88,9% e Argentina: 66,7% (Chi²-Exato de Fisher: $p=0,047$); Crianças com motivo da consulta devido ao tratamento apresentando maior índice de ceod (Mann-Whitney: $p=0,013$); A frequência de escovação diária é menor no Chile do que na Argentina e uma tendência de aumento do índice ceod se reflete em função do aumento do número de mamadas (correlação de Spearman: $p=0,085$). **Conclusões:** Os países mostram uma diferença no atendimento odontológico da mãe e na experiência de cárie do filho. Existe uma relação direta entre o número de consumos alimentares diários e o ceod. Quanto maior a frequência de escovação, maior o ceod, isso pode ser atribuído à falha na técnica de escovação e / ou práticas alimentares inadequadas.

Palavras chaves:

América Latina, Risco, Cárie dentária, Pré-escola, Saúde bucal.