

RESUMEN

Objetivo: Describir la asociación entre el estado nutricional y caries dental en los niños menores de 12 años de la Aldea Infantil SOS Zárate, Distrito de San Juan de Lurigancho, Departamento de Lima – Perú del año 2015. **Materiales y métodos:** El estudio fue de tipo transversal, observacional, descriptivo y retrospectivo, conformado por 59 niños menores de 12 años de la base de datos correspondiente a la Aldea Infantil SOS Zárate del Departamento Académico de Odontología Social de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, en donde se encontró la información de edad, sexo, talla, peso e índices de CPOD, CPOS, ceod, ceos. De los datos recogidos se obtuvo las frecuencias absolutas y relativas de las variables. Posteriormente, se realizó un análisis estadístico bivariado mediante la prueba de Chi cuadrado, Chi cuadrado corregido por Yates, U de Mann Whitney, Kruskal Wallis y Correlación de Spearman. El presente estudio presentó un nivel de confianza de 95% y un $p < 0.05$. **Resultados:** Se observó que el 16.9% de los niños con diagnóstico de desnutrición presentaban la enfermedad de caries dental, mientras que el 47.5% con el diagnóstico de no desnutridos presentaban dicha enfermedad. No existió una asociación estadísticamente significativa entre ambas variables ($p < 0.05$). **Conclusiones:** No existió asociación entre estado nutricional y la enfermedad de caries dental en niños menores de 12 años de edad de la Aldea Infantil SOS Zárate, Distrito de San Juan de Lurigancho, Lima - Perú, en el año 2015.

PALABRAS CLAVES: ESTADO NUTRICIONAL, CARIES DENTAL.