

RESUMEN

Objetivo: Describir el perfil epidemiológico de caries dental e higiene oral en la población de estudio de preescolares y escolares del Distrito de Salitral, Morropón – Piura, 2014.

Materiales y métodos: El diseño del estudio fue de tipo descriptivo, transversal y retrospectivo, donde se evaluó un conjunto de datos epidemiológicos procedente de una base de datos. Las variables analizadas fueron, caries dental, higiene oral de niños preescolares, escolares de ambos sexos del Distrito de Salitral, Morropón – Piura, 2014.

La muestra de 326 individuos obtenido por un muestreo de conveniencia, se procedió a realizar un análisis bivariado mediante las pruebas de chi cuadrado, U de Mann Whitney, Kruskal Wallis, Correlación de Spearman, con un nivel de confianza de 95% y un $p < 0,05$.

Resultados: La prevalencia de caries dental fue 67,5 % (220 niños). El CPOD fue de 0,2 (D.E 0,8) el ceod 2,6 (D.E. 2,9) y el IHO fue 1,6 en preescolares y escolares. Se encontró asociación significativa entre la prevalencia de caries dental con la edad ($p < 0,01$) e IHO-S ($p < 0,01$).

Conclusiones: Se encontró una alta prevalencia, baja experiencia de caries dental y un índice de higiene oral regular en la población de estudio de preescolares y escolares del Distrito de Salitral, Morropón – Piura, 2014.

Palabras clave: Epidemiología, Caries dental, Higiene oral e Índice de higiene oral