

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

UNIDAD DE POSGRADO

**Relación entre el tratamiento de las fisuras
labiopalatinas y calidad de vida en niños menores de 24
meses de edad atendidos en el Instituto Nacional de
Salud del Niño en el 2017**

TESIS

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en
Odontopediatría

AUTOR

Roxana Patricia LÓPEZ RAMOS

ASESOR

Gilmer TORRES RAMOS

Jenny ABANTO ÁLVAREZ

Lima - Perú

2018

RESUMEN

Objetivo. Determinar la relación entre el tratamiento de las fisuras labiopalatinas y la calidad de vida relacionada a la salud bucal en niños menores de 24 meses edad sometidos a intervención quirúrgica primaria, en el Instituto Nacional de Salud del Niño- Lima, Perú en el 2017. **Metodología.** El estudio fue cuasiexperimental, la muestra estuvo comprendida por 93 niños con fisura labiopalatina (FLP) sometidos a intervención quirúrgica primaria. Se utilizó el cuestionario para medir la CVRSB: Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS) utilizado en forma de entrevista, en dos momentos antes y después de la intervención quirúrgica, en donde fue respondida sólo por al menos uno de los padres o responsables del cuidado del menor. Se realizó un análisis univariado (según el tipo de variable) y luego un análisis bivariado, previamente se evaluó la distribución normal de la muestra a través de la prueba de Kolmogorov-Smirnov, se analizó las diferencias y su significancia estadística de 95% antes y después del tratamiento mediante la Prueba de Wilcoxon.

Resultados. La frecuencia de FLP fue 75.27%. Las medias de los puntajes del ECOHIS pre y post-tratamiento disminuyeron de manera significativa ($p < 0.05$), tanto para el puntaje total como para la sección de impacto en el niño y en la familia. Con relación al puntaje total las medias disminuyeron de 13,17 a 8,02, siendo que el TE fue grande para el puntaje total y todas las secciones (0,69 a 1.63). **Conclusión.** La relación entre el tratamiento de las FLP fue positiva con respecto a la CVRSB.

Palabras claves: Fisura del paladar, labio hendido, niños, calidad de vida

ABSTRACT

Objective. To determine the relation between the treatment of cleft lip and palate and quality of life related to oral health in children under 24 months of age after the primary surgical treatment in the National Institute of Child Health Lima, Perú in 2017. **Methodology.** The study was quasiexperimental, the sample was comprised of 93 children with cleft lip and palate (CLP) undergoing primary surgical intervention. The questionnaire was used to measure the OHRQoL: Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS) used in interview form, at two moments before and after the surgical intervention, where it was answered only by at least one parent or caregivers. An univariate analysis (according to the type of variable) and then a bivariate analysis were calculated, previously evaluated the normal distribution of the sample through the Kolmogorov-Smirnov test, the differences and their statistical significance of 95% before and After treatment by the Wilcoxon Test were calculated.

Results. The frequency of CLP was 75.27%. The mean scores for pre and post-treatment ECOHIS scores decreased significantly ($p < 0.05$), both for the total score and for the Impact Section in the Child and in the Family. Regarding the total score, the means decreased from 13.17 to 8.02, with the TE being large for the total score and all sections (0.69 to 1.63). **Conclusion.** The relation between the treatment of cleft lip and palate was positive with respect to OHRQoL.

Keywords: Fissure of the palate, cleft lip, children, quality of life