

**UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**

**ESCUELA DE POSGRADO**



**MAESTRÍA EN ESTOMATOLOGÍA**

**TESIS:**

**Impacto de las condiciones de la salud oral ocasionadas por caries no tratadas en la calidad de vida de preescolares que asisten al “Hospital Nacional Arzobispo Loayza”**

**Presentado por: CD JULIA AURORA DÍAZ GARCÍA**

**Para optar el grado de MAESTRO EN ESTOMATOLOGÍA**

**Asesor: DR. GREGORIO LORENZO MENACHO ANGELES**

**LIMA – PERÚ**

**2022**

## RESÚMEN

El propósito del estudio fue determinar el impacto de las consecuencias clínicas de la caries no tratada (CCNT) y su relación con la Calidad de Vida Relacionada a la Salud Bucal (CVRSB), en niños menores de 71 meses y sus padres o tutores que asisten al consultorio de Odontopediatría del Hospital Nacional, Arzobispo Loayza.

Estudio de tipo explicativo ex post facto, participaron 53 niños que presentaron lesiones cariosas con evidente compromiso pulpar durante la evaluación, para el diagnóstico de la severidad pulpar se usó el índice pufa, que indica el tipo de severidad de las lesiones; la condición: p (pulpa), u (úlceras), f (fístula) y a (absceso). Para medir el impacto de los padres se realizó el cuestionario Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS). Se utilizaron medidas de tendencia central, porcentajes y frecuencias para las variables, la distribución normal de la muestra se comprobó con la prueba Kolmogorov-Smirnov y para el análisis bivariado se utilizó la correlación de Pearson. Los datos fueron analizados usando SPSS Versión 24. Sobre la base de los resultados se encontró que no existe impacto en las condiciones de salud oral de preescolares con consecuencias clínicas de caries no tratadas con relación a la calidad de vida, pero si se observó impacto negativo en la dimensión limitaciones funcionales y autoimagen e interacción con nivel de significancia de 0,03 y 0,04 respectivamente con grado de correlación baja. Se puede concluir que, a pesar de observarse una alta severidad de las lesiones cariosas en los niños, no se evidenció un impacto en las condiciones de salud oral de caries no tratadas con consecuencias clínicas con relación a la calidad de vida, pero si hubo impacto negativo en las dimensiones limitaciones funcionales y autoimagen e interacción.

**PALABRAS CLAVE:** Salud Oral; Caries; Calidad de Vida; Pufa.

## ABSTRACT

The purpose of the study was to determine the impact of the clinical consequences of untreated caries (CCNT) and its relationship with the Quality of Life Related to Oral Health (HRQoL), in children under 71 months and their parents or guardians, who attend to the Pediatric Dentistry office of the Arzobispo Loayza National Hospital.

An ex post facto explanatory study, 53 children participated who presented carious lesions with evident pulp involvement during the evaluation. For the diagnosis of pulp severity, the pufa index was used, which indicates the type of severity of the lesions; the condition: p (pulp), u (ulcer), f (fistula) and a (abscess). To measure the impact on parents, the Early Childhood Oral Health Impact Scale (ECOHIS) questionnaire was administered. Measures of central tendency, percentages and frequencies were used for the variables, the normal distribution of the sample was verified with the Kolmogorov Smirnov test and the Pearson correlation was used for the bivariate analysis. The data was analyzed using SPSS Version 24. Based on the results, it was found that there is no impact on the oral health conditions of preschool children with clinical consequences of untreated caries in relation to quality of life, but a negative impact was observed in the functional limitations dimension and self-image and interaction with a significance level of 0.03 and 0.04, respectively, with a low degree of correlation.

It can be concluded that, despite observing a high severity of carious lesions in children, there was no evidence of an impact on oral health conditions of untreated caries with clinical consequences in relation to quality of life, but there was an impact negative in the functional limitations and self-image and interaction dimensions.

**KEYWORDS:** Oral Health; Caries; Quality of Life; Pufa