



**UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI**

**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**T E S I S**

**“RELACIÓN ENTRE LA PERCEPCIÓN DE LOS  
PADRES Y LA NECESIDAD DE TRATAMIENTO  
ORTODÓNCICO EN NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS  
DE LA I.E. MARÍA MONTESSORI –  
MOQUEGUA 2023”**

**PRESENTADO POR**

**BACH. TANIA MERCEDES APARICIO QUISPE**

**ASESOR:**

**MG. C.D. ARNOLD FERMIN PINTO HUAMAN**

**PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE  
CIRUJANO DENTISTA**

**MOQUEGUA – PERÚ**

**2023**

## RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito determinar la relación que existe entre la percepción de los padres y la necesidad de tratamiento ortodóncico en niños de 6 a 12 años de edad de la I.E. María Montessori Moquegua – 2023.

Estudio prospectivo, observacional, transversal, de campo. El diseño es relacional cuantitativo. La población estuvo conformada por 68 niños que cumplen con los criterios de inclusión. La encuesta es el método utilizado para recopilar datos, Se aplicó a los padres el componente estético de la IONT, que es un instrumento de tipo cuestionario. Para evaluar y documentar el nivel de necesidad de tratamiento ortodóncico de los niños, se utilizó un instrumento de tipo historia clínica (el componente de salud del IONT) para la observación.

Resultados: Se encontró que 27.94% no tenía necesidad de tratamiento, el 16.18% tuvo una ligera necesidad, el 35.29% una necesidad media; un 11.76% tenía necesidad de tratamiento y un 8.82% una gran necesidad de tratamiento ortodóncico.

Los padres valoraron la necesidad de tratamiento ortodóncico como poco o nada de necesidad en 92.65%, moderada necesidad en 5.88% y solo en un 1.47% reconocieron que requiere tratamiento.

Con la prueba chi cuadrado, dado que el valor de  $p > 0.05$ , se acepta la hipótesis nula es decir que no existe relación entre el componente de Salud del IONT y la percepción de los padres (componente estético del IONT).

Mediante el coeficiente de correlación Tau de Kendall, se establece una relación directa y de baja intensidad ( $\tau = +0.15$ ) entre las dos escalas, lo que implica que la valoración del componente de salud del índice IONT es independiente de la percepción de los padres.

En conclusión, no existe relación entre la percepción de los padres y la necesidad de tratamiento ortodoncico de los niños de 6 a 12 años.

**Palabras Clave:** Necesidad de tratamiento ortodóncico, percepción

## ABSTRACT

The purpose of this research is to determine the relationship between parents' perception and the need for orthodontic treatment in children from 6 to 12 years of age at the Maria Montessori Moquegua School - 2023.

Prospective, observational, cross-sectional, field study. The design is quantitative relational. The population consisted of 68 children who met the inclusion criteria. The survey is the method used to collect data. The aesthetic component of the IONT, which is a questionnaire-type instrument, was applied to the parents. To assess and document the children's level of need for orthodontic treatment, a medical history type instrument (the health component of the IONT) was used for observation.

Results: 27.94% were found to have no need for treatment, 16.18% had a slight need, 35.29% a medium need; 11.76% had a need for treatment and 8.82% a high need for orthodontic treatment.

Parents assessed the need for orthodontic treatment as little or no need in 92.65%, moderate need in 5.88% and only 1.47% recognized that it required treatment.

With the chi-square test, given that the p value  $> 0.05$ , the null hypothesis is accepted, that is to say that there is no relationship between the Health component of the IONT and the perception of the parents (esthetic component of the IONT).

Using Kendall's Tau correlation coefficient, a direct and low intensity relationship ( $\tau = +0.15$ ) was established between the two scales, which implies that the assessment of the health component of the IONT index is independent of parental perception.

In conclusion, there is no relationship between parental perception and the need for orthodontic treatment in children aged 6 to 12 years.

Key words: Need for orthodontic treatment, perception.