



**“PREVALENCIA DE MALOCLUSIONES EN PACIENTES DE 08 A 17 AÑOS DEL
SERVICIO DE ORTODONCIA Y ORTOPEDIA MAXILAR DEL INSTITUTO
NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO 2019-2021.”**

Autores:

Maura Márquez Junco: (ORCID: 0000-0001-8749-2818)

Kelly Achachao Almerco: (ORCID: 0000-0002-4445-7542)

Sinthya Gomez Curisinche: (ORCID: 0009-0003-9156-7490)

Selene Franciss Galan Salazar: <https://orcid.org/0000-0001-8589-6130>

Edwin Samuel Huaranca Gavilan: <https://orcid.org/0009-0003-4817-8836>

Filiación:

1. Mg. Esp. C.D. Maura Márquez Junco Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú
2. Mg. Esp. C.D. Kelly Achachao Almerco Universidad Norbert Wiener. Lima, Perú
3. Selene Franciss Galan Salazar Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú
4. Gomez Curisinche Sinthya Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú
5. Edwin Samuel Huaranca Gavilan Instituto Nacional de Salud del Niño. Lima, Perú

Financiamiento: Investigación autofinanciada

Conflictos de interés: Los autores declaran no tener conflicto de interés.

Correspondencia: Maura María, Márquez Junco. Dirección: Sao Paulo 2486 SMP.

Correo: mmarquez@insn.gob.pe. Teléfono: 990379333

Lima – Perú

2023

RESUMEN

Las Maloclusiones dentarias influyen directamente en la correcta función del sistema estomatognático; su clasificación es una herramienta muy importante para el diagnóstico, que nos va a permitir elaborar el plan de tratamiento. **Objetivo:** determinar la prevalencia de maloclusiones en pacientes de 08 a 17 años atendidos en el Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar del Instituto Nacional De Salud del Niño durante el año 2019-2021. **Materiales y métodos:** Estudio descriptivo, de corte transversal y retrospectivo, los datos fueron recolectados en la ficha elaborada por los investigadores., en una población de 283 historias clínicas de niños de 8 a 17 años ingresados al Servicio de Ortodoncia y Ortopedia Maxilar del Instituto Nacional De Salud del Niño durante el año 2019-2021, tomando en cuenta los datos del paciente y la presencia de maloclusiones. **Resultados:** Se encontró que el 31,4% (89) presenta Maloclusión Clase I, el 25% (71) presenta Maloclusión Clase II-1 y el 10,6% (30) presenta Maloclusión Clase II-2, el 32,9% (93) presenta Maloclusión Clase III, en cuanto al género el 51.9% representa al sexo masculino, la mayor frecuencia representa el 38% siendo la maloclusión clase III y la menor frecuencia fue 8.2% que corresponde a la maloclusión clase II-2, en el sexo femenino la mayor frecuencia presenta 32.9% correspondiente a la maloclusión clase III y la menor frecuencia fue 10.6% que corresponde a la maloclusión clase II-2. **Conclusiones:** Las Maloclusiones más frecuentes en niños y adolescentes son las Maloclusiones clase III y clase I según los datos obtenidos.

Palabras claves: Maloclusión; Prevalencia, Dentición Permanente, Dentición Mixta; Hospitales Pediátricos (Fuente: DeCS).

Abstract

Dental malocclusions directly influence the correct function of the stomatognathic system; Its classification is a very important tool for diagnosis, which will allow us to develop the treatment plan. Objective: determine the prevalence of malocclusions in patients aged 08 to 17 years treated in the Orthodontics and Maxillary Orthopedics Service of the National Institute of Children's Health during the year 2019-2021. Materials and methods: Descriptive, cross-sectional and retrospective study, the data were collected in the form prepared by the researchers, in a population of 283 medical records of children from 8 to 17 years old admitted to the Orthodontics and Maxillary Orthopedics Service. from high school. National Children's Health during the year 2019-2021, taking into account the patient's data and the presence of malocclusions. Results: It was found that 31.4% (89) presented Class I Malocclusion, 25% (71) presented Class II-1 Malocclusion and 10.6% (30) presented Class II-2 Malocclusion, 32.9 % (93) present Class III malocclusion, in terms of gender, 51.9% represent the male sex, the highest frequency represents 38%, being class III malocclusion and the lowest frequency was 8.2%, which corresponds to class II-2 malocclusion. In females, the highest frequency was 32.9% corresponding to class III malocclusion and the lowest frequency was 10.6% corresponding to class II-2 malocclusion. Conclusions: The most frequent malocclusions in children and adolescents are class III and class I malocclusions according to the data obtained.

Keywords: Malocclusion; Prevalence, Dentition, Permanent; Dentition, Mixed; Hospitals, Pediatric (Source: DeCS).