

# Impacto de la Estética Dental y Necesidad de Tratamiento Ortodóncico en Adultos Jóvenes

Área del Conocimiento: Ciencias Médicas

Becario/a: KREMAR, Ariana Melisa

Director/a: PELÁEZ, Alina

Facultad: Facultad de Odontología

E-mail: kremararianamelisa@gmial.com

## Objetivo

El objetivo del presente trabajo es determinar el impacto de la estética dental y necesidad de tratamiento ortodóncico según el IOTN en adultos jóvenes atendidos en las clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE.

## Materiales y Método

Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal.

La Población de estudio estuvo constituida por los pacientes que asistieron al módulo de clínica rehabilitadora I y II de la Facultad de Odontología de la UNNE de 18 a 35 años. Se generaron criterios de inclusión y exclusión y en base a ellos se conformó la Población Objeto; entre los que se seleccionaron pacientes mediante un Muestreo al azar sistemático, en intervalos de 1 en 10, estableciendo una muestra del 20% de la población en estudio. La muestra quedó conformada por un total de 67 pacientes.

**Método de Examen:** El examen clínico del paciente se llevó a cabo en las Clínicas de la Facultad de Odontología de la UNNE, los cuales fueron efectuados por un único examinador entrenado a tal efecto. A todos los pacientes seleccionados, se les administró el índice de necesidad de tratamiento ortodóncico (IOTN) el cual está constituido por el Componente de Salud Dental (DHC) se evaluaron las 5 categorías o grados de necesidad de tratamiento identificando el rasgo más severo al examinar al paciente, es lo que determinó incluirlo dentro de un grado u otro.

La percepción de la estética dental se analizó a través del componente estético dental, el cual consiste en una serie de 10 fotografías organizadas por nivel de atractivo, siendo el grado 1 el más atractivo y el grado 10 el menos atractivo.

Para el análisis estadístico se procedió a realizar un estudio descriptivo de la muestra empleando el Software estadístico InfoStat Versión 2018. Se elaboraron tablas de contingencia entre las variables estudiadas y técnicas gráficas de análisis exploratorio de datos, calculando las frecuencias y porcentajes para cada variable diagnosticada.

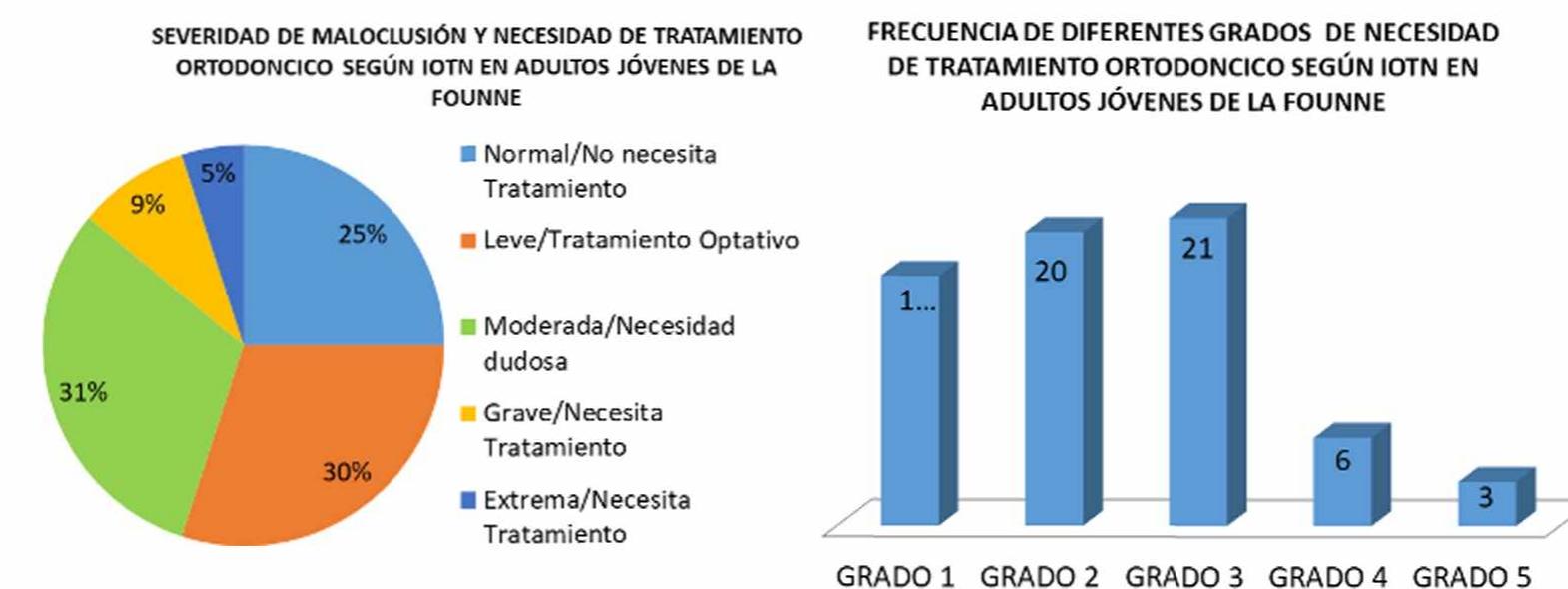
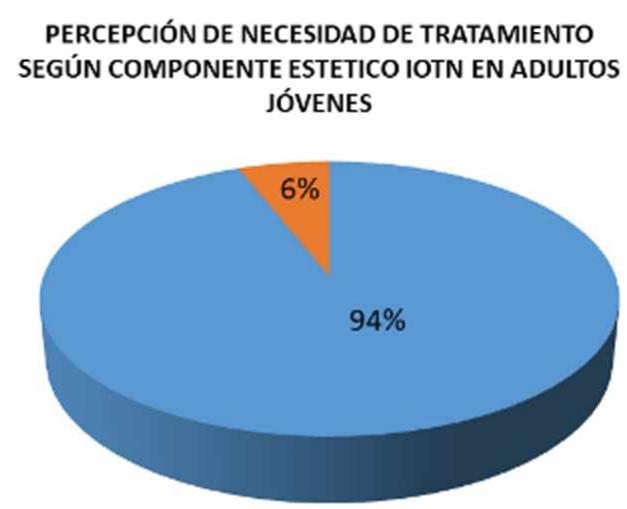
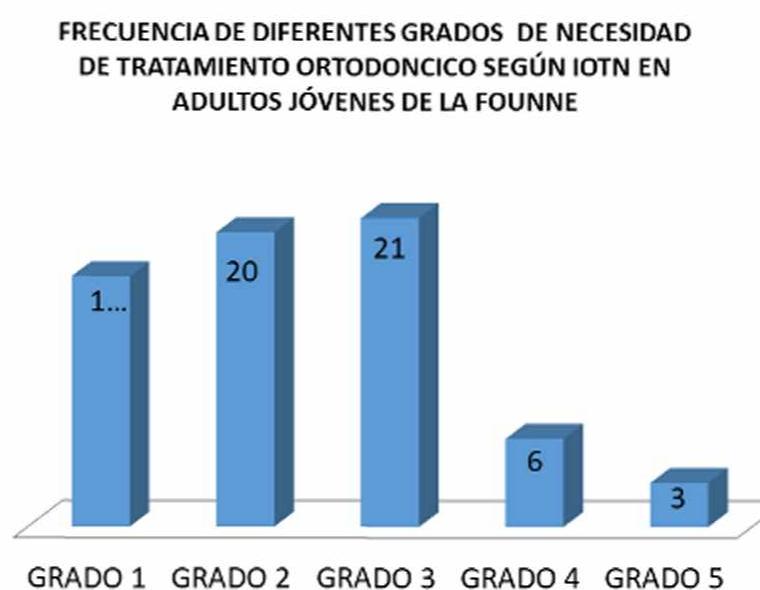


Figura 1 y 2: Maloclusión en adultos jóvenes



## Resultados y Discusión

A todos los pacientes que conformaron la muestra se les analizó el Componente de Salud Dental (DHC) del Índice de Necesidad de Tratamiento IOTN de los cuales se obtuvo que el 25% (n 17) de los adultos jóvenes, presentó Grado 1 que incluye una oclusión normal por lo cual no necesita tratamiento. El 30% presentó grado 2 (n 20) con una maloclusión leve que apenas necesita tratamiento ortodóncico siendo este optativo, seguido de un 31% (n21) con grado 3 maloclusiones moderadas con necesidad dudosa de tratamiento. A su vez el 9% (n 6) de la muestra presentó Grado 4 con maloclusiones grave con necesidad de tratamiento. Y solo un 5% (n3) obtuvo grado 5 con maloclusiones extremas y necesidad de realizarse tratamiento ortodóncico. Valores diferentes a los encontrados por Beltetón AM, quien obtuvo una necesidad de tratamiento (grado 4 y 5) en un 74% de la muestra, teniendo así una necesidad de tratamiento ortodoncico moderada y severa.

En relación al componente estético del IOTN se obtuvo un 94% correspondiente a la categoría que percibe que "no necesita tratamiento ortodoncico" ya que seleccionaron entre las fotos 1 al 7 y el solo el 6% restante consideró que "si necesita tratamiento ortodoncico" por haber seleccionado de la imagen 8 al 10. Torres Canqui, E. en su investigación cuyo objetivo era determinar la asociación del índice de necesidad de tratamiento ortodóncico y la autopercepción de estética facial, obtuvo resultados diferentes a los hallados en el presente estudio, los cuales demostraron que un 47,6%, de los jóvenes están en el rango de requerir tratamiento ortodóncico con un 8,6% y 39% según grados 4 y 5, el 31% según el componente de salud requiere moderado o ligera necesidad de tratamiento ortodóncico, con 14,3% y 26,7% según grados 3 y 2, y según el Componente Estético el 11,4% percibe que no necesita tratamiento.