

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Escuela Académico Profesional de Odontología

Tesis

**Impacto en la calidad de vida en pacientes  
con tratamiento de ortodoncia atendidos en  
consultorios odontológicos, Barranca 2021**

Deivis Maicol Garcia Garcia

Para optar el Título Profesional de  
Cirujano Dentista

Huancayo, 2022

## **Dedicatoria**

A mi querida familia, por sus mensajes de aliento, coraje y apoyo en mi etapa universitaria.

Deivis Maicol.

## **Agradecimientos**

A mis colegas que colaboraron brindándome las facilidades en este estudio.

A mi asesor Dr. Christian Díaz Correa, por sus consejos y tiempo en el desarrollo de la tesis.

Deivis Maicol Garcia Garcia.

## Índice de Contenidos

Dedicatoria.....	ii
Agradecimientos .....	iii
Índice de Contenidos.....	iv
Índice de Tablas .....	vi
Resumen .....	viii
Abstract.....	ix
Introducción .....	x
Capítulo I Planteamiento del Estudio .....	11
1.1. Delimitación de la Investigación.....	11
1.1.1. Delimitación Territorial.....	11
1.1.2. Delimitación Temporal.....	11
1.1.3. Delimitación Conceptual. ....	11
1.2. Planteamiento del Problema.....	11
1.3. Formulación del Problema .....	12
1.3.1. Problema General.....	12
1.3.2. Problemas Específicos.....	12
1.4. Objetivos.....	12
1.4.1. Objetivo General. ....	12
1.4.2. Objetivos Específicos. ....	12
1.5. Justificación .....	13
1.5.1. Justificación Teórica.....	13
Capítulo II Marco Teórico.....	14
2.1. Antecedentes del Problema .....	14
2.1.1. Antecedentes Internacionales. ....	14
2.1.2. Antecedentes Nacionales.....	16
2.2. Bases Teóricas .....	17
2.2.1. Calidad de Vida.....	17
2.2.2. Impacto.....	17
2.2.3. Calidad de Vida Oral.....	17
2.2.4. Calidad de Vida y Ortodoncia. ....	18
2.2.5. Tratamiento de Ortodoncia.....	18
2.2.6. Oral Impact Daily Performance (OIDP).....	21
2.3. Definición de Términos Básicos .....	22
Capítulo III Hipótesis y Variables .....	23
3.1. Hipótesis .....	23
3.3.1. Hipótesis General.....	23

3.2. Identificación de Variables. ....	23
3.3. Operacionalización de Variables.....	24
Capítulo IV Metodología .....	25
4.1. Métodos, Tipo y Nivel de la Investigación.....	25
4.1.1. Método de la Investigación.....	25
4.1.2. Tipo de la Investigación. ....	25
4.1.3. Alcance de la Investigación.....	25
4.2. Diseño de la Investigación .....	25
4.3. Población y Muestra .....	26
4.3.1. Población.....	26
4.3.1. Muestra.....	26
4.4. Técnicas e Instrumentos de Recolección y Análisis de Datos .....	26
4.4.1. Técnicas. ....	26
4.4.2. Instrumento de Recolección de Datos.....	26
4.4.3. Procedimiento de la Investigación.....	29
4.5. Consideraciones Éticas .....	30
Capítulo V Resultados.....	31
5.1. Presentación de Resultados .....	31
5.2. Discusión de Resultados .....	52
Conclusiones .....	55
Recomendaciones.....	56
Referencias Bibliográficas .....	57
Anexos .....	61

## Índice de Tablas

Tabla 1. Operacionalización de Variables .....	24
Tabla 2. Edad y tiempo del tratamiento de ortodoncia. ....	31
Tabla 3. Sexo de la población. ....	31
Tabla 4. Dificultad más Alta de Limpiarse o Lavarse los Dientes .....	31
Tabla 5. Dificultad más baja de Dormir y Relajarse.....	32
Tabla 6. Dificultad total .....	32
Tabla 7. Frecuencia más alta de Limpiarse o Lavarse los Dientes.....	32
Tabla 8. Frecuencia más baja de Dormir y Relajarse .....	32
Tabla 9. Frecuencia más baja de Hacer todo el trabajo o socializar en una forma normal.....	32
Tabla 10. Gravedad más alta de Limpiarse o Lavarse los Dientes.....	33
Tabla 11. Gravedad más baja de Hacer todo el Trabajo o Socializar en una Forma Normal .	33
Tabla 12. Efecto de Comer y Disfrutar los Alimentos.....	33
Tabla 13. Efecto de Hablar y Pronunciar Correctamente. ....	34
Tabla 14. Efecto de Limpiarse o Lavarse los Dientes.....	34
Tabla 15. Efecto de Dormir y Relajarse .....	35
Tabla 16. Efecto de Sonreír/Reírse Mostrar los Dientes sin Pena.....	35
Tabla 17. Efecto de Mantener el Estado Emocional Normal sin Enojo.....	35
Tabla 18. Efecto de Hacer todo el Trabajo o Socializar en una Forma Normal .....	36
Tabla 19. Efecto de Disfrutar el Contacto con la Gente .....	36
Tabla 20. Efecto global .....	36
Tabla 21. De Contingencia entre Efecto “Comer y Disfrutar los Alimentos” y Edad .....	37
Tabla 22. De Contingencia entre Efecto de Hablar y Pronunciar Correctamente, y Edad. ....	37
Tabla 23. De Contingencia entre Efecto “Limpiarse o Lavarse los Dientes” y Edad .....	38
Tabla 24. De Contingencia entre Efecto “dormir y relajarse” y Edad .....	38
Tabla 25. De Contingencia entre Efecto “sonreír/reírse y Mostrar los Dientes sin Pena” y Edad .....	39
Tabla 26. De Contingencia entre Efecto “Mantener el Estado Emocional Normal sin Enojo” y Edad.....	39
Tabla 27. De Contingencia entre Efecto “hacer todo el Trabajo o Socializar en una Forma Normal” y Edad .....	40
Tabla 28. De Contingencia entre Efecto “disfrutar del Contacto con la Gente” y Edad .....	40
Tabla 29. De Contingencia entre Efecto “Comer y Disfrutar los Alimentos” y Meses de Tratamiento.....	41
Tabla 30. De Contingencia entre Efecto “hablar y Pronunciar Correctamente” y Meses de Tratamiento.....	42
Tabla 31. De Contingencia entre Efecto “Limpiarse o Lavarse los Dientes” y Meses de Tratamiento.....	42
Tabla 32. De Contingencia entre Efecto “dormir y Relajarse” y Meses de Tratamiento .....	43

Tabla 33. De Contingencia entre Efecto “sonreír/reírse Mostrar los Dientes sin Pena” y Meses de Tratamiento .....	44
Tabla 34. De Contingencia entre Efecto “Mantener el Estado Emocional Normal sin Enojo” y Meses de Tratamiento .....	44
Tabla 35. De Contingencia entre Efecto “hacer todo el Trabajo o Socializar en una Forma Normal” y meses de Tratamiento .....	45
Tabla 36. De Contingencia entre Efecto “disfrutar del Contacto con la Gente” y Meses de Tratamiento .....	46
Tabla 37. De Contingencia entre Efecto “Comer y Disfrutar los Alimentos” y Sexo .....	46
Tabla 38. De Contingencia entre Efecto “hablar y Pronunciar Correctamente” y Sexo. ....	47
Tabla 39. De Contingencia entre Efecto “Limpiarse o Lavarse los Dientes” y Sexo .....	47
Tabla 40. De Contingencia entre Efecto “dormir y Relajarse” y Sexo. ....	48
Tabla 41. De Contingencia entre Efecto “sonreír/reírse Mostrar los Dientes sin Pena” y Sexo. ....	48
Tabla 42. De Contingencia entre Efecto “Mantener el Estado Emocional Normal sin Enojo” Sexo. ....	49
Tabla 43. De Contingencia entre Efecto “hacer todo el Trabajo o Socializar en una Forma Normal” y Sexo. ....	49
Tabla 44. De Contingencia entre Efecto “disfrutar del Contacto con la Gente” y Sexo. ....	50
Tabla 45. de contingencia entre efecto global y edad. ....	50
Tabla 46. De Contingencia entre Efecto global y Meses de Tratamiento. ....	51
Tabla 47. De Contingencia entre Efecto Global y Sexo. ....	52

## Resumen

El objetivo del estudio fue describir el impacto en la calidad de vida en pacientes con tratamiento de ortodoncia atendidos en consultorios odontológicos en la ciudad de Barranca en el 2021. El trabajo de investigación fue de nivel descriptivo, de tipo básica, no experimental, de corte transversal y prospectivo. La población estuvo conformada por los pacientes atendidos en los consultorios odontológicos, que llevaron el tratamiento de ortodoncia en el tiempo de 1 a 24 meses, la investigación tuvo una muestra de 150 pacientes que fueron encuestados en seis centros odontológicos privados de Barranca, se utilizó un consentimiento informado para la aplicación del instrumento “Oral impact Daily Performance”, por sus siglas ODP, luego fueron clasificados ordenadamente en un software de procesamiento de datos. Los resultados señalan que, en las dimensiones dificultad, frecuencia y gravedad, se obtuvo una predominancia en la pregunta “limpiarse o lavarse los dientes” con 92,7 %, 38 %, 11,3 % respectivamente. El efecto global del ODP muestra el resultado “muy ligero” con 48 %. En conclusión, el impacto en la calidad de vida de las personas que recibían tratamiento de ortodoncia fue “muy ligero”.

**Palabras Claves:** impacto, calidad de vida, tratamiento de ortodoncia, ODP, efecto, dificultad.



## **Abstract**

The objective of the study was to describe the impact on the quality of life in patients with orthodontic treatment attended in dental offices in the city of Barranca in 2021. The research work was descriptive, basic, non-experimental, cross-sectional and prospective. The population consisted of patients seen in the dental offices who underwent orthodontic treatment from 1 to 24 months. The research had a sample of 150 patients who were surveyed in six private dental centers in Barranca, an informed consent was used for the application of the "Oral Impact Daily Performance" instrument (OIDP), and then they were classified in an orderly manner in a data processing software. The results show that, in the dimensions of difficulty, frequency and severity, a predominance was obtained in the question "cleaning or brushing teeth" with 92.7 %, 38 % and 11.3 %, respectively. The overall effect of the OIDP shows the result "very slight" with 48 %. In conclusion, the impact on the quality of life of people receiving orthodontic treatment was "very slight".

**Key Words:** impact, quality of life, orthodontic treatment, oidp, effect, difficulty.