

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**T E S I S**

**Lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental  
removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024**

**Para optar el título profesional de:**

**Cirujano Dentista**

**Autor:**

**Bach. Ronal Riegan COTRINA GOMEZ**

**Asesor:**

**Dr. Eduardo LÓPEZ PAGÁN**

**Cerro de Pasco – Perú - 2025**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**



**T E S I S**

**Lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental  
removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024**

**Sustentada y aprobada ante los miembros del jurado:**

---

**Mg. Alejandro Alfredo NAVARRO MIRAVAL**  
**PRESIDENTE**

---

**Mg. Dolly Luz PAREDES INOCENTE**  
**MIEMBRO**

---

**Mg. Gabriel Edison URETA TERREL**  
**MIEMBRO**



**Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión**  
**Facultad de Odontología**  
**Unidad de Investigación**



## **INFORME DE ORIGINALIDAD N° 032-2024 DUI-FO/UNDAC**

La Unidad de Investigación de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión ha realizado el análisis con exclusiones en el Software Turnitin Originality, que a continuación se detalla:

Presentado por:

**COTRINA GOMEZ, Ronal Riegan**

Escuela de Formación Profesional

**ODONTOLOGÍA**

Tipo de trabajo:

**Tesis**

Título del trabajo:

**“LESIONES EN LA MUCOSA ORAL EN PACIENTES PORTADORES DE PRÓTESIS DENTAL REMOVIBLE, ATENDIDOS EN LA CLÍNICA DENTAL KHALEDENT, LIMA 2024”**

Asesor:

**Dr. LÓPEZ PAGÁN, Eduardo**

Índice de Similitud: **5%**

Calificativo

**APROBADO**

Se adjunta al presente el informe y el reporte de evaluación del software similitud.

Cerro de Pasco, 29 de diciembre del 2024.



Firmado digitalmente por LOPEZ  
PAGAN Eduardo FAU 20154605046  
soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 29.12.2024 13:10:17 -05:00

## **DEDICATORIA**

A mis padres, con todo mi amor y agradecimiento, por estar siempre a mi lado en los días buenos y en los desafiantes. Los llevo en mi corazón por siempre.

## **AGRADECIMIENTO**

A Dios, por ser mi guía constante y no permitir que me desvíe de su senda.

A mi familia, por su apoyo permanente en cada etapa, tanto en las buenas como en las difíciles.

A la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, mi Alma Mater, y a mis docentes, por haberme transmitido los conocimientos y valores esenciales durante mi formación profesional.

## RESUMEN

El objetivo del estudio fue Identificar los tipos y características de las lesiones en la mucosa oral asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024.

El estudio se desarrolló bajo un enfoque cuantitativo, enmarcado en una investigación básica de nivel descriptivo. Se utilizó el método hipotético deductivo y un diseño no experimental, con un alcance transversal y prospectivo.

La muestra estuvo compuesta por 104 pacientes, de los cuales 63 eran hombres y 43 mujeres, con edades comprendidas entre los 30 y 60 años. Se utilizó un muestreo no probabilístico basado en el juicio del investigador, seleccionando a los participantes según los criterios de inclusión y exclusión establecidos.

Se utilizó como instrumentos una ficha de registro de datos, utilizando la técnica de la entrevista y la observación.

Los resultados mostraron que el 58.65% de los pacientes son del sexo masculino y el 41.35% del sexo femenino; en relación a la edad, el 56.73% se encuentran comprendidos entre los 46 a 60 años y el 43.27% entre los 30 a 45 años. El tipo de lesión más común al uso de prótesis dental removible es la estomatitis subprotésica inflamatoria con el 47.12%, seguido de la hiperplasia fibrosa con 25.96%, luego la úlcera traumática con 22.11% y finalmente la candidiasis con 4.81%.

En conclusión, no se encontró una relación significativa de la edad y el sexo con el tipo de lesión en la mucosa oral de pacientes portadores de prótesis dental removible, ya que los valores de p fueron mas altas que el nivel de significancia, aceptándose la hipótesis nula.

**Palabras clave:** Lesiones de la mucosa oral, estomatitis protésica y adaptación de prótesis dental.

## ABSTRACT

The aim of the study was to identify the types and characteristics of oral mucosal lesions associated with the use of removable dentures in patients treated at Khaledent Dental Clinic, Lima 2024.

The study was developed with a quantitative approach, framed in basic research at the descriptive level. The hypothetico-deductive method was used, and a non-experimental design with a cross-sectional and prospective scope was employed. The sample consisted of 104 patients, of which 63 were male and 43 were female, with ages ranging from 30 to 60 years. A non-probabilistic sampling method, based on the researcher's judgment, was used to select participants according to established inclusion and exclusion criteria.

Data was collected through a registration form using the interview and observation techniques.

The results showed that 58.65% of the patients were male and 41.35% were female; in terms of age, 56.73% were between 46 and 60 years old, and 43.27% were between 30 and 45 years old. The most common lesion type associated with the use of removable dentures was inflammatory subprosthetic stomatitis, with 47.12%, followed by fibrous hyperplasia at 25.96%, traumatic ulcer at 22.11%, and finally candidiasis at 4.81%.

In conclusion, no significant relationship was found between age or sex and the type of oral mucosal lesion in removable denture wearers, as the p-values were higher than the significance level, thus accepting the null hypothesis.

**Keywords:** Oral mucosal lesions, prosthetic stomatitis, denture adaptation.

## INTRODUCCIÓN

La mucosa oral desempeña un papel crucial en la salud bucal, actuando como una barrera protectora frente a agresiones físicas, químicas y microbiológicas. Sin embargo, en pacientes portadores de prótesis dentales removibles, esta estructura puede verse comprometida debido a factores asociados al uso prolongado, el diseño inadecuado de las prótesis, o la falta de una correcta higiene bucal. Las lesiones en la mucosa oral como: estomatitis subprotésica, hiperplasias, úlceras traumáticas y queilitis angular, son complicaciones frecuentes, impactando negativamente en el bienestar y salud general.

En el contexto peruano, el uso de prótesis dentales removibles es una solución común ante la alta prevalencia de edentulismo, especialmente en adultos mayores. Sin embargo, la incidencia de lesiones mucosas relacionadas con las prótesis sigue siendo una preocupación clínica que requiere atención multidisciplinaria. Estas lesiones no solo tienen implicaciones funcionales y estéticas, sino que también pueden predisponer a infecciones, como la candidiasis y complicaciones sistémicas si no se tratan a tiempo.

El presente estudio tiene como objetivo Identificar las lesiones de la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024. Al identificar las causas subyacentes y las prácticas asociadas a estas lesiones, se busca generar evidencia que contribuya al diseño de estrategias de prevención y manejo integral en esta población, reforzando la importancia de una atención odontológica adecuada y personalizada.

Este tema reviste importancia no solo desde el punto de vista clínico, sino también en el ámbito de la educación y la sensibilización del paciente, con el propósito de mejorar las prácticas preventivas que promuevan el bienestar bucal y general de pacientes con aparatos protésicos dentales removibles.

**El autor.**

# ÍNDICE

**Página.**

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

RESUMEN

ABSTRACT

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE GRÁFICOS

## CAPITULO I

### PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1.	Identificación y determinación del problema .....	1
1.2.	Delimitación de la investigación .....	2
1.3.	Formulación del problema.....	2
	1.3.1. Problema general .....	2
	1.3.2. Problemas específicos .....	2
1.4.	Formulación de objetivos .....	3
	1.4.1. Objetivo general .....	3
	1.4.2. Objetivos específicos.....	3
1.5.	Justificación de la investigación .....	4
1.6.	Limitaciones de la investigación .....	5

## CAPITULO II

### MARCO TEÓRICO

2.1.	Antecedentes de estudio .....	6
2.2.	Bases teóricas – científicas.....	8
2.3.	Definición de términos básicos .....	13
2.4.	Formulación de hipótesis.....	13
	2.4.1. Hipótesis general .....	13
	2.4.2. Hipótesis específicas .....	13
2.5.	Identificación de variables.....	14
2.6.	Definición operacional de variables e indicadores.....	15

### CAPITULO III

#### METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

3.1.	Tipo de investigación.....	16
3.2.	Nivel de investigación .....	16
3.3.	Métodos de investigación .....	16
3.4.	Diseño de investigación.....	17
3.5.	Población y muestra .....	17
3.6.	Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	18
3.7.	Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación.....	18
3.8.	Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	19
3.9.	Tratamiento estadístico.....	19
3.10.	Orientación ética, filosófica y epistémica .....	20

### CAPITULO IV

#### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1.	Descripción del trabajo de campo .....	21
4.2.	Presentación, análisis e interpretación de resultados.....	22
4.3.	Prueba de hipótesis .....	29
4.4.	Discusión de resultados .....	33

CONCLUSIONES

RECOMENDACIONES

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS

## ÍNDICE DE TABLAS

	<b>Página.</b>
Tabla 1. Frecuencia de lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de.....	22
Tabla 2. Frecuencia de tipos más comunes de lesiones de la mucosa oral por el uso de prótesis dental removible.....	23
Tabla 3. Factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible .....	24
Tabla 4. Calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral.....	25
Tabla 5. El mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral .....	26
Tabla 6. Lesiones de la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo a su edad.....	27
Tabla 7. Lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo al sexo .....	28

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

	<b>Página.</b>
Gráfico 1. Frecuencia de lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo al sexo y edad.....	23
Gráfico 2. Frecuencia de tipos más comunes de lesiones de la mucosa oral por el uso de prótesis dental removible.....	24
Gráfico 3. Factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible .....	25
Gráfico 4. Calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral .....	26
Gráfico 5. Calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral .....	27
Gráfico 6. Lesiones de la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo a su edad.....	28

## **CAPITULO I**

### **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN**

#### **1.1. Identificación y determinación del problema**

Las lesiones en la mucosa oral son patologías que frecuentemente provocan alteraciones en los tejidos bucales. Estos cambios pueden ser consecuencia de las adaptaciones de prótesis removibles. (1) La pérdida de piezas dentales se considera resultado de diversas patologías dentales, como problemas periodontales y caries, que son factores significativos en la pérdida de dientes. (2)

Un diagnóstico clínico bucal adecuado para identificar lesiones en la mucosa oral requiere una diferenciación precisa de los tipos de lesiones, especialmente en pacientes que utilizan prótesis parciales removibles. Estas lesiones suelen derivarse de la mala adaptación de los dispositivos protésicos y de un control insuficiente. Además, las lesiones en la mucosa oral pueden ser producto de reacciones infecciosas, alérgicas y de problemas en los rebordes residuales. (2)

Es fundamental que la atención dental en clínicas privadas se enfoque en una rehabilitación oral de calidad, asegurando una correcta adaptación de las prótesis y realizando los controles necesarios. Esto es crucial para los pacientes portadores de prótesis parciales, ya que la aceptabilidad, adaptabilidad y receptividad de las prótesis influyen en la aparición de lesiones en la mucosa oral.

Ante esta situación, surge la siguiente interrogante de investigación:  
¿Cuáles son los tipos y características de las lesiones en la mucosa oral asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024?

## **1.2. Delimitación de la investigación**

- a. Delimitación Temporal, se desarrolló el estudio durante los meses de junio hasta noviembre del 2024.
- b. Delimitación Espacial, se desarrolló en la Clínica dental Khaledent, de la ciudad de Lima.
- c. Delimitación de la unidad de estudio, pacientes portadores de prótesis dental removible.

## **1.3. Formulación del problema**

### **1.3.1. Problema general**

¿Cuáles son los tipos y características de las lesiones en la mucosa oral asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024?

### **1.3.2. Problemas específicos**

1. ¿Cuántos son los pacientes de acuerdo a la edad y sexo, portadores de prótesis dental removible asociados a lesiones de la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent?

2. ¿Cuáles son los tipos más comunes de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent?
3. ¿Qué factores están asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent?
4. ¿Cómo influye la calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent?
5. ¿Cómo influye el mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent?

#### **1.4. Formulación de objetivos**

##### **1.4.1. Objetivo general**

Identificar los tipos y características de las lesiones en la mucosa oral asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024.

##### **1.4.2. Objetivos específicos**

1. Conocer a los pacientes de acuerdo a la edad y sexo, portadores de prótesis dental removible asociados a lesiones de la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent.
2. Identificar los tipos más comunes de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica Dental Khaledent.

3. Analizar los factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica Dental Khaledent.
4. Evaluar cómo influye la calidad de la adaptación y el mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral en pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent.
5. Evaluar cómo influye el mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral en pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent.

#### **1.5. Justificación de la investigación**

La justificación de la investigación se justificó desde la:

***Justificación teórica:*** Las lesiones de la mucosa oral se manifiestan de diversas etiologías de origen traumático, de infecciones, de origen sistémico, toda lesión de la mucosa oral considerando a los portadores de prótesis parciales, (3)

***Justificación práctica:*** La mala adaptación de la prótesis parcial nos condiciona reacciones en la mucosa oral, el uso continuo desarrollara algún tipo de lesión en la mucosa oral, en tanto se debe de adaptar muy bien las prótesis parciales (4)

***Justificación social:*** La salud bucal es un componente esencial del bienestar general de las personas. Las lesiones en la mucosa oral pueden afectar significativamente la calidad de vida, causando dolor, incomodidad y dificultades en funciones básicas como la alimentación y el habla. En pacientes que utilizan prótesis dentales removibles, estas lesiones son comunes y pueden deberse a una variedad de factores, incluyendo la adaptación y el mantenimiento de las prótesis.

*Justificación metodológica:* Se empleará instrumentos que nos ayudarán a recabar la información, mediante datos para responder a los objetivos planteados, las cuales serán interpretados después de sus análisis.

#### **1.6. Limitaciones de la investigación**

1. La investigación se llevará a cabo en una sola clínica dental, lo que puede limitar la diversidad de la muestra y afectar la generalización de los resultados. Los pacientes que asisten a la Clínica Dental Khaledent pueden no representar a la población general de Lima ni a los usuarios de prótesis dentales removibles en otros contextos.
2. Los datos recolectados sobre los hábitos de higiene bucal y el mantenimiento de las prótesis dependerán en gran medida del auto-reporte de los pacientes, lo que puede introducir sesgo de información debido a la mala memoria o a la tendencia de los pacientes a proporcionar respuestas socialmente deseables.
3. La evaluación clínica de las lesiones en la mucosa oral puede estar sujeta a la variabilidad Inter-observador, donde diferentes profesionales de la salud dental pueden interpretar y diagnosticar las lesiones de manera diferente.

## CAPITULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. Antecedentes de estudio

##### Internacionales:

- **Nair, P. N. R., & Hegde, V. (2023).** "Oral mucosal lesions in patients with removable dentures: A systematic review and meta-analysis.", este estudio revisa y analiza la prevalencia y tipos de lesiones mucosas en pacientes con prótesis removible, encontrando que las lesiones más comunes son las hiperplasias y úlceras asociadas a la irritación por la prótesis. (5)
- **Bhat, S. K., & Sushma, M. (2022).** "Prevalence of denture-related mucosal lesions in elderly patients: A cross-sectional study.", La investigación estudia la prevalencia de lesiones mucosas en pacientes mayores que utilizan prótesis dentales removibles, destacando una alta incidencia de lesiones por fricción y candidiasis. (6)

- **Lee, H. S., & Park, J. K. (2021).** "Impact of denture cleaning regimens on oral mucosal health: A comparative study.", este estudio compara los efectos de diferentes métodos de limpieza de prótesis dentales en la salud de la mucosa oral, concluyendo que una higiene deficiente contribuye significativamente a la aparición de lesiones mucosas. (7)
- **Bertoldi, C., & Tormena, C. (2020).** "Clinical and microbiological aspects of denture-related stomatitis: A systematic review.", La revisión sistemática aborda los aspectos clínicos y microbiológicos de la estomatitis relacionada con dentaduras, identificando la relación entre la higiene deficiente de las prótesis y el desarrollo de lesiones mucosas. (8)
- **Kumar, P., & Singh, P. (2019).** "Comparative analysis of denture-induced oral mucosal lesions: A hospital-based study.", este estudio hospitalario compara diferentes tipos de lesiones mucosas inducidas por prótesis dentales, evidenciando que las prótesis mal ajustadas son un factor de riesgo importante para la aparición de lesiones orales. (9)

#### **Nacionales:**

- **García-Palacios, A., & Rodríguez-Castro, L. (2023).** "Prevalencia de lesiones mucosas en pacientes con prótesis removibles en Lima: Estudio transversal.", este estudio transversal analiza la prevalencia de lesiones en la mucosa oral en pacientes con prótesis removibles en Lima, destacando que las hiperplasias y las úlceras por presión son las lesiones más frecuentes. (10)
- **Chávez-López, R., & Mejía-Arias, C. (2022).** "Impacto de la higiene de prótesis removibles en la salud de la mucosa oral.", la investigación evalúa la relación entre la higiene de las prótesis removibles y la salud de la mucosa

oral, concluyendo que una limpieza inadecuada de las prótesis es un factor importante en la aparición de lesiones mucosas. (11)

- **Flores-Torres, J., & Valdivia-Rojas, E. (2021).** "Lesiones en la mucosa oral asociadas a prótesis removibles en adultos mayores: Un estudio en una clínica dental de Arequipa.", este estudio observa la prevalencia de lesiones en la mucosa oral en adultos mayores que usan prótesis removibles en Arequipa, identificando una alta incidencia de estomatitis protésica y úlceras. (12)
- **Mendoza-Linares, D., & Cáceres-Sánchez, M. (2020).** "Evaluación de la relación entre el ajuste de prótesis removibles y las lesiones mucosas en pacientes de una clínica de Lima.", la investigación evalúa la relación entre el ajuste de las prótesis removibles y la aparición de lesiones en la mucosa oral, encontrando que las prótesis mal ajustadas son un factor de riesgo significativo para las lesiones. (13)
- **Villanueva-Castro, F., & Salazar-Ramos, G. (2019).** "Lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis removibles: Un estudio en la clínica dental de la Universidad Nacional de Trujillo.", este estudio analiza la prevalencia y tipos de lesiones mucosas en pacientes con prótesis removibles atendidos en la clínica dental de la Universidad Nacional de Trujillo, destacando la presencia de candidiasis y úlceras por presión. (14)

## **2.2. Bases teóricas – científicas**

### **Lesiones en mucosa oral**

La mucosa oral se puede dividir en tres subtipos, la primera, viene a ser la mucosa masticatoria que representa al 25% del total de la mucosa. Esta va a revestir a la mucosa del paladar duro y conformará la encía. Su capa submucosa

sería confundida con el periostio óseo que se encuentra por debajo de esta. Su epitelio es estratificado plano que podría llegar a ser paraqueratinizado u ortoqueratinizado; asimismo, poseerá una lámina propia gruesa con haces densos de fibras colágenas, va a carecer de fibra elástica y esta mucosa solo recubre zonas inmóviles. Por otro lado, se tiene a la mucosa de revestimiento, esta será la más presente, ocupando un 60% del total; a esta mucosa se le encontrará en las mejillas, en los labios, en el paladar blando y en la cara ventral de la lengua; su epitelio es plano estratificado y no queratinizado, dentro de su lámina propia se verá constituido el tejido conectivo laxo. El tercer tipo de mucosa será la mucosa especializada, esta ocupará el 15% de la parte dorsal de la lengua; destaca en esta y posee papilas linguales que pueden llegar a ser foliadas, fungiformes, filiformes, y caliciformes. También la conforman los nódulos linfáticos que van a conformar la amígdala lingual; lo que, es más, en las papilas de tipo caliciformes se ubicarán a los corpúsculos gustativos (8).

Dentro de las lesiones en mucosa oral se tienen:

**Lesiones agudas:**

- *Estomatitis subprotésica*: Generada por los efectos de presión, empuje y tracción que se producen con el uso de prótesis que generarán acciones irritantes sobre la estructura. Se observa una lesión eritematosa donde la inflamación se ve presente (1).
- *Úlcera traumática*: lesión a causa de un modo de trauma como una irritación por prótesis. La úlcera puede ser dolorosa, pequeña y, se pueden llegar a cubrir de una membrana de aspecto gris con un halo inflamatorio que la rodea; si no se controla en su momento, es posible la formación de un épolis (1).

- *Hiperplasia fibrosa inflamatoria*: irritación mecánica de la mucosa que provocara una inflamación crónica, formando así tejido hiperplásico fibroso en las zonas de agresión. Puede denominarse también como *épolis fissuratum* (1).
- *Fibroma traumático*: también denominado hiperplasia fibrosa local, llega a ser una neoplasia benigna de tejido de tipo conjuntivo. Puede aparecer por la acción del mordisco de carrillo, de labios, o por la irritación a causa de prótesis que, habitualmente tienen que ver con defectuosos rebasados acrílicos, prótesis con mala adaptación y estructuras con bordes de filo o fracturadas (2).
- *Queratosis friccional*: se debe a la reacción del epitelio al protegerse de un traumatismo con poca intensidad por tiempos prolongados. Dicha lesión puede verse en la mucosa alveolar desdentada y puede verse producida por la masticación, el cepillado, o por el empleo de prótesis dental removible, ya sea en labios, mucosa yugal o por algún borde agudo de una pieza dentaria (2).

### **Lesiones crónicas**

- *Candidiasis*: generada por el crecimiento desmedido del hongo de *Cándida Albicans* un gran porcentaje de adultos pueden poseer el hongo como microorganismo residente; sin embargo, el crecimiento no controlado puede considerarse perjudicial (3).
- *Queilitis angular*: describe un estado inflamatorio en la submucosa labial o en la comisura labial. También llamado boquera, es caracterizada por una maceración, formación de costras y eritema. Generalmente, se da a causa de la disminución de la dimensión vertical de oclusión (3).

### **Alteraciones del desarrollo**

- *Lengua fisurada:* se puede desarrollar de modo simultáneo como consecuencia de la lengua geográfica. Se asocia a deficiencia en vitaminas. Puede llegar a ser dolorosa (4).
- *Lengua geográfica:* muy frecuente en la tercera edad, se debe controlar y evitar procesos graves de esta.
- *Lengua lisa:* proceso atrófico y relacionado a la carencia por deficiencia dietética. Puede deberse a la anemia (4).
- *Lengua saburral:* causada por reducción de la actividad muscular, factor dietético, exceso de alimentos blandos, disminución salival u otros (4).
- *Varices linguales:* lesiones que se adquieren en las venas, las arterias o en los vasos comunes o sinuosas sin etiología determinada. Pueden observarse manchas azules, papilas, nódulos y constantemente son asintomáticas (4).

### **Uso de prótesis dental**

Los problemas de la salud oral que los adultos mayores llegan a presentar son de carácter global, generalmente, se han observado niveles altos de pérdida de dientes multifactorial. Este impacto negativo es significativo y provoca cambios en la cavidad bucal, tal como la reabsorción de reborde alveolar además de la disminución de dimensión vertical, la pérdida funcional para la masticación y puede traer como consecuencia la variación de la elección de alimentos. De manera que, llega a traducirse en un severo problema en cuanto a la calidad de vida de un ser humano (2).

Existen ciertos factores predisponentes al edentulismo donde se observan a la caries dental, la enfermedad periodontal, el uso de tabaco. Además, existen

pocos estudios en países en pro de desarrollo sobre la pérdida de dientes, epidemiológicamente hablando (2).

### *Prótesis parcial removible*

Una característica importante del hecho de envejecer será la pérdida de piezas dentales. Ya sea parcial o total, este hecho genera cambios en la cavidad bucal, y por ende en la calidad de vida (15).

La prótesis parcial removible permite restituir a los pacientes la función de la masticación, la mejora de su comunicación oral, además de la estética y recuperar el bienestar en su sociedad, y la autoestima que, probablemente se veía disminuido por el deterioro de la salud bucal (16,17,18).

De manera que, así se puede observar que la rehabilitación oral es fundamental para mejorar diversos aspectos en la calidad de vida de los pacientes que han sido afectados por la pérdida dental. No obstante, estos tratamientos involucran factores que, reiteradas veces son pasados por desapercibidos; refiriéndonos así a la falta de información sobre la conservación, mantenimiento, cuidado, reemplazo e higiene de la prótesis; además de uno muy importante, el control realizado por el profesional. De manera que así, el producto puede llegar a verse afectado, e, incluso, llegar a afectar las estructuras bucales que albergarán la prótesis.

### *La prótesis dental y la calidad de vida*

Es de suma importancia adoptar buenos estilos de vida además de ser partícipe del autocuidado, además de una buena conservación de la salud (18).

La mucosa bucal puede llegar a sufrir agresiones diversas, dentro de estas se encuentran las ocasionadas por la prótesis en mal estado; ya que, si de por sí,

las prótesis involucran un cambio y adaptación de los tejidos, su mala conservación podría generar cambios mucho más radicales y hasta dañinos.

La calidad protésica y el papel que esta tiene en la aparición de lesiones orales serán resultado de gran importancia para poder comprender la etiología de estas además de poder recomendar las estrategias para prevenirlas (18).

### **2.3. Definición de términos básicos**

- *Mucosa oral*: Está constituida por un epitelio que va a recubrir un tejido conectivo, es un tejido laxo, rosado, húmedo, que se presentan en la mucosa de revestimiento e la cavidad bucal (19)
- *Prótesis Parcial*: Son aditamentos removibles que se adaptan a la cavidad bucal como reemplazo de las piezas dentales perdidas, son de varios tipos de material y diseños.
- *Lesión oral*: Son heridas que se presentan en los tejidos blandos orales a consecuencia de traumatismos, en la boca, los labios y la lengua. En el revestimiento cutáneo mucoso de la cavidad bucal (20)

### **2.4. Formulación de hipótesis**

#### **2.4.1. Hipótesis general**

Existen tipos y características recurrentes de lesiones en la mucosa oral que están asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024.

#### **2.4.2. Hipótesis específicas**

1. Existe una distribución demográfica específica en términos de edad y sexo entre los pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica Dental Khaledent, donde es más común en ciertos grupos etarios y uno de los sexos.

2. En los pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica Dental Khaledent, las lesiones más comunes en la mucosa oral son la estomatitis protésica, la hiperplasia fibrosa inflamatoria, las úlceras traumáticas y la candidiasis.
3. Los factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica Dental Khaledent incluyen el mal ajuste de las prótesis, una higiene oral deficiente y un tiempo prolongado de uso de las prótesis.
4. La calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles influye significativamente en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, siendo las prótesis mal adaptadas presentan una mayor incidencia de estas lesiones en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent.
5. La calidad de mantenimiento de las prótesis dentales removibles influye significativamente en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, siendo las prótesis mal mantenidas las que presentan una mayor incidencia de estas lesiones en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent.

## **2.5. Identificación de variables**

Univariable:

Lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dental removible.

## 2.6. Definición operacional de variables e indicadores

### *Lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removable, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024*

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	SUB INDICADORES	INSTRUMENTOS	TÉCNICAS	ESCALA DE MEDIDA
<b>VARIABLE</b> Lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dental removable.	Tipos	Estomatitis subprotésica inflamatoria	SI	Ficha de recolección de datos	Evaluación clínica	Nominal
		Úlcera traumática				
		Hiperplasia fibrosa	NO			
		Candidiasis				
	Factores	Mal ajuste	SI			
		Higiene oral deficiente				
		Tiempo prolongado de uso	NO			
	Calidad de adaptación	Buena	SI			
		Regular	NO			
		Mala				
	Mantenimiento de la prótesis	Buena	SI			
Regular		NO				
Mala						
<b>VARIABLES DEMOGRÁFICAS</b>	Edad	30 a 45 años	SI	Ficha de recolección de datos	Entrevista	Nominal
		46 a 60 años	NO			
	Sexo	Masculino	SI			
		Femenino	NO			

## **CAPITULO III**

### **METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN**

#### **3.1. Tipo de investigación**

Según su finalidad es básica, es para poder dar solución a los problemas prácticos e inmediatos. (21)

Según su enfoque es cuantitativo, porque se centra fundamentalmente en los aspectos observables y susceptibles de cuantificación del fenómeno. (22)

#### **3.2. Nivel de investigación**

Según su alcance es descriptivo, donde se buscará identificar y caracterizar lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dental removible. (21)

#### **3.3. Métodos de investigación**

Se empleó el método hipotético deductivo; aquí se centra en explicar el porqué de la realidad problemática (21)

### 3.4. Diseño de investigación

El diseño de investigación fue no experimental, transversal y prospectivo  
(21)

Obedece al siguiente esquema:



**Donde:**

**M** = es la muestra de estudio.

**O** = Observación de las lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dental removible.

### 3.5. Población y muestra

**Población:** Estuvo constituido por todos los pacientes con prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024.

**Muestra:** Fueron pacientes portadores de prótesis dental removible con lesiones de la mucosa bucal, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024; seleccionados de acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión establecidos.

**Muestreo:** Se empleó un muestreo no probabilístico por conveniencia, donde el investigador seleccionó a los participantes más adecuados para el estudio, siguiendo criterios de inclusión y exclusión establecidos, según su criterio. En total, se evaluaron 104 pacientes durante los meses de agosto a octubre de 2024.

*Criterios de inclusión:*

- Pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima.

- Pacientes que acepten ser parte del estudio, firmando el consentimiento informado.

*Criterios de exclusión:*

- Pacientes no portadores de prótesis dental removible.
- Pacientes que no acepten ser parte del estudio, firmando el consentimiento informado.
- Pacientes que presenten lesiones en la mucosa que no sean producto de prótesis dental removible.
- Pacientes con enfermedades sistémicas que afecten la mucosa oral, como síndrome de Sjögren, diabetes mellitus descompensada o inmunodeficiencias.
- Tratamiento con medicamentos que alteren la mucosa oral (p. ej., quimioterapia, corticoesteroides sistémicos, inmunosupresores).
- Historia de radioterapia en la región de cabeza y cuello.
- Pacientes que hayan recibido tratamientos recientes para las lesiones (p. ej., antifúngicos, antiinflamatorios, o ajustes en la prótesis) que alteren la observación de las lesiones actuales.

### **3.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

a) Instrumentos:

- ✓ Ficha de recolección de datos.

b) Técnica

- ✓ Observación

### **3.7. Selección, validación y confiabilidad de los instrumentos de investigación**

La selección de instrumentos de investigación se escogió en relación a lo que se ameritaba para recoger la información en esta investigación.

La validación del instrumento se dio a través de un juicio de experto respecto al reconocimiento las lesiones de la mucosa oral. (Anexo N°3)

La confiabilidad del instrumento de recolección de datos, este procedimiento se realizó con la prueba estadística de Alfa de Cronbach, para identificar la confiabilidad de uso del instrumento, teniendo el siguiente resultado.

Alfa de Cronbach	Elementos	Consideración
<i>0.71</i>	<i>6</i>	<i>Aceptable</i>

### **3.8. Técnicas de procesamiento y análisis de datos**

El procesamiento de la información se hizo registrando los datos y los cuales fueron tabulados en el Excel, posteriormente serán llevados al programa estadístico SPSS versión 23, finalmente se presentarán en tablas y gráficos estadísticos elegidos. Para el análisis de la información los resultados se presentaron en forma numérica y porcentual que permitan analizarlos e interpretarlos; es importante analizar los resultados en forma ordenada, horizontal y vertical, determinándose los principales hallazgos, confrontarlos y llegar a conclusiones. (23)

### **3.9. Tratamiento estadístico**

Se realizó el análisis estadístico empleando el software SPSS versión 23, utilizando la estadística descriptiva empleando las medidas de tendencia central y medidas de dispersión, paralelamente las pruebas no paramétricas de significancia (prueba de la Chi-cuadrado), además, la prueba de normalidad no es aplicable directamente, ya que las pruebas de normalidad no se indican para datos categóricos o de frecuencias. (24)

### **3.10. Orientación ética, filosófica y epistémica**

Se informó a los pacientes los objetivos de la investigación y sobre los resultados, respecto a la relación de las lesiones de la mucosa bucal en portadores de prótesis dental removible, así mismo, el participante en la investigación pudo retirarse de la investigación en cualquier momento, se le comunicará detalladamente todos estos aspectos considerativos en un documento denominado consentimiento informado (Anexo 4)

La evaluación clínica de las lesiones de la mucosa bucal en portadores de prótesis dental removible, se atendió con todos con las medidas de bioseguridad y fueron calibradas por un especialista, esto con el fin de que la evaluación de las lesiones de la mucosa sean lo más parecido al que consigna el especialista.

Para fortalecer la orientación ética en esta investigación que evalúo las lesiones de la mucosa bucal en portadores de prótesis dental removible, fundamentalmente garantizando la confidencialidad y anonimato de los datos recolectados, asegurando que la identidad de los participantes no sea revelada en ninguna etapa del estudio. Además, se proporcionó a los participantes información clara y completa sobre los riesgos y beneficios potenciales del estudio, así como aclarar que su participación es voluntaria y que no habrá repercusiones negativas en caso de decidir retirarse. Asimismo, se implementó medidas de bioseguridad estrictas que protejan tanto a los pacientes como al investigador, se aseguró que cualquier hallazgo clínico relevante que pueda comprometer la salud del participante fue informado oportunamente, recomendando o facilitando un seguimiento adecuado. (25)

## **CAPITULO IV**

### **RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

#### **4.1. Descripción del trabajo de campo**

La descripción del trabajo de campo consiste en lo siguiente:

1. La presente investigación se ejecutó en el Clínica Dental Khaledent de la ciudad de Lima.
2. Se identificó a todos los pacientes con prótesis dental removible de ambos sexos y que acudían a la Clínica dental Khaledent de agosto a octubre del 2024.
3. Se eligieron a los participantes que cumplían con los criterios establecidos para ser incluidos en la muestra del estudio.
4. A las personas seleccionadas se les solicitó firmar un consentimiento informado, luego de haberles explicado previamente los objetivos del estudio y garantizándoles que serían informadas sobre los resultados al término de la investigación.

5. Se recolecto la información a través de la ficha de recolección de datos y la técnica de la observación, para identificar a los pacientes con lesiones de la mucosa oral que eran portadores de prótesis dental removible.
6. Inicialmente, los datos se analizaron empleando métodos de estadística descriptiva.
7. Posteriormente, los resultados se analizaron utilizando estadística inferencial con el software SPSS versión 23, con el cual se pudo realizar la contrastación de la hipótesis.
8. Finalmente, se prosiguió con la discusión de los hallazgos, así como con la formulación de conclusiones y recomendaciones correspondientes.

#### 4.2. Presentación, análisis e interpretación de resultados

*Tabla 1. Frecuencia de lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo al sexo y edad*

Sexo	Edad				TOTAL	
	30 a 45 años		46 a 60 años		N	%
	n	%	n	%		
<b>Masculino</b>	26	25.00	35	33.65	61	58.65
<b>Femenino</b>	19	18.27	24	23.08	43	41.35
<b>Total</b>	45	43.27	59	56.73	104	100.00

Nota: Elaboración propia.

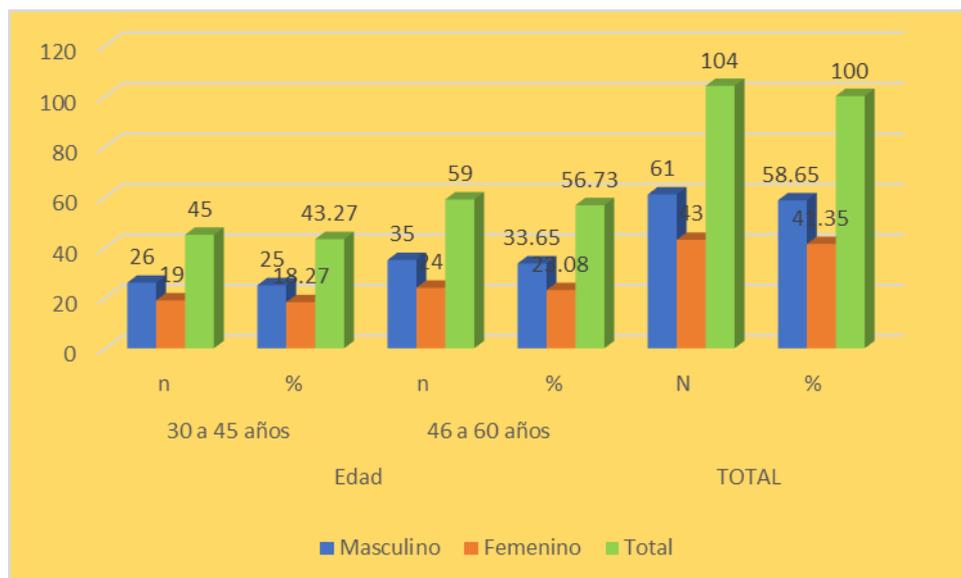
Fuente: Ficha de registro de información.

#### INTERPRETACIÓN:

- Al analizar la tabla 1 encontramos que el 58.65% de los pacientes son del sexo masculino y el 41.35% del sexo femenino; la participación del sexo masculino fue un poco mayor que el sexo femenino.
- En relación a la edad, el 56.73% se encuentran comprendidos entre los 46 a 60 años, el 43.27% entre los 30 a 45 años; los pacientes de mayor edad representan un poco más en participación en el estudio.

Estos resultados se pueden apreciar mejor en el siguiente gráfico:

**Gráfico 1.** Frecuencia de lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo al sexo y edad



Nota: Elaboración propia.  
Fuente: Ficha de registro de información.

**Tabla 2.** Frecuencia de tipos más comunes de lesiones de la mucosa oral por el uso de prótesis dental removible

Tipo de lesión	Frecuencia	Porcentaje %
Estomatitis subprotésica inflamatoria	49	47.12
Úlcera traumática	23	22.11
Hiperplasia fibrosa	27	25.96
Candidiasis	5	4.81
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>100.00</b>

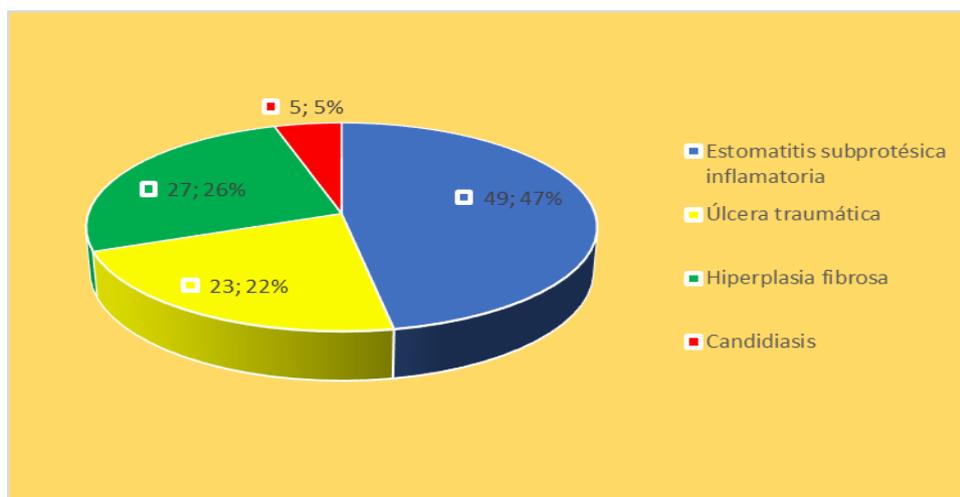
Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

### INTERPRETACIÓN:

Al analizar la tabla 2 se aprecia que el tipo de lesión más común al uso de prótesis dental removible es la estomatitis subprotésica inflamatoria con el 47.12%, seguido de la hiperplasia fibrosa con 25.96%, luego la úlcera traumática con 22.11% y finalmente la candidiasis con 4.81%. De esto se deduce que casi la mitad de los portadores de prótesis dental removible presentan el tipo de lesión estomatitis subprotésica inflamatoria y menos del 5% candidiasis.

Estos resultados se pueden apreciar mejor en el siguiente gráfico:

**Gráfico 2.** Frecuencia de tipos más comunes de lesiones de la mucosa oral por el uso de prótesis dental removible



Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

**Tabla 3.** Factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible

Factores asociados	Frecuencia	Porcentaje %
Mal ajuste	45	43.27
Higiene oral deficiente	38	36.54
Tiempo prolongado de uso	21	20.19
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>100.00</b>

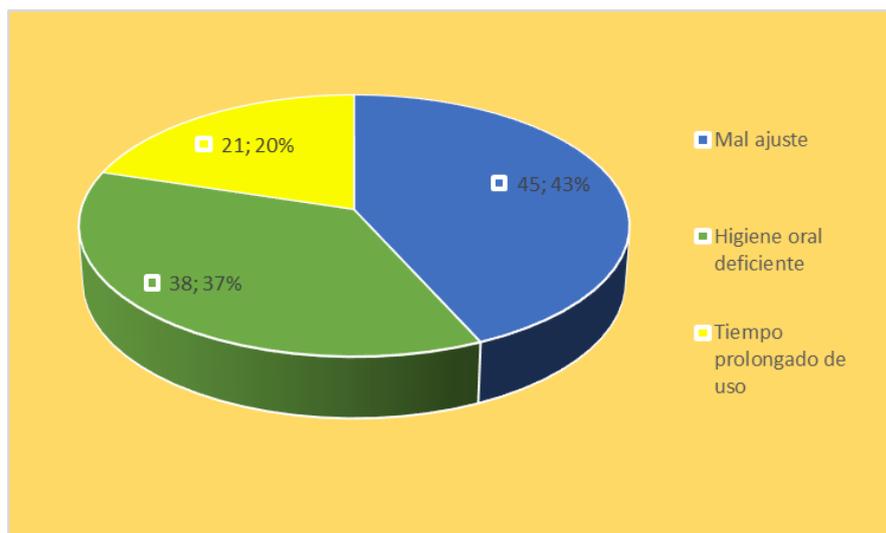
Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

### INTERPRETACIÓN:

Al analizar la tabla 3 se aprecia que el factor asociado con la aparición de lesiones de la mucosa bucal con el uso de prótesis dental removible es el mal ajuste con el 43.27%, seguido de la higiene oral deficiente con 36.54%, y finalmente el tiempo prolongado de uso con 20.19%. De esto se deduce que el mal ajuste es el factor más frecuente, esto destaca la necesidad de realizar controles periódicos y ajustes en las prótesis; en segundo lugar, evidenciando la importancia de la educación en higiene oral para los portadores de prótesis removibles y finalmente, el uso de prótesis más allá de su vida útil puede aumentar el riesgo de lesiones.

Estos resultados se pueden apreciar mejor en el siguiente gráfico:

**Gráfico 3.** Factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible



Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

**Tabla 4.** Calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral

Calidad de adaptación	Frecuencia	Porcentaje %
Buena	24	23.08
Regular	32	30.77
Mala	48	46.15
<b>TOTAL</b>	104	100.00

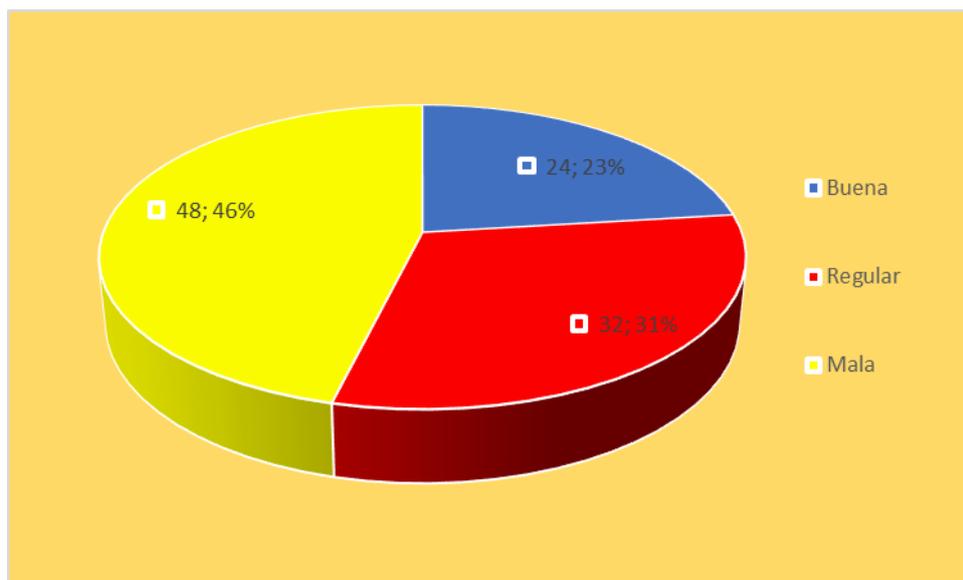
Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

### INTERPRETACIÓN:

Al analizar la tabla 4 se aprecia que la calidad de adaptación mala en la aparición de lesiones de la mucosa bucal con el uso de prótesis dental removible es de 46.15%, seguido de la calidad de adaptación regular con 30.77%, y finalmente, la calidad de adaptación buena representa un 23.08% que repercute en las lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dentales removible. De esto se deduce que la calidad de adaptación mala condiciona mayores lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dentales removible y la calidad de adaptación buena es la que representa una menor cantidad con 23.08%.

Estos resultados se pueden apreciar mejor en el siguiente gráfico:

**Gráfico 4.** Calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral



Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

**Tabla 5.** El mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral

Mantenimiento	Frecuencia	Porcentaje %
Buena	19	18.27
Regular	40	38.46
Malo	45	43.27
<b>TOTAL</b>	104	100.00

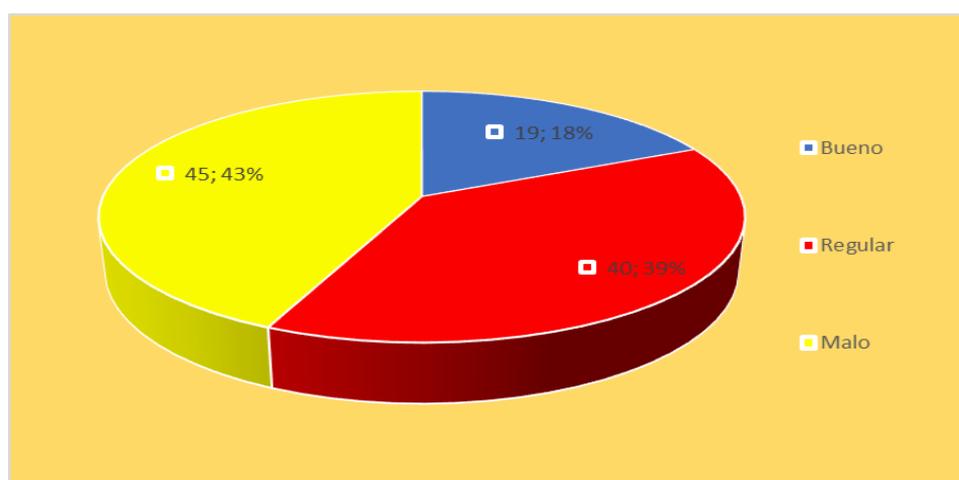
Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

### INTERPRETACIÓN:

Al analizar la tabla 5 se aprecia que el mantenimiento malo de las prótesis dentales removibles representa un mayor porcentaje con 43.27% en la aparición de lesiones de la mucosa bucal; seguido del mantenimiento regular con 38.46%, y finalmente, el mantenimiento bueno representa un 18.27% que repercute en las lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dentales removibles. De esto se deduce que el mantenimiento malo condiciona mayores lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dentales removible y el mantenimiento bueno es la que representa una menor cantidad con 18.27%.

Estos resultados se pueden apreciar mejor en el siguiente gráfico:

**Gráfico 5.** Calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral



Nota: Elaboración propia  
Fuente: Ficha de observación

**Tabla 6.** Lesiones de la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo a su edad

Lesión de la mucosa oral	Edad				TOTAL	
	30 a 45 años		46 a 60 años		N	%
	n	%	n	%		
<b>Estomatitis subprotésica inflamatoria</b>	21	20.19	28	26.93	49	47.12
<b>Úlcera traumática</b>	10	9.62	13	12.49	23	22.11
<b>Hiperplasia fibrosa</b>	12	11.54	15	14.42	27	25.96
<b>Candidiasis</b>	2	1.92	3	2.89	5	4.81
<b>Total</b>	45	43.27	59	56.73	104	100.00

Nota: Elaboración propia.  
Fuente: Ficha de registro de información.

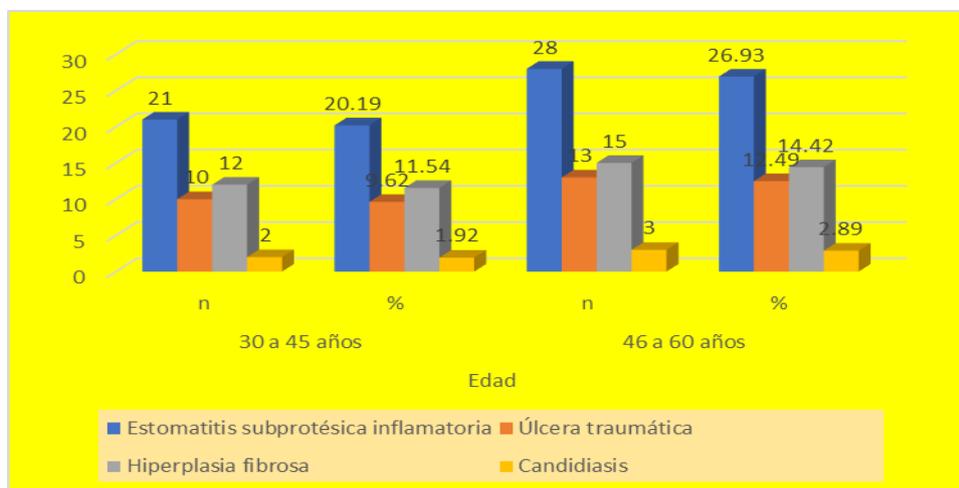
### INTERPRETACIÓN:

Al analizar el cuadro 6 encontramos que los pacientes comprendidos en el grupo de edad de 46 a 60 años presentan el mayor porcentaje con 26.93% de lesiones de la mucosa bucal conocida como estomatitis subprotésica inflamatoria y el menor porcentaje se presenta con candidiasis un 2.89%; en el grupo de edad de 30 a 45 años el mayor porcentaje es 20.19% considerado en las lesiones de mucosa bucal conocida estomatitis subprotésica inflamatoria y el menor porcentaje la candidiasis con 1.92% por el uso de prótesis dental removible; en ambos grupos de acuerdo a la edad coincidentemente las lesiones de la mucosa

bucal por el uso de prótesis dental removible se relación en el orden de apreciación de sus datos.

Estos resultados se pueden apreciar mejor en el siguiente gráfico:

**Gráfico 6.** Lesiones de la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo a su edad



Nota: Elaboración propia.  
Fuente: Ficha de registro de información.

**Tabla 7.** Lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo al sexo

Lesiones de la mucosa oral.	Sexo				TOTAL	
	Masculino		Femenino		N	%
	n	%	n	%		
<b>Estomatitis subprotésica inflamatoria</b>	29	27.88	20	19.24	49	47.12
<b>Úlcera traumática</b>	14	13.46	9	8.65	23	22.11
<b>Hiperplasia fibrosa</b>	15	14.42	12	11.54	27	25.96
<b>Candidiasis</b>	3	2.88	2	1.93	5	4.81
<b>Total</b>	61	58.65	43	41.35	104	100.00

Nota: Elaboración propia.  
Fuente: Ficha de registro de información.

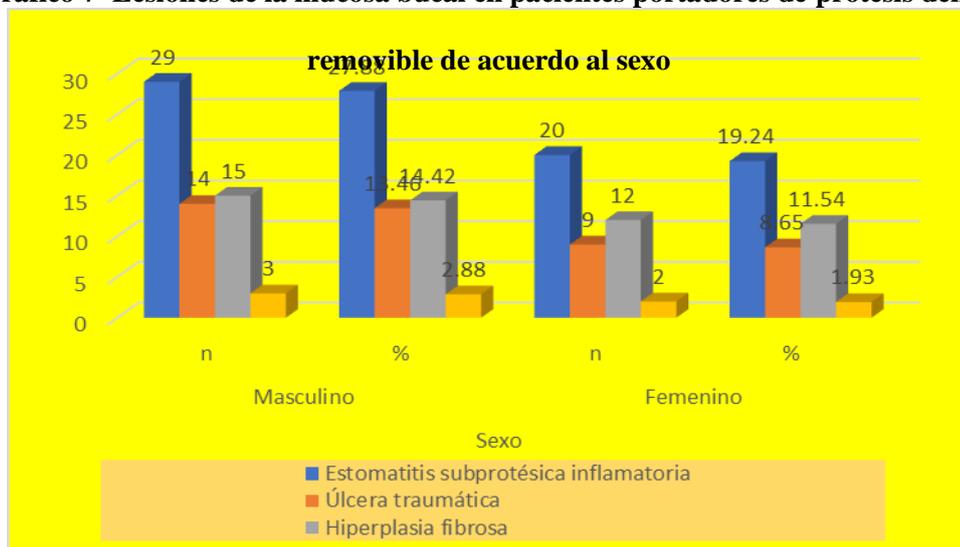
### INTERPRETACIÓN:

Al analizar el cuadro 7 encontramos que los pacientes comprendidos en el sexo masculino presentan el mayor porcentaje con 27.88% de lesiones de la mucosa bucal conocida como estomatitis subprotésica inflamatoria y el menor porcentaje se presenta con candidiasis un 2.88%; en el sexo femenino el mayor porcentaje es 19.24% considerado en las lesiones de mucosa bucal conocida

estomatitis subprotésica inflamatoria y el menor porcentaje la candidiasis con 2.88% por el uso de prótesis dental removible. En ambos grupos de acuerdo al sexo coincidentemente las lesiones de la mucosa bucal por el uso de prótesis dental removible se relación en el orden de apreciación de sus datos.

Estos resultados se pueden apreciar mejor en el siguiente gráfico:

**Gráfico 7 Lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental**



Nota: Elaboración propia.  
Fuente: Ficha de registro de información.

### 4.3. Prueba de hipótesis

#### a. Lesiones de la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo a su edad.

##### 1. Redactar la hipótesis:

Ho: Hipótesis nula ( $H_0$ ): No existe relación significativa entre la edad y el tipo de lesión en la mucosa oral (son independientes).

Hi: Hipótesis alterna ( $H_i$ ): Existe una relación significativa entre la edad y el tipo de lesión en la mucosa oral (no son independientes).

##### 2. Nivel de significancia:

El nivel de error: 5%

Alfa ( $\alpha=0.05$ )

### 3. Elegir y estimar el estadístico de prueba:

Se realizó la prueba de Chi-cuadrado de independencia para evaluar si existe una relación significativa.

### 4. Calcular el p valor:

#### a. Normalidad

La prueba de normalidad no es aplicable directamente, ya que las pruebas de normalidad se utilizan para variables numéricas continuas y no para datos categóricos o de frecuencias.

#### b. Realizar la prueba estadística

Se utilizó la prueba no paramétrica de Chi-cuadrada de independencia, se procede a calcular el valor de p mediante el paquete estadístico SPSS Versión 23.

Lesión	O (30-45 años)	O (46-60 años)	E (30-45 años)	E (46-60 años)	$(O - E)^2/E$ (30-45)	$(O - E)^2/E$ (46-60)
Estomatitis subprotésica	21	28	21.20	27.80	0.0019	0.0015
Úlcera traumática	10	13	9.95	13.05	0.0002	0.0002
Hiperplasia fibrosa	12	15	11.68	15.32	0.0086	0.0066
Candidiasis	2	3	2.16	2.84	0.0124	0.0094

#### Estadístico de Chi-cuadrado Calculado

$$\chi^2 = 0.0408$$

#### Grados de Libertad

$$df = (\text{número de filas} - 1) \times (\text{número de columnas} - 1) = (4 - 1) \times (2 - 1) = 3$$

#### Valor P

$$p = 0.9978$$

### Interpretación

#### 1. Comparación del Estadístico Chi-cuadrado con el Valor Crítico:

- Para  $df = 3$  y  $\alpha = 0.05$ , el valor crítico es 7.815.
- Como  $\chi^2 = 0.0408 < 7.815$ , no se rechaza la hipótesis nula.

#### 2. Significación del Valor P:

- El valor  $p = 0.9978$  es mucho mayor que  $\alpha = 0.05$ , indicando que no hay suficiente evidencia estadística para rechazar la hipótesis nula.

## 5. Decisión estadística

### a. Criterio para decidir:

p valor  $\geq \alpha$  Aceptar la  $H_0$ .

p valor  $< \alpha$  Rechaza la  $H_0$ .

➤ Habiéndose obtenido un p valor= 0.9978  $> \alpha$  (0.05), se acepta la  $H_0$ .

### b. Conclusión:

No se encontró una relación significativa entre la edad (30-45 años vs. 46-60 años) y el tipo de lesión en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible. Las frecuencias observadas no difieren significativamente de las esperadas si las variables fueran independientes.

## b. Lesiones de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental removible de acuerdo al sexo.

### 1. Redactar la hipótesis:

$H_0$ : Hipótesis nula ( $H_0$ ): No existe relación significativa entre el sexo y el tipo de lesión en la mucosa oral (son independientes).

$H_i$ : Hipótesis alterna ( $H_i$ ): Existe una relación significativa entre el sexo y el tipo de lesión en la mucosa oral (no son independientes).

### 2. Nivel de significancia:

El nivel de error: 5%

Alfa ( $\alpha=0.05$ )

### 3. Elegir y estimar el estadístico de prueba:

Se realizó la prueba de Chi-cuadrado de independencia para evaluar si existe una relación significativa.

#### 4. Calcular el p valor:

##### a. Normalidad

La prueba de normalidad no es aplicable directamente, ya que las pruebas de normalidad se utilizan para variables numéricas continuas y no para datos categóricos o de frecuencias.

##### b. Realizar la prueba estadística

Se utilizó la prueba no paramétrica de Chi-cuadrada de independencia, se procede a calcular el valor de p mediante el paquete estadístico SPSS Versión 23.

#### Resultados del cálculo de la prueba de Chi-cuadrado

##### 1. Tabla de frecuencias observadas y esperadas:

Lesión	O (Masculino)	O (Femenino)	E (Masculino)	E (Femenino)	Chi <sup>2</sup> (Masculino)	Chi <sup>2</sup> (Femenino)	Chi <sup>2</sup> Total
Estomatitis subprotésica	29	20	28.74	20.26	0.0023	0.0033	0.0057
Úlcera traumática	14	9	13.49	9.51	0.0193	0.0273	0.0466
Hiperplasia fibrosa	15	12	15.84	11.16	0.0442	0.0627	0.1069
Candidiasis	3	2	2.93	2.07	0.0015	0.0022	0.0037

##### 2. Estadístico Chi-cuadrado total calculado:

$$\chi_{\text{calculado}}^2 = 0.1628$$

#### Interpretación

- Grados de libertad:  $(n_{\text{filas}} - 1) \times (n_{\text{columnas}} - 1) = (4 - 1) \times (2 - 1) = 3$ .
- Nivel de significancia ( $\alpha$ ): 0.05.
- Valor crítico de  $\chi^2$  para  $df = 3$  a  $\alpha = 0.05$ : 7.815.

#### 5. Decisión estadística

##### a. Criterio para decidir:

p valor  $\geq \alpha$  Aceptar la Ho.

p valor  $< \alpha$  Rechaza la Ho.

- Habiéndose obtenido un  $p$  valor=  $0.1628 > \alpha (0.05)$ , se acepta la  $H_0$ .

**b. Conclusión:**

No se encontró una relación significativa entre el sexo y el tipo de lesión en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible. Las frecuencias observadas no difieren significativamente de las esperadas si las variables fueran independientes.

**4.4. Discusión de resultados**

Los resultados obtenidos en esta investigación muestran que no existe una relación estadísticamente significativa entre la edad (30-45 años vs. 46-60 años) o el sexo en relación a el tipo de lesión en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible. Las frecuencias observadas no difieren significativamente de las esperadas, siendo así se asume independencia entre las variables. Estos hallazgos deben analizarse a la luz de los antecedentes nacionales e internacionales que han abordado problemáticas similares.

A nivel internacional, Nair y Hegde (2023) y Kumar y Singh (2019) identificaron que factores como la irritación y el mal ajuste de las prótesis son causas predominantes de lesiones mucosas, sin profundizar en la influencia de variables demográficas como el sexo o la edad. De manera similar, Bertoldi y Tormena (2020) asociaron principalmente las lesiones con factores relacionados a la higiene de las prótesis, mientras que Lee y Park (2021) subrayaron la relevancia de los métodos de limpieza en la prevención de estomatitis. Estas investigaciones destacan factores modificables como principales determinantes

de las lesiones, lo que podría explicar la falta de relación significativa encontrada en nuestro estudio respecto a variables no modificables como la edad y el sexo.

En el ámbito nacional, estudios como los de Mendoza-Linares y Cáceres-Sánchez (2020) y García-Palacios y Rodríguez-Castro (2023) también sugieren que el ajuste inadecuado de las prótesis y la presión prolongada sobre la mucosa oral son los factores a tener en cuenta para la aparición de hiperplasias, úlceras y candidiasis. En particular, Villanueva-Castro y Salazar-Ramos (2019) documentaron la presencia de lesiones como candidiasis y úlceras por presión en pacientes de diferentes edades y sexos, sin identificar diferencias significativas asociadas a estas variables. Estos resultados coinciden con los obtenidos en el presente estudio, reforzando la hipótesis de que las características demográficas como el sexo y la edad no tienen un impacto determinante en la aparición de estas lesiones.

Asimismo, los estudios nacionales y extranjeros han precisado la alta prevalencia de lesiones como la estomatitis subprotésica, que coincide con nuestro hallazgo de que esta fue la lesión más frecuente, representando el 47.12% de los casos. Sin embargo, al no encontrar asociación significativa con las variables demográficas, se sugiere que otros factores, como la calidad del ajuste de la prótesis y los hábitos de higiene oral, tienen un papel más relevante, como ya lo señalaron investigaciones previas como las de Chávez-López y Mejía-Arias (2022) y Bhat y Sushma (2022).

En conclusión, los resultados de esta investigación son consistentes con la literatura existente, al evidenciar que las lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dental removible no están determinadas significativamente por la edad o el sexo, sino probablemente por factores externos relacionados al

manejo de las prótesis. Esto corrobora la necesidad de priorizar intervenciones dirigidas a mejorar la higiene oral y el ajuste adecuado de las prótesis para prevenir lesiones mucosas, como ya lo sugirieron estudios previos tanto a nivel nacional como internacional.

## CONCLUSIONES

- No se encontró relación significativa entre el rango de edad o el sexo con el tipo de lesión en la mucosa oral en los pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica Dental Khaledent durante el año 2024.
- Se identificó que la mayor proporción de pacientes con prótesis dentales removibles se encuentra en el grupo etario de 46 a 60 años y, en términos de género, los hombres representan una mayor cantidad de usuarios en comparación con las mujeres. Este hallazgo resalta la importancia de considerar características demográficas al diseñar programas de prevención y tratamiento de lesiones en la mucosa oral.
- Las lesiones en la mucosa oral más prevalentes fueron la estomatitis subprotésica inflamatoria, seguida por la hiperplasia fibrosa y las úlceras traumáticas. La candidiasis representó un porcentaje menor, lo que concuerda con estudios previos sobre la relación entre las prótesis removibles y las patologías de la mucosa oral.
- Los resultados no demostraron una relación significativa entre la edad, el sexo y la presencia de lesiones en la mucosa oral; sugiriendo que las lesiones están más relacionadas con factores específicos como el ajuste de la prótesis y los hábitos de higiene, que con características demográficas.
- La calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles influye significativamente en la prevalencia de lesiones. Se observó que las prótesis mal ajustadas incrementan la incidencia de hiperplasias y úlceras traumáticas, lo que refuerza la necesidad de controles periódicos para evaluar y corregir los ajustes.
- En el mantenimiento de las prótesis removibles, una higiene inadecuada se asoció con un mayor riesgo de estomatitis subprotésica inflamatoria y candidiasis. Esto destaca la importancia de implementar medidas educativas para mejorar los hábitos de limpieza de las prótesis en los pacientes.

## RECOMENDACIONES

1. Realizar campañas informativas en clínicas dentales y comunidades para educar a los pacientes sobre la importancia de la limpieza adecuada de sus prótesis dentales removibles y su impacto en la prevención de lesiones mucosas.
2. Fomentar visitas periódicas al odontólogo para evaluar el ajuste de las prótesis, identificar posibles lesiones en etapas tempranas y realizar mejores ajustes necesarios para prevenir complicaciones.
3. Diseñar talleres y capacitaciones para odontólogos y técnicos dentales sobre la correcta elaboración, ajuste y mantenimiento de prótesis dentales removibles, con énfasis en la prevención de lesiones mucosas.
4. Crear protocolos estandarizados para la evaluación de pacientes portadores de prótesis dentales, considerando la identificación de factores de riesgo como mal ajuste de las prótesis y hábitos inadecuados de higiene.
5. Profundizar en estudios futuros que analicen en detalle factores externos, como la calidad del material protésico, la técnica de ajuste y los hábitos de uso, para determinar su influencia en el desarrollo de lesiones.
6. Aunque este estudio no encontró relación significativa con el sexo, se sugiere continuar investigando con muestras más amplias y diversas para confirmar o descartar patrones relacionados.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Méndez B. Prevalencia de lesiones en mucosa oral en la población adulto mayor portador de prótesis removible del asilo de ancianos San Ramón de la Paz Bolivia. La Paz-Bolivia: Universidad Andina Simón Bolívar; 2012.
2. León M, Gavilanes N, Mejía E. Lesiones de la mucosa oral asociadas al uso de prótesis odontológicas en pacientes edéntulos totales. *Revista Científica Dominio de las Ciencias*. 2019 Enero 19; 05(01): p. 603-623.
3. Carnevale S, Bassan ND, Soldano OR. Detección de lesiones bucales en una población geriátrica. 2008.
4. Ramos MD, Hidalgo SH, Rodríguez MR, Lorenzo GG, Días SG. Alteraciones bucales en pacientes geriátricos rehabilitados con prótesis parciales. *Arch. méd. Camaguey*. 2005 setiembre; 9(5).
5. Nair, P. N. R., & Hegde, V. (2023). "Oral mucosal lesions in patients with removable dentures: A systematic review and meta-analysis." *Journal of Prosthodontics Research*, 67(1), 18-28.
6. Bhat, S. K., & Sushma, M. (2022). "Prevalence of denture-related mucosal lesions in elderly patients: A cross-sectional study." *Clinical Oral Investigations*, 26(7), 3413-3420.
7. Lee, H. S., & Park, J. K. (2021). "Impact of denture cleaning regimens on oral mucosal health: A comparative study." *Journal of Dental Research*, 100(4), 420-426.
8. Bertoldi, C., & Tormena, C. (2020). "Clinical and microbiological aspects of denture-related stomatitis: A systematic review." *International Journal of Prosthodontics*, 33(2), 121-130.
9. Kumar, P., & Singh, P. (2019). "Comparative analysis of denture-induced oral mucosal lesions: A hospital-based study." *Journal of Clinical and Diagnostic*

Research, 13(8), ZC01-ZC04.

10. García-Palacios, A., & Rodríguez-Castro, L. (2023). "Prevalencia de lesiones mucosas en pacientes con prótesis removibles en Lima: Estudio transversal." *Revista Peruana de Odontología*, 59(2), 145-152.
11. Chávez-López, R., & Mejía-Arias, C. (2022). "Impacto de la higiene de prótesis removibles en la salud de la mucosa oral." *Revista de Salud Bucal del Perú*, 48(3), 205-212.
12. Flores-Torres, J., & Valdivia-Rojas, E. (2021). "Lesiones en la mucosa oral asociadas a prótesis removibles en adultos mayores: Un estudio en una clínica dental de Arequipa." *Odontología Peruana*, 56(4), 333-340.
13. Mendoza-Linares, D., & Cáceres-Sánchez, M. (2020). "Evaluación de la relación entre el ajuste de prótesis removibles y las lesiones mucosas en pacientes de una clínica de Lima." *Journal of Peruvian Dentistry*, 45(1), 89-96.
14. Villanueva-Castro, F., & Salazar-Ramos, G. (2019). "Lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis removibles: Un estudio en la clínica dental de la Universidad Nacional de Trujillo." *Revista de Odontología de Trujillo*, 52(2), 175-182.
15. Petersen P, Yamamoto T. Improving the oral health of older people: the approach of the WHO Global Oral Health Programme. *Community Dent Oral Epidemiol.* 2005; 33: p. 81-92.
16. Zwiri A. The prevalence and associated factors of denture wearing associated oral lesions among dental patients attending college of dentistry clinics in Aljouf University. *European Scientific Journal.* 2016 Marzo; 12(09): p. 326.
17. Özkan G, Yasin K, Okyay P. The relationship of oral mucosal lesions and removable prostheses: quantitative and qualitative study. *Balkan Journal of Dental Medicine.* 2020; 24(03): p. 161-169.

18. Gomez de Ferraris M. Histología, embriología e ingeniería tisular bucodental.3ra. ed. México: Ed. Panamericana; 2009.
19. Petersen P, Yamamoto T. Improving the oral health of older people: the approach of the WHO Global Oral Health Programme. *Community Dent Oral Epidemiol.* 2005; 33: p. 81-92.
20. Pennacchioti G. Factores que influyen en el uso de prótesis removible en adultos mayores recién rehabilitados. Trabajo de investigación. Univ. De Chile; 2006.
21. Hernández. Metodología de la Investigación México: Mc Graw Hill; 2018.
22. Sotomayor J, Pineda E, Gálvez L. Alteraciones clínicas de la mucosa bucal en personas de la tercera edad portadoras de prótesis totales. *Odontología Sanmarquina.* 2002; 01(10): p. 17-22.
23. Castañeda M, et.al. Modificación de conocimientos sobre cuidado y mantenimiento de la prótesis total en el adulto mayor. *Odontología Online.* [Online].; 2009.
24. Trevani A, Giordano M, Salamone G, Vermeulen M, Gamberréale. Modulación de la actividad del neutrófilo en el foco inflamatorio. Mecanismos moleculares involucrados. En: (Rabinovich Gabriel Adrián. *Inmunopatología molecular: nuevas fronteras en la medicina* Buenos Aires: Médica Panamericana; 2004.
25. Córdoba, F., López, M., y Pérez, A. Ética en la investigación clínica: principios, confidencialidad y bioseguridad en estudios de salud. *Revista Española de Bioética y Derecho.* 2023; 18(2): 50-60.

# **ANEXOS**

**ANEXO N° 01**

**MATRIZ DE CONSISTENCIA**

**Lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024.**

<b>PROBLEMA</b>	<b>OBJETIVO</b>	<b>HIPÓTESIS</b>
<b>Problema general</b>	<b>Objetivo general</b>	<b>Hipótesis general</b>
¿Cuáles son los tipos y características de las lesiones en la mucosa oral asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024?	Identificar los tipos y características de las lesiones en la mucosa oral asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024.	Existen tipos y características recurrentes de lesiones en la mucosa oral que están asociadas al uso de prótesis dental removible en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent, Lima 2024.
<b>Problemas específicos</b>	<b>Objetivos específicos</b>	<b>Hipótesis específicas</b>
1. ¿Cuántos son los pacientes de acuerdo a la edad y sexo, portadores de prótesis dental removible asociados a lesiones de la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent? 2. ¿Cuáles son los tipos más comunes de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent? 3. ¿Qué factores están asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent? 4. ¿Cómo influye la calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent? 5. ¿Cómo influye el mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent?	1. Conocer a los pacientes de acuerdo a la edad y sexo, portadores de prótesis dental removible asociados a lesiones de la mucosa oral, atendidos en la Clínica dental Khaledent. 2. Identificar los tipos más comunes de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica Dental Khaledent. 3. Analizar los factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica Dental Khaledent. 4. Evaluar cómo influye la calidad de la adaptación y el mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral en pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent. 5. Evaluar cómo influye el mantenimiento de las prótesis dentales removibles en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral en pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent.	1. Existe una distribución demográfica específica en términos de edad y sexo entre los pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica Dental Khaledent, donde es más común en ciertos grupos etarios y uno de los sexos. 2. En los pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica Dental Khaledent, las lesiones más comunes en la mucosa oral son la estomatitis protésica, la hiperplasia fibrosa inflamatoria, las úlceras traumáticas y la candidiasis. 3. Los factores asociados con la aparición de lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible atendidos en la Clínica Dental Khaledent incluyen el mal ajuste de las prótesis, una higiene oral deficiente y un tiempo prolongado de uso de las prótesis. 4. La calidad de la adaptación de las prótesis dentales removibles influye significativamente en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, siendo las prótesis mal adaptadas presentan una mayor incidencia de estas lesiones en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent. 5. La calidad de mantenimiento de las prótesis dentales removibles influye significativamente en la prevalencia de lesiones en la mucosa oral, siendo las prótesis mal mantenidas las que presentan una mayor incidencia de estas lesiones en los pacientes atendidos en la Clínica Dental Khaledent.

**ANEXO Nº 02**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA  
ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**FICHA DE REGISTRO DE DATOS**

Lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible,  
atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024.

**OBJETIVO:**

- Registrar las lesiones de la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible.

Apellidos y nombres: .....

Edad: ..... Sexo: .....

VARIABLES	CONDICIÓN DE OBSERVACIÓN	INDICADOR	DETERMINACIÓN	REGISTRO
Lesiones de la mucosa oral en portadores de prótesis dental removible.	Tipos	Estomatitis subprotésica inflamatoria	SI	
		Úlcera traumática	NO	
		Hiperplasia fibrosa		
		Candidiasis		
	Factores	Mal ajuste	SI	
		Higiene oral deficiente	NO	
		Tiempo prolongado de uso		
	Calidad de adaptación	Buena	SI	
		Regular	NO	
		Mala		
	Mantenimiento de la prótesis	Buena	SI	
		Regular	NO	
Mala				

## ANEXO N°3

### INFORME SOBRE JUICIO DE EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

**I. DATOS PERSONALES:**

- 1.1. APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: Eduardo LÓPEZ PAGÁN
- 1.2. SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN: Periodoncia.
- 1.3. GRADO ACADÉMICO: Doctor en Estomatología.
- 1.4. INSTITUCION DONDE LABORA: Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión.
- 1.5. INSTRUMENTO MOTIVO DE EVALUACION: Ficha de recolección de datos.
- 1.6. AUTOR DEL INSTRUMENTO: Ronal Riegan COTRINA GÓMEZ.
- 1.7. TITULO DE LA TESIS: Lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024.

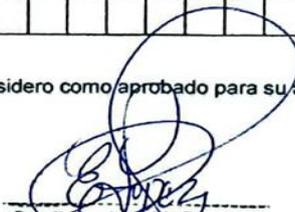
**II. ASPECTOS DE VALIDACION:**

INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE				BAJA				REGULAR				BUENA				MUY BUENA			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado																		X		
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																				X
3. Actualización	Esta adecuado al nuevo enfoque educativo																		X		
4. Organización	Esta organizado en forma lógica																				X
5. Suficiencia	Comprende aspectos cuantitativos y cualitativos																				X
6. Intencionalidad	Es adecuado para valorar los aspectos considerados																	X			
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos - científicos de la Cultura vigente																		X		
8. Coherencia	Entre las variables, dimensiones y los indicadores e ítems																				X
9. Metodología	La estrategia responde al propósito de la investigación																			X	
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																				X

**III. OPINION DE APLICABILIDAD:** El instrumento fue revisado y considero como aprobado para su aplicación en la investigación.

**IV. PROMEDIO DE VALORACION:** 92 puntos

**LUGAR Y FECHA:** Cerro de Pasco, 31 de julio del 2024.

  
**Dr. Eduardo LÓPEZ PAGÁN**  
 Cirujano Dentista  
 C.O.P. 12749  
 -----  
**FIRMA DEL EXPERTO**  
 D.N.I. N° 84082896  
 TELEFONO N° 966641061

## INFORME SOBRE JUICIO DE EXPERTO DEL INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

### I. DATOS PERSONALES:

- 1.1. APELLIDOS Y NOMBRES DEL EXPERTO: PASCUAL SERNA, Ana Cecilia.
- 1.2. GRADO ACADÉMICO: Mg. En Odontología.
- 1.3. INSTITUCION DONDE LABORA: Universidad Nacional Daniel Alcides Carrón
- 1.4. INSTRUMENTO MOTIVO DE EVALUACION: Fichas de recolección de datos (Evaluación de conocimientos/Guías de observación – Rubricas).
- 1.5. AUTOR DEL INSTRUMENTO: COTRINA GÓMEZ, Ronal Riegan
- 1.6. TITULO DE LA TESIS: Lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024

### II. ASPECTOS DE VALIDACION:

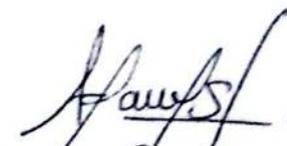
INDICADORES	CRITERIOS	DEFICIENTE				BAJA				REGULAR				BUENA				MUY BUENA			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Esta formulado con lenguaje apropiado																			X	
2. Objetividad	Esta expresado en conductas observables																			X	
3. Actualización	Esta adecuado al nuevo enfoque educativo																			X	
4. Organización	Esta organizado en forma lógica																				X
5. Suficiencia	Comprende aspectos cuantitativos y cualitativos																			X	
6. Intencionalidad	Es adecuado para valorar los aspectos considerados																	X			
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos - científicos de la Cultura vigente																			X	
8. Coherencia	Entre las variables, dimensiones y los indicadores e items																			X	
9. Metodología	La estrategia responde al propósito de la investigación																			X	
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																			X	

III. OPINION DE APLICABILIDAD: El instrumento fue revisado y considero como aprobado para su aplicación en la investigación.

IV. PROMEDIO DE VALORACION:

90 puntos

LUGAR Y FECHA: Cerro de Pasco, agosto 01 del 2024.

  
 Mg. Ana Cecilia Pascual Serna  
**FIRMA DEL EXPERTO**

D.N.I. N° 04083986  
 TELEFONO N° 990009863

**ANEXO N° 4**  
**“UNIVERSIDAD NACIONAL DANIEL ALCIDES CARRIÓN”**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGÍA**  
**ESCUELA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE ODONTOLOGÍA**

**CONSENTIMIENTO INFORMADO**

N° Paciente \_\_\_\_\_

El que suscribe \_\_\_\_\_, estoy de acuerdo en participar en el estudio para identificar las lesiones en la mucosa oral en pacientes portadores de prótesis dental removible, atendidos en la Clínica dental Khaledent, Lima 2024. En tanto doy mi consentimiento, para que el investigador \_\_\_\_\_ pueda recibir de mi persona información que necesita para la investigación, además, de la información que he recibido me ha informado que puedo retirarme del estudio en cualquier momento. Por lo tanto, firmo el presente consentimiento, junto con el investigador que me evaluará.

Lima , día.....del mes.....del año .....

\_\_\_\_\_

Firma

DNI N° \_\_\_\_\_

Nombre del investigador: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

## ANEXO N° 5



"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

### CONSTANCIA:

El que suscribe, Cirujano Dentista. Melissa Diaz Flores, Director de la Clínica Odontológica KHALEDENT de la ciudad de Lima.

Mediante el presente documento se HACE CONSTAR, que el Bach. Ronal Riegan COTRINA GOMEZ, identificado con DNI N°47536302, tiene permiso para realizar el trabajo de investigación titulado: "LESIONES EN LA MUCOSA ORAL EN PACIENTES PORTADORES DE PRÓTESIS DENTAL REMOVIBLE, ATENDIDOS EN LA CLÍNICA DENTAL KHALEDENT, LIMA 2024"; del cual utilizará las instalaciones y equipos de esta institución con el fin de concretar dicho estudio.

Se expide el presente documento a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

Lima, julio del 2024.

Melissa Diaz Flores  
Cirujano Dentista  
C.O.P. 31216

---

C.D. Melissa Diaz Flores  
DNI N°45048652

DIRECTOR DE LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA KHALEDENT

**(ANEXO N°6) EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS DE LA INVESTIGACIÓN**







