

**UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**  
**FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA**



**USO DE PROTESIS REMOVIBLES Y LESIONES BUCALES EN  
PACIENTES QUE ACUDEN A LA CLINICA DENTAL VILLADENT  
DISTRITO LOS OLIVOS, 2023.**

**TESIS  
PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE CIRUJANO DENTISTA**

**AUTOR:**

**BACHILLER: HURTADO AMAYA JOHNNY FRANKLIN**

**ASESOR:**

**DRA. MENESES LA RIVA MONICA ELISA**

**LIMA – PERÚ**

**2023**

# USO DE PROTESIS REMOVIBLES Y LESIONES BUCALES

## INFORME DE ORIGINALIDAD

22%

INDICE DE SIMILITUD

21%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

7%

TRABAJOS DEL  
ESTUDIANTE

## FUENTES PRIMARIAS

1	<a href="http://repositorio.uigv.edu.pe">repositorio.uigv.edu.pe</a> Fuente de Internet	2%
2	<a href="http://repositorio.undac.edu.pe">repositorio.undac.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
3	<a href="http://repositorio.unid.edu.pe">repositorio.unid.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
4	<a href="http://repositorio.ug.edu.ec">repositorio.ug.edu.ec</a> Fuente de Internet	1%
5	<a href="http://repositorio.uan.edu.co">repositorio.uan.edu.co</a> Fuente de Internet	1%
6	<a href="http://intra.uigv.edu.pe">intra.uigv.edu.pe</a> Fuente de Internet	1%
7	<a href="http://www.who.int">www.who.int</a> Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega Trabajo del estudiante	1%
9	<a href="http://repositorio.uap.edu.pe">repositorio.uap.edu.pe</a> Fuente de Internet	

## **Dedicatoria**

A mi madre, porque siempre me incentivo a nunca rendirme y afrontar todos los obstáculos, por darme el amor de madre y padre, de enseñarme muchos valores y de ser una persona correcta en la vida, por su amor incondicional, mi madre es mi inspiración y motivo de todos mis esfuerzos.

## **Agradecimiento**

A mi señor JESUCRISTO, quien guía mi camino otorgándome las fuerzas necesarias y el conocimiento para seguir adelante, a no rendirme ante las dificultades que se me presentaron y afrontar la adversidad sin darme por vencido y sin perder la fe.

A mi madre que me apoyo mucho en mis estudios, por ser mi paciente en todo el transcurso de mis estudios, ella es mi paciente preferida.

A mis hermanos que me apoyaron y que se ofrecieron ser mis primeros pacientes incondicionalmente a lo largo de la carrera de estomatología.

A los doctores (as) que fueron mis profesores, que orientaron y contribuyeron en mi formación profesional.

## INDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	xi
<b>1 CAPÍTULO I: FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA INVESTIGACIÓN</b> .....	13
1.1 MARCO TEORICO .....	13
1.2 Antecedente sobre el objeto de estudio .....	15
1.2.1 Nacionales .....	15
1.2.2 Internacionales.....	17
1.3 Marco conceptual.....	19
<b>2 CAPÍTULO II: El Problema, Objetivos, Hipótesis y Variables</b> .....	36
2.1 Planteamiento del problema.....	36
2.1.1 Descripción de la Realidad Problemática. ....	36
2.1.2 Definición del Problema .....	41
2.2 Finalidad y Objetivos de la Investigación .....	42
2.2.1 Finalidad .....	42
2.2.2 Objetivo general y objetivos específicos .....	42
2.2.3 Delimitación del estudio. ....	43
2.3 Hipótesis y Variables.....	45
2.3.1 Supuestos teóricos .....	45
2.3.2 Hipótesis Principal y Especificaciones .....	46
<b>3 CAPÍTULO III: Método, Técnica e Instrumentos</b> .....	49
3.1 Población y muestra.....	49
3.2 Enfoque y Diseño (s) a utilizar en el estudio .....	52

3.3	Técnica (s) e instrumento (s) de Recolección de Datos .....	53
3.4	Procesamiento de Datos .....	55
4	CAPÍTULO IV: Presentación y Análisis de los Resultados .....	55
4.1	Presentación de Resultados .....	55
4.1.1	Características sociodemográficas de los pacientes de la clínica dental Villadent. ....	55
4.2	Contrastación de Hipótesis .....	72
4.2.1	Prueba de normalidad.....	72
4.2.2	Prueba de correlación.....	74
4.3	Discusión de Resultados.....	75
5	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	76
5.1	Conclusiones.....	76
5.2	Recomendaciones .....	77

## LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Distribución de frecuencias de edades de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	554
Tabla 2. Distribución de frecuencias del género sexual de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre -diciembre 2023. ....	55
Tabla 3: Distribución del uso de prótesis de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	56
Tabla 4. Tiempo que tiene la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	587
Tabla 5. Estabilidad de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	608
Tabla 6. Forma de limpieza de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023. ....	619
Tabla 7. Número de veces de higiene de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	60
Tabla 8. Uso continuo de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	64
Tabla 9. Tipos de prótesis removibles que usan los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	66
Tabla 10. Cuidado o almacén de la prótesis removibles que usan los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	67
Tabla 11. Recibió información del cuidado de su prótesis removibles por parte del odontólogo de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	69

Tabla 12. Presenta algún tipo de lesiones bucales por el uso prótesis removibles de los pacientes de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	70
Tabla 13. Qué tipos de lesiones bucales presenta por el uso prótesis removibles los pacientes de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.....	71



## LISTA DE FIGURAS

Figura 1: Gráfico de la distribución de frecuencias de edades.....	564
Figura 2: Gráfico de la distribución de frecuencias del género sexual.....	575
Figura 3: Grafico de la distribución de frecuencia del uso de prótesis.....	56
Figura 4: Gráfico de la distribución de frecuencias del tiempo de las prótesis removibles.....	597
Figura : Gráfico de la distribución de frecuencias de la estabilidad de las prótesis removibles.....	618
Figura 6: Gráfico de la distribución de frecuencias de la forma de limpieza de las prótesis removibles. ....	629
Figura 7: Gráfico de la distribución de frecuencias de número de veces de higiene de las prótesis removibles.....	60
Figura 8: Gráfico de la distribución de frecuencias del uso continuo de las prótesis removibles.....	651
Figura 9: Gráfico de la distribución del tipo de las prótesis removibles. ....	66
Figura 10: Gráfico de la distribución del cuidado o almacén de la prótesis removibles. .....	68
Figura 11: Gráfico de la distribución de frecuencias que recibió información del cuidado de su prótesis removibles por parte del odontólogo. ....	69
Figura 12: Gráfico de la distribución de frecuencias que presenta algún tipo de lesiones bucales.....	71
Figura 13: Gráfico de la distribución de frecuencias de qué tipo de lesiones bucales presenta. ....	72

## RESUMEN

En este estudio se realizó una revisión sistemática mediante un formulario de encuesta y una evaluación visual para determinar las lesiones orales más frecuentes provocadas por el uso de prótesis desmontables. **Materiales y procedimientos:** investigación transversal, cuantitativa y correlacional. El grupo estaba formado por sesenta y seis individuos que acudían a una clínica privada y llevaban prótesis removibles. Se utilizó un cuestionario de uso de prótesis removibles y lesiones bucales consta de 8 dimensiones con 6 ítems. Ambos instrumentos fueron validados por expertos y su confiabilidad fue de 95%. **Resultados:** Existe efecto significativo entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales. **Conclusiones:** Se concluyó que existe una influencia predispuesta por la alta prevalencia de factores destacando dentro de estos el aflojamiento de la prótesis, dificultad y dolor durante la masticación.

**Palabras clave:** prótesis removibles, lesiones bucales, estomatitis subprotésicas.

## **ABSTRACT**

In the present investigation, a systematic review was carried out to identify the most recurrent oral lesions caused by the use of removable prostheses through survey forms and visual review. Materials and methods: Study with a quantitative, correlational, cross-sectional approach. The population was made up of 66 patients who use removable prostheses who attend the consultation of a private clinic. A questionnaire on the use of removable prostheses and oral injuries was used, consisting of 8 dimensions with 6 items. Both instruments were validated by experts and their reliability was 95%. Results: There is a significant effect between the use of removable prostheses and oral injuries. Conclusions: It was concluded that there is a predisposing influence due to the high prevalence of factors, among which the loosening of the prosthesis, difficulty and pain during chewing stand out, with subprosthetic stomatitis being the outstanding lesion.

Keywords: removable prosthesis, oral lesions, subprosthetic stomatitis.

## INTRODUCCIÓN

Hace un siglo, se pensaba que la pérdida de dientes era inevitable. Los avances en odontología preventiva y los cambios en las actitudes de los pacientes a favor de retener los dientes en lugar de su extracción durante los últimos 50 años han resultado en una disminución significativa en la prevalencia de la pérdida de dientes en muchas naciones industrializadas.

Entre las razones por las que se caen los dientes se encuentran las enfermedades dentales, las interacciones entre paciente y dentista, la capacidad del dentista para proporcionar cuidados que mantengan los dientes en buen funcionamiento y las preferencias del paciente. Los dientes se extraen más frecuentemente en adultos jóvenes. extraídos como consecuencia de una enfermedad periodontal, aunque en los adultos mayores, la caries y sus secuelas son las razones más comunes aducidas por los dentistas para tomar la decisión de extraer.

La salud bucodental de cada persona influye en su estilo de vida; si éste se vuelve inestable, se producen cambios en la boca que se hacen más evidentes con el tiempo, sobre todo en las personas mayores.

Para evitar más lesiones de cualquier tipo, es fundamental mantener adecuadamente tanto el control del dentista como el equipo protésico.

El estado de nuestros dientes, encías y sistema estomatognático -que nos permite masticar, hablar y sonreír- se conoce como salud bucodental. Según la OMS, es la principal medida de la salud, la felicidad y la calidad de vida. Debido a la estrecha relación entre la mayoría de las patologías bucodentales y las enfermedades no

transmisibles, así como a los factores de riesgo compartidos de una alimentación inadecuada, la malnutrición, el consumo de tabaco y el consumo excesivo de alcohol.

Existen factores predisponentes que proveen la aparición de estas lesiones dentro de la boca en pacientes con prótesis removibles, por eso es importante que las personas asistan a la consulta odontológica por lo menos hasta que la prótesis se encuentre bien adapta y sin ninguna molestia en boca y con sus respectivas visitas de monitoreo, a fin de detectarlas y realizar el diagnóstico correcto y el tratamiento adecuado. Muchas veces estas lesiones son tan comunes que hasta las personas piensan que es normal, por ejemplo, las aftas que muchas veces pueden ser muy dolorosas y son motivo de consulta no tanto por su presencia sino por el dolor que producen.

Por lo que son importantes las intervenciones de capacitación a la población en general para detectar y tratar estos problemas.

# 1 CAPÍTULO I: FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA INVESTIGACIÓN

## 1.1 MARCO TEORICO

Las lesiones causadas por la prótesis suelen seguir un camino de evolución lenta y asintomática, pasando desapercibidas para los pacientes que no buscan tratamiento. La lesión puede seguir empeorando, haciendo más complejo el curso del tratamiento. Es responsabilidad del profesional aconsejar a los pacientes sobre la importancia de la limpieza de la prótesis, así como de su retirada durante una parte del día. También se debe aconsejar a los pacientes sobre el mantenimiento regular y los intercambios periódicos asociados a la prótesis.

Incluso con el uso de técnicas clínicas y de laboratorio rígidas para la fabricación de la prótesis, la mucosa oral puede verse afectada por las lesiones que surgen en asociación con el uso de estas prótesis. Ya está ampliamente reportado que varios factores asociados con las prótesis removibles, tales como la mala preparación de la prótesis, la mala higiene oral, y la inadaptación por el uso prolongado y el uso durante todo el día, son capaces de inducir un cambio en la mucosa oral. Las lesiones comúnmente asociadas al uso de las prótesis removibles son: estomatitis protésica, úlceras traumáticas, hiperplasia fibrosa y candidiasis.

Según Farje et al. (2017), las pinzas, que se utilizan desde el siglo XIII a. C., figuran entre los instrumentos teóricamente primeros utilizados en odontología. Estos instrumentos estaban compuestos de metal, piedra, madera y obsidiana. Del mismo modo, los productos de higiene dental se han utilizado desde la antigüedad para proteger el aliento y los dientes.

Según Farje et al. (2017), Pierre Fauchard, un francés, es considerado "El Padre de la Odontología" por recopilar toda la información dental en 1723. Su versión revisada, publicada dieciocho años después, sigue considerándose una de las publicaciones

más autorizadas que existen en la actualidad. Además, inventó las técnicas de esmaltado y tintado de las bases de las dentaduras para imitar las encías reales.

Según Arias et al. (2017), la teoría del autocuidado considera el autocuidado como conductas aprendidas que las personas inician y llevan a cabo para el mantenimiento de su propia vida, salud y bienestar. En otras palabras, desde que nacen, los seres humanos se apropian de una variedad de habilidades que les son dadas y las transforman a lo largo de sus ciclos vitales, adoptando orientaciones hacia objetivos específicos en relación con diversas conductas que aparecen a lo largo de su vida. Esto, a su vez, los coloca en una variedad de situaciones en las que deben comprender su entorno o correr el riesgo de afectarlo.

### **Prótesis dentales:**

Según Rolinda (2019), la palabra prótesis proviene del griego pro=delante de, designando cualquier componente artificial que sustituye una o más estructuras anatómicas faltantes o dañadas en el cuerpo con el fin de reemplazar las partes faltantes y preservar y restaurar las funciones del sistema estomatognático. Una prótesis dental integra en la cavidad oral un cuerpo extraño que está en armonía con los tejidos con los que entra en contacto, lo que permite restablecer la funcionalidad primaria; asimismo, la fonética, la masticación y la estética facial contribuyen a mejorar la autoestima del paciente, aunque hay situaciones en las que pueden causar daños.

### **Prótesis removibles**

Según Bello et al. (2021), las prótesis removibles son aquellas que se pueden quitar y volver a poner cuando sea necesario para su limpieza. Esta prótesis utiliza un mecanismo adhesivo que le permite permanecer en la boca adhiriéndose a la mucosa y/o dientes mediante retenedores; algunos tipos de prótesis son completas, mientras

que otras son parciales y necesitan implantes. Seleccionar la prótesis que mejor se adapta a las características de la boca es una decisión compleja porque tanto las prótesis fijas como las removibles tienen ventajas e inconvenientes.

### **Prótesis totales**

La afirmación de Bello et al. (2021) destaca que el objetivo principal restaurar la funcionalidad y estética del paciente. Se señala que este tipo de prótesis es especialmente relevante en situaciones de ausencia total de dientes. Al proporcionar una prótesis dental completa, se busca mejorar diversos aspectos para el paciente, incluyendo dentro de estos la masticación, fonación y estética.

### **Mecanismo de formación de la lesión**

Según Bello et al. (2021), las lesiones pueden aparecer en la conjuntiva o en el epitelio y son alteraciones de muchas etiologías. El epitelio presenta lesiones que se manifiestan como pérdida de integridad y aumento o disminución del espesor.

## **1.2 Antecedente sobre el objeto de estudio**

### **1.2.1 Nacionales**

Cirilo (2017), realizó una investigación en la cual tuvo como objetivo determinar los factores que influyen en el uso de prótesis parcial removible, fue de tipo descriptiva y transversal en el que se evaluaron a 182 pacientes, en los cuales 138 usaban prótesis y 44 tenían una experiencia previa; dando como resultado que la existencia de los factores predisponentes fue un 55.2% aquellos pacientes que usaban prótesis a diferencia de los que no usan en un 84.1%, resaltando entre ellos el aflojamiento de la prótesis, dificultad y dolor en la masticación, a su vez, al no usar la prótesis refirieron sentir presión en las mucosas, dificultad en la masticación y rotura de base protésica.



Concluyendo que existe una alta prevalencia de inconvenientes en el uso de las prótesis asimismo influenciando el sexo.

Jiménez (2019), realizó una investigación teniendo como objetivo determinar la relación entre el tiempo de uso y el tamaño de los rebordes. Fue de tipo retrospectiva y transversal, en la que se evaluaron a 220 pacientes, utilizando las historias clínicas y fichas de prótesis total; obteniendo como resultados, que presentan un tamaño medio de rebordes siendo el género femenino el predominante entre 65-74 años, asimismo, el tiempo estimado de uso es mayor de 6 a 10 años. Concluyendo que existe relación predisponente entre el uso y el tamaño de los rebordes.

Segura (2021), realizó una investigación teniendo como objetivo conocer los factores de riesgo de lesiones en la cavidad bucal, fue de tipo descriptivo, transversal. Se utilizó una muestra no probabilística intencional de 87 pacientes portadores de prótesis dental. Dando como resultado que la estomatitis subprotésica es la lesión de la cavidad bucal más frecuente, presentándose en el 35.63% de los casos. Concluyendo que existe una relación significativa entre el estado de las prótesis y el tiempo de uso de las prótesis dentales ( $X^2C = 13.02$ ).

Candiotti & Liñan, (2022), realizó una investigación teniendo como objetivo determinar el conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de prótesis dental removible, fue de tipo descriptivo y transversal, teniendo una muestra no probabilística, en la cual evaluaron a 102 habitantes mayores de 60 años que utilizan prótesis dental removible. Dándonos como resultado que el 47.1% fue de sexo femenino y el 31,4% de sexo masculino los cuales tienen un nivel bueno de cuidado y mantenimiento de

prótesis. Concluyendo que el 78,4% son mayores de 60 años, con un conocimiento bueno al respecto.

Estrella (2023), realizó una investigación en la cual busco identificar las alteraciones de la mucosa oral en paciente con prótesis total, fue de tipo básica, correlacional, en la cual participaron 48 madres del vaso de leche del distrito de Vilcabamba quienes cumplieron con los requisitos de inclusión del estudio, evaluadas por medio de un estudio clínico y ficha de registro, dando como resultado que el 31,3% presentaron estomatitis protésica, sin embargo, el 25% se encontraron ulcera traumáticas que a su vez, el 16,7% queilitis y un 12,5% hiperplasia papilar en el paladar

### **1.2.2 Internacionales**

Vázquez et al., (2019), realizaron una investigación con el objetivo de caracterizar pacientes con lesiones en la mucosa bucal a causa del uso de prótesis. Fue de tipo descriptivo transversal en el cual participaron 51 pacientes a los cuales les realizaron un examen clínico. Dando como resultado que la lesión más predominante fue la estomatitis subprótesis con un 83,33 %, se presentó mayor número de lesiones al sexo femenino con 74,07 %. Concluyendo que los pacientes que tienen mal adaptadas las prótesis tienden a tener una mayor visualización de lesiones orales.

Ogunrinde et al., (2020), realizaron una investigación en la cual tuvo como objetivo determinar la prevalencia de DRML y los factores relacionados con las lesiones protésicas, fue de tipo transversal, descriptivo en el cual encuestaron a 104 personas. Dando como resultado que el 78,57% presentaron ulceración de la mucosa, mientras

que el 57,14% fueron causadas por la sobre extensión. Concluyendo que la causa principal encontrado fue la sobre extensión de la prótesis.

Pérez et al., (2021), realizaron una investigación en el cual presento como objetivo identificar los tipos de lesiones paraprótésicas, fue de tipo observacional y descriptivo, en el que tuvo como muestra 97 pacientes, presentado como resultados que las lesiones más frecuentes fue la estomatitis subprótesis con un 55,6 % y las úlceras traumáticas un 31,9 %. Concluyendo que la estomatitis subprótesis fue la lesión con mayor frecuencia.

Espasandín et al., (2021), realizaron una investigación en el que tuvo como objetivo determinar las formas clínicas agudas y crónicas que se presentan en la mucosa oral, fue de tipo observacional, corte transversal, en el cual presento una muestra de 80 pacientes en los cuales se realizaron exámenes orales para visualizar las diferentes formas clínicas que se presentan al utilizar la prótesis. Teniendo como resultado que el 38,75 % presentaron estomatitis subprótesis y un 28,75 % úlceras traumáticas. Un 48,75 % usan prótesis continuamente, sin embargo, el 41,25 % se observa una deficiente higiene, a su vez, un 53,75 % eran fumadores. Concluyendo que la lesión más frecuente fue la estomatitis subprótesis.

Ramírez – barrios & Gonzales- Méndez (2022), realizaron una investigación con el objetivo de establecer el comportamiento de las afecciones orales y factores de riesgo. Fue de tipo descriptivo, retrospectivo y transversal, en el que participaron 250 pacientes a los cuales se evaluaron clínicamente. Dando como resultado que las lesiones más frecuentes fue la estomatitis subprótesis con un 40,4 % y un 22,9% de

úlceras traumáticas. Concluyendo que las afecciones orales se manifiestan por diversos factores ambientales como físicos.

### **1.3 Marco conceptual**

**Uso de prótesis removibles: Candiotti et al., (2022)**, define que cuando se trata del uso de prótesis dentales removibles, es esencial tener en cuenta varios aspectos para garantizar su durabilidad y mantener la salud bucal, esta declaración resalta la importancia de la responsabilidad del usuario y la colaboración con profesionales de la salud dental para garantizar el uso efectivo y seguro de las prótesis dentales removibles a lo largo del tiempo.

**Yero et al., (2021)**, narra que los aparatos artificiales (prótesis dental) están destinadas a abordar diferentes aspectos relacionados con el uso de prótesis dentales removibles, y la atención a estos puntos puede contribuir a la comodidad y satisfacción del paciente a lo largo del tiempo. Las prótesis deben permitir una masticación eficiente y cómoda, deben facilitar una buena pronunciación y fonética, ayudando a restaurar las funciones bucales y mejorar la estética facial puede tener un impacto positivo en la autoestima del paciente, para lo cual se estableció 7 dimensiones:

#### **Dimensión 1 Tiempo que tiene las prótesis removibles:**

Según Navarro et al. (2016), la mayoría de las prótesis obsoletas están mal ajustadas, mal construidas o en mal estado, lo que puede perjudicar tanto a la salud oral como a la salud general.

Si las prótesis dentales no están bien confeccionadas desde el principio, pueden no ajustarse correctamente a la anatomía bucal del paciente, lo que podría causar incomodidad y problemas funcionales. La degradación o el deterioro de las prótesis

dentales con el tiempo pueden afectar su funcionalidad y contribuir a problemas de salud bucal. Es importante destacar que el mantenimiento adecuado y la sustitución oportuna de las prótesis dentales son aspectos cruciales para garantizar su efectividad y prevenir problemas asociados. Esta conclusión respalda la idea de que la atención dental integral y el seguimiento regular de las prótesis dentales son esenciales para mantener la salud bucal y general de los pacientes que las utilizan.

Según González et al. (2022), los pacientes que llevan entre cinco y nueve años utilizando prótesis estomatológicas presentan la mayor frecuencia de lesiones en función del tiempo que llevan utilizándolas, seguidos de los que llevan diez años o más. Esto podría indicar que, con el tiempo, las prótesis podrían presentar desafíos o problemas que afectan la salud bucal. Los pacientes que han utilizado prótesis durante 10 años o más también presentan una frecuencia significativa de lesiones, aunque no se especifica si es mayor o menor que el grupo de 5-9 años. Esto podría sugerir que la duración prolongada del uso de prótesis está asociada con un riesgo elevado de lesiones bucales. Este hallazgo destaca la importancia de monitorear la salud bucal de los pacientes que utilizan prótesis estomatológicas, especialmente aquellos que han estado utilizando estas prótesis durante períodos más prolongados. También puede indicar la necesidad de intervenciones preventivas y revisiones regulares para garantizar el mantenimiento adecuado de la salud oral en personas que dependen de prótesis dentales.

## **Dimensión 2 Estabilidad de las prótesis removibles:**

**Según González et al. (2022)**, las prótesis dentales mal ajustadas o mal ajustadas son la principal fuente de trastornos asociados a su uso. Estos problemas pueden irritar el organismo y dar lugar a diversas alteraciones, entre ellas la estomatitis subprotésica en sus múltiples manifestaciones. Se menciona que las irritaciones derivadas de la desadaptación pueden ser desencadenantes de diferentes alteraciones. Una de las alteraciones específicas mencionadas es la estomatitis subprótesis. La estomatitis subprótesis es una inflamación de la mucosa oral que ocurre bajo una prótesis dental y puede presentarse en diferentes formas y grados de severidad, es mencionada como una de las posibles consecuencias de la desadaptación, destacando la relevancia de abordar este problema para mantener la salud oral de los pacientes que utilizan prótesis dentales.

**Bello et al., (2021)**, conceptualiza que la pérdida de tejido mucoso asociada a prótesis dentales puede tener una etiología multifactorial. Problemas mecánicos, como traumatismos por mal ajuste, y factores químicos, como residuos de monómero o liberación de metales, pueden contribuir a estas condiciones. Un diseño adecuado, un ajuste preciso y la selección de materiales apropiados son aspectos clave para prevenir la pérdida de tejido mucoso y garantizar la comodidad y salud oral del paciente que utiliza prótesis dentales.

### **Dimensión 3 Forma de la limpieza de la prótesis removibles:**

**Según Candiotti et al. (2022)**, las prácticas de higiene protésica para usuarios de prótesis dentales incluyen la limpieza de la prótesis dental removible después de cada comida, el uso de hilo dental y el cepillado de los dientes naturales con pasta dentífrica fluorada. Esta práctica implica el uso de un cepillo de dientes y pasta dental con flúor para cepillar los dientes naturales. El cepillado regular es fundamental para prevenir la acumulación de placa, bacterias y otras partículas que pueden contribuir a problemas dentales. La seda dental se recomienda para limpiar las áreas entre los dientes y debajo de las prótesis dentales removibles. Esta práctica es importante para eliminar la placa y los residuos de alimentos en lugares de difícil acceso para el cepillo dental. Estas prácticas forman parte de una rutina de higiene bucal completa que se recomienda para personas que utilizan prótesis dentales. El objetivo es mantener tanto la salud bucal general como la durabilidad y funcionalidad de las prótesis. Es importante que los usuarios reciban orientación específica sobre cómo realizar estas técnicas de manera efectiva y que se realicen revisiones regulares con profesionales de la salud dental para evaluar la salud oral y la adaptación de las prótesis.

**Según Liñán et al. (2022)**, destaca la importancia de adaptar la técnica de cepillado a las condiciones específicas de higiene bucal de cada persona. Este enfoque personalizado reconoce que las necesidades de cuidado bucal pueden variar según la salud oral individual, las condiciones de los dientes y las encías, y otros factores. La técnica de cepillado dental no es universal y debe adaptarse a las condiciones y necesidades específicas de higiene bucal de cada persona. Las condiciones de higiene bucal pueden variar entre individuos. Algunas personas pueden tener encías sensibles, dientes más propensos a la acumulación de placa, o ciertas condiciones bucales que requieren enfoques específicos. Es recomendable recibir asesoramiento de profesionales de la salud dental, como dentistas o higienistas dentales, para

determinar la técnica de cepillado más adecuada. Estos profesionales pueden proporcionar orientación personalizada basada en la evaluación de la salud oral individual. La adaptación de la técnica de cepillado a las necesidades individuales es fundamental para garantizar una higiene bucal efectiva y mantener la salud oral a lo largo del tiempo. Recibir orientación profesional y personalizada puede ser clave para desarrollar hábitos de cepillado adecuados y promover una salud bucal óptima.

#### **Dimensión 4 Número de veces de higiene de las prótesis removibles:**

**Según Lozano (2017)**, mantener el color y la salud bucodental general de un paciente requiere una higiene completa de la dentadura, subraya la importancia de una higiene adecuada de las prótesis completas para conservar tanto el color de las prótesis como la salud bucal general del paciente. Además de la estética, la higiene adecuada de las prótesis completas se vincula con la salud bucal general del paciente. La falta de limpieza puede contribuir a problemas orales, como infecciones, irritaciones o enfermedades de las encías. La conexión entre la higiene de las prótesis completas, la conservación del color y la salud oral general. Mantener una rutina de limpieza regular y adoptar prácticas adecuadas de cuidado de las prótesis es esencial para optimizar la durabilidad y la funcionalidad de las prótesis, así como para prevenir posibles problemas de salud bucal.

**Según Candiotti et al. (2022)**, las buenas prácticas de higiene incluyen lavar la prótesis y la cavidad oral después de cada comida y utilizar un cepillo específico diseñado para la limpieza de prótesis al menos una vez al día. Se aconseja lavar las prótesis y la cavidad oral después de cada comida. Este hábito puede ayudar a eliminar los residuos alimentarios y la placa que se acumulan durante el consumo de alimentos. Se recomienda limpiar las prótesis al menos una vez al día con un cepillo



especial diseñado para este propósito. Estos cepillos suelen tener cerdas suaves y una forma que facilita la limpieza efectiva de las prótesis dentales. Estos hábitos de higiene específicos están diseñados para mantener la limpieza y la higiene adecuadas de las prótesis dentales, lo que contribuye a prevenir la acumulación de placa, bacterias y otros residuos que podrían afectar la salud oral y la comodidad del usuario. Además de estos hábitos específicos, es probable que se recomienden otras prácticas, como el almacenamiento adecuado de las prótesis cuando no se estén utilizando, y revisiones regulares con profesionales de la salud dental para evaluar la adaptación de las prótesis y la salud bucal en general. Mantener una rutina de higiene bucal específicamente adaptada a la presencia de prótesis dentales es esencial para garantizar su durabilidad y contribuir a la salud oral del usuario.

#### **Dimensión 5 Uso continuo de la prótesis removibles:**

Además de las afecciones relevantes para la salud bucodental de los usuarios de prótesis, Candiotti et al. (2022) conceptualizan que el uso de una prótesis durante 24 horas al día provoca el desarrollo de lesiones inflamatorias en el paladar y en los tejidos blandos en contacto con el aparato protésico. En la aparición de estas afecciones pueden influir diversos factores, como la higiene bucal, el tiempo de uso, el ajuste adecuado de la prótesis y la presencia de materiales alergénicos. La identificación temprana y el manejo adecuado de estas lesiones son esenciales para garantizar el bienestar oral de los pacientes con prótesis.

**Cardentey et al., (2017)**, Es imprescindible destacar que el uso prolongado de una prótesis, incluso durante el sueño, puede provocar la degeneración de las glándulas salivales. Además, la obstrucción mecánica de los conductos excretores puede

impedir la secreción salival normal y los niveles de pH en la cavidad oral, ya que disminuye la función de amortiguación salival. Esto, a su vez, favorece la acumulación de placa dentobacteriana y microorganismos, que en última instancia agravan la enfermedad. Las glándulas salivales desempeñan un papel crucial en la producción de saliva, que es esencial para la salud oral. Se indica que el uso prolongado de prótesis puede provocar un bloqueo mecánico de los conductos excretores de las glándulas salivales. Esto puede afectar la liberación normal de saliva en la cavidad bucal.

La disminución de la secreción salival y cambios en el pH de la saliva se mencionan como consecuencias. Además, se sugiere que esto puede disminuir la función tampón de la saliva, la advertencia es que el uso prolongado de prótesis dentales, especialmente durante el sueño, podría tener efectos perjudiciales en la salud bucal al afectar las funciones salivales normales y favorecer condiciones que contribuyen a la enfermedad oral. Es esencial seguir las recomendaciones de los profesionales de la salud dental con respecto al uso adecuado de las prótesis dentales y adoptar prácticas que promuevan la salud bucal.

#### **Dimensión 6 Tipo de prótesis removibles que usa:**

**Cirilo (2017)**, define que la PPR, tiene como principales objetivos: devolverle al paciente la capacidad de masticar adecuadamente los alimentos, facilitar la ingesta de alimentos de manera óptima, especialmente en pacientes con una dentición completa, corregir los espacios generados por la pérdida de dientes para lograr una sonrisa más armónica, contribuir a mantener proporciones faciales adecuadas, mejorando la apariencia estética del paciente. Lograr estos objetivos puede tener un

impacto significativo en la calidad de vida y el bienestar general del individuo que utiliza este tipo de prótesis dentales removibles.

**Rolinda (2019)**, explica que el término "prótesis" tiene su origen en el griego, donde "pro" significa "delante de". Según esta definición, el término "prótesis" se refiere a cualquier elemento artificial que se utiliza para reemplazar una o varias estructuras anatómicas ausentes o dañadas. El objetivo principal de las prótesis es restaurar y mantener las funciones del sistema estomatognático, que incluye las estructuras relacionadas con la masticación, la deglución, el habla y otras funciones orales. Según esta definición, las prótesis desempeñan un papel crucial en la restauración de funciones orales y la mejora de la calidad de vida al reemplazar estructuras perdidas o dañadas en el sistema estomatognático.

#### **Dimensión 7 Cuidado de las prótesis removibles:**

Según **Candiotti et al. (2022)**, se formará y/o recordará a todos los usuarios que laven la prótesis y la cavidad bucal después de cada comida para lograr un cuidado y mantenimiento adecuados del dispositivo protésico, lo cual está respaldado por datos científicos. Se indica que se proporcionarán instrucciones o recordatorios a todas las personas que usan prótesis para que laven tanto la prótesis como la cavidad bucal después de cada comida. El énfasis en lavar las prótesis y la cavidad bucal después de cada comida subraya la importancia de la higiene bucal regular para prevenir la acumulación de placa y bacterias. Este enfoque proactivo en la instrucción y el recordatorio para el cuidado diario después de las comidas refleja una estrategia preventiva para mantener la salud oral y la funcionalidad de las prótesis dentales. Además, el respaldo científico sugiere que estas prácticas están respaldadas por la investigación y la evidencia clínica.

**Calzadilla et al., (2018)**, narra que al no quitarse la prótesis dental removible por la noche puede resultar en una serie de problemas para la salud oral debido a la fricción constante, la presión y la acumulación de placa. Es importante seguir las recomendaciones del dentista sobre el uso y cuidado adecuado de las prótesis dentales para evitar lesiones y mantener una salud oral óptima.

### **Dimensión 8 Recibió información del cuidado de sus prótesis removibles por parte del odontólogo**

Según Candiotti et al. (2022), se debe recordar a los pacientes portadores de prótesis dentales removibles que atiendan las recomendaciones de su dentista y tomen buena nota de los consejos que reciban en relación con el mantenimiento y cuidado adecuados de sus aparatos protésicos individuales, con el fin de mantener la integridad y funcionalidad de los mismos. Se enfatiza la necesidad de que los pacientes sean conscientes y tomen en serio las recomendaciones proporcionadas por su odontólogo. Esto implica una actitud responsable hacia el cuidado de sus prótesis dentales removibles. El objetivo de seguir las recomendaciones es preservar la integridad de las prótesis dentales removibles. Esto implica asegurar que las prótesis mantengan su forma, ajuste y funcionalidad a lo largo del tiempo. esta conceptualización destaca la importancia de la colaboración entre el odontólogo y el paciente en el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales removibles. El paciente, al tomar en serio las recomendaciones y participar activamente en el cuidado diario, contribuye a la preservación a largo plazo de la salud oral y la funcionalidad de sus prótesis.

Según Yero et al. (2021), los métodos preventivos basados en la educación sanitaria, la información y la comunicación pueden aplicarse para crear cambios beneficiosos en la salud bucodental de las personas mayores, mejorando su salud bucodental y su calidad de vida. Este es un grupo prioritario en nuestra nación. La estrategia propuesta se centra en enfoques preventivos para abordar la salud bucal en adultos mayores. La prevención es fundamental para mantener y mejorar la salud bucal a medida que las personas envejecen. Se destaca que este enfoque preventivo está dirigido específicamente al grupo priorizado de adultos mayores. Reconociendo las necesidades y desafíos particulares de este grupo demográfico. El énfasis en la educación y la comunicación refleja la importancia de empoderar a los adultos mayores con el conocimiento necesario para cuidar de su salud bucal de manera efectiva.

**Lesiones bucales: Liñán et al., (2022)**, conceptualiza que la mala higiene de la prótesis dental se refiere a prácticas inadecuadas o insuficientes de limpieza y cuidado de las prótesis removibles. Esta falta de higiene puede tener consecuencias negativas y favorecer la reproducción de agentes patógenos oportunistas, siendo uno de los más comunes como la presencia de *Cándida albicans*, un tipo de hongo, es significativa en el contexto de las afecciones bucales. Es un hongo comúnmente asociado con infecciones orales, y su presencia puede contribuir al desarrollo de estomatitis subprotésicas. La proliferación de *Cándida albicans* a menudo ocurre en áreas húmedas y afectadas por la fricción, características comunes en la cavidad oral de usuarios de prótesis.

Es fundamental abordar adecuadamente la presencia de *Candida albicans* y otras condiciones asociadas con el uso de prótesis estomatológicas para garantizar la salud

bucal de los pacientes. Esto incluye prácticas de higiene bucal adecuadas, ajuste adecuado de las prótesis, y en casos de infección por hongos, tratamiento antifúngico.

Según Yero et al. (2021), las lesiones de la mucosa oral tienen un efecto importante en el estado general de salud de una persona. Ya sean acumulativas o progresivas, estas lesiones tienen el potencial de causar intrincadas enfermedades fisiológicas que repercuten en varias facetas de la vida cotidiana. Se enfatiza que las lesiones en la mucosa bucal no solo afectan la salud bucal local, sino que también tienen un impacto significativo en el estado de salud general de las personas. Esto sugiere una conexión entre la salud bucal y la salud general. El impacto en la fisiología general y la vida diaria destaca la relevancia de abordar y tratar las lesiones bucales de manera integral para preservar la salud y el bienestar general de las personas. Y establece 7 dimensiones:

### **Dimensión 1 Hiperplasia fibrosa:**

Según Estrella (2023), surgen de lesiones provocadas por la inestabilidad de las reparaciones protésicas que implican daños en piezas extremadamente grandes, dañando notablemente la membrana del aparato vestibular debido a que la prótesis ha crecido adherida a los tejidos circundantes. Las lesiones en la mucosa bucal se originan como resultado de la inestabilidad de las reparaciones de prótesis dentales. Esto implica que el problema está vinculado a la calidad o adaptación de las reparaciones realizadas en las prótesis. Se señala que las lesiones en la mucosa bucal pueden ser causadas porque la prótesis se ha conectado a los tejidos cercanos. Esto sugiere que la forma en que la prótesis se une o conecta a los tejidos puede contribuir a la inestabilidad y, por lo tanto, a las lesiones. Las lesiones en la mucosa bucal resultan de problemas en la estabilidad de las reparaciones de prótesis, con un

énfasis particular en el daño de pieza grande y la conexión de la prótesis a los tejidos cercanos, afectando específicamente la membrana del aparato vestibular. Es importante abordar y corregir la inestabilidad de las prótesis para prevenir el desarrollo de estas lesiones.

**Bello et al., (2021)**, narra que esta lesión caracterizada por su crecimiento lento, consistencia firme y su asociación frecuente con portadores de prótesis dentales. Su manejo implica la identificación y corrección de la causa subyacente, así como el seguimiento clínico para garantizar un tratamiento efectivo y prevenir recurrencias. El manejo integral incluye la identificación y corrección de la causa subyacente, así como un seguimiento clínico continuo para asegurar una gestión efectiva y prevenir la aparición repetida de la lesión. Un componente importante del manejo es el seguimiento clínico. Esto implica monitorear de cerca la evolución de la lesión a lo largo del tiempo para garantizar un tratamiento efectivo y prevenir recurrencias.

### **Dimensión 2 Queilitis angular:**

Según la conceptualización de Lozano (2017), la queilitis se refiere a estados inflamatorios de las comisuras labiales o submucosa que se manifiestan como lo que se reconoce ampliamente como herpes labial. La conceptualización aclara que la queilitis es comúnmente conocida como "boqueras". Este término se utiliza coloquialmente para referirse a la inflamación o lesiones en las comisuras de los labios. La queilitis puede tener diversas causas, que van desde la exposición al frío y la humedad hasta infecciones fúngicas o bacterianas. La conceptualización proporciona una definición clara del término y su asociación con las inflamaciones en los labios o las comisuras labiales. El tratamiento y la gestión de la queilitis pueden depender de la causa subyacente específica.

**Bello et al., (2021)**, narra que es una afección que se manifiesta a través de fisuras profundas y dolorosas en las comisuras labiales. Estas fisuras a menudo están cubiertas por una membrana blanquecina, creando un aspecto característico. Esta afección puede afectar a una o ambas comisuras labiales y, en ocasiones, puede extenderse hacia los bordes de los labios.

### **Dimensión 3 Úlceras:**

**Bello et al., (2021)**, define que son lesiones que se producen con mayor frecuencia, estas úlceras pueden tener su inicio con la atrofia, se refiere a la reducción o disminución en el grosor del epitelio de la mucosa oral. Puede ser un proceso gradual y, en sus etapas iniciales, a menudo no se asocia con dolor. Sin embargo, a medida que progresa, la atrofia puede llevar a la fragilidad de la mucosa bucal y potencialmente aumentar el riesgo de otras afecciones bucales. Puede ser causada por diversos factores, que incluyen irritación crónica, traumatismos locales, deficiencias nutricionales, enfermedades sistémicas u otros procesos patológicos. Es importante destacar que, si bien las etapas iniciales pueden ser indoloras, es crucial identificar y abordar las causas subyacentes para prevenir complicaciones y mantener la salud bucal. Un profesional dental puede realizar el diagnóstico adecuado y recomendar el tratamiento apropiado según la causa subyacente de la atrofia mucosa oral.

Según Lozano (2017), el daño mecánico de la mucosa condicionado por la base protésica de la restauración provoca úlceras. Estas lesiones también pueden ser causadas por prótesis mal ajustadas o márgenes protésicos extremadamente grandes. Comienza como un pequeño enrojecimiento de la mucosa, que se erosiona



con el tiempo hasta convertirse en una úlcera. Este proceso describe cómo los factores mecánicos asociados con la prótesis dental pueden desencadenar cambios en la mucosa oral, desde la irritación inicial hasta la formación de úlceras. La importancia de una adaptación y diseño adecuados de la prótesis se destaca como parte del manejo para prevenir estas lesiones en la mucosa bucal.

#### **Dimensión 4 Épulis fisurado:**

**Bello et al., (2021)**, define como una lesión hiperplásica inflamatoria es una reacción del tejido oral a la irritación crónica, comúnmente asociada con prótesis mal ajustadas. El tratamiento implica corregir la fuente de irritación y, en algunos casos, realizar intervenciones quirúrgicas para restaurar la salud oral del paciente.

**Guzmán et al., (2023)**, define que es un crecimiento tisular reactivo que se desarrolla debajo de una prótesis dental. La prevención y el tratamiento eficaces implican abordar la causa subyacente, corregir el ajuste de las prótesis y eliminar cualquier factor que contribuya a la irritación crónica de los tejidos orales. Además, se menciona que es importante eliminar cualquier factor que contribuya a la irritación crónica de los tejidos orales. Esto implica identificar y abordar cualquier elemento o condición que pueda estar contribuyendo al desarrollo del epulis. La definición subraya la importancia de entender y abordar la causa subyacente del crecimiento del epulis, así como la corrección del ajuste de las prótesis y la eliminación de factores que contribuyan a la irritación de los tejidos orales para prevenir y tratar eficazmente esta condición.

## **Dimensión 5 Estomatitis subprotésica:**

Según Segura (2023), el contacto con una prótesis mal ajustada o que ha perdido su capacidad de adherencia a la cresta alveolar provoca una irritación persistente de la mucosa bucal. La condición descrita es la estomatitis, que se caracteriza por ser una inflamación crónica de la mucosa bucal. Esto indica que la irritación y la respuesta inflamatoria persisten a lo largo del tiempo. La causa subyacente de la estomatitis se atribuye al contacto con una prótesis dental. En particular, se menciona que la prótesis puede estar mal adaptada o ya no cumplir con su función de sujetarse al reborde alveolar, que es la cresta ósea que sostiene los dientes. Esta definición resalta la conexión directa entre la calidad de la adaptación de la prótesis dental y el desarrollo de la estomatitis, subrayando la importancia de corregir problemas de ajuste para prevenir o tratar esta condición inflamatoria.

**Morales et al., (2019)**, narra que es un término utilizado para denotar la inflamación crónica de la mucosa que rodea y soporta una prótesis dental, como una dentadura postiza o una prótesis parcial removible. Por lo cual, afecta a personas de avanzada edad, siendo los más común en portadores de dentaduras completas o parciales. Este término se emplea para describir cambios patológicos en la mucosa o el área de soporte.

La estomatitis subprótesis puede estar relacionada con diversos factores, como la presión constante de la prótesis, la acumulación de placa, la falta de higiene adecuada, y la presencia de *Candida albicans* u otros microorganismos. Puede presentarse como enrojecimiento, el manejo de la estomatitis subprótesis implica la mejora de la higiene bucal, ajustes en la prótesis, y en algunos casos, el tratamiento antifúngico si hay evidencia de infección por hongos. La atención dental regular es

crucial para el monitoreo y la gestión efectiva de esta condición en pacientes que usan prótesis dentales.

### **Dimensión 6 Candidiasis bucal:**

Según Segura (2023), es la enfermedad más común relacionada con hongos. *Candida albicans* es la especie de infección que se presenta con mayor frecuencia. La estomatitis se clasifica como una enfermedad de tipo micótica, lo que significa que está causada por hongos. En este caso, se menciona que la especie más comúnmente asociada con esta enfermedad es *Candida albicans*, resalta la relevancia de *Candida albicans* como el agente causal predominante en la estomatitis micótica, lo que puede tener implicaciones importantes en el diagnóstico y tratamiento de esta afección en la mucosa bucal.

Según Lozano (2017), establece que la estomatitis es una enfermedad micótica causada por cualquiera de las especies del género *Candida*, lo que la caracteriza como una enfermedad oportunista. Además, se menciona que se trata de una enfermedad que afecta tanto la piel como la mucosa. La definición resalta que la estomatitis no se limita únicamente a la mucosa bucal, sino que también afecta la piel. Esto sugiere que la infección por *Candida* puede manifestarse en diferentes áreas de la cavidad bucal y la piel circundante. Esta perspectiva es importante para comprender la naturaleza de la enfermedad y su relación con factores predisponentes y oportunidades para la infección.

## **Dimensión 7 Hiperplasia fibrosa:**

**Según la teoría de Segura (2023)**, el fibroma se desarrolla como respuesta a un estrés prolongado causado por morderse los labios, irritación por prótesis o inadecuada adaptación a estas. Se define el fibroma como una reacción específica del tejido que se desarrolla en respuesta a traumatismos crónicos. El fibroma es un término que generalmente se refiere a un crecimiento de tejido conectivo. La conceptualización destaca que los traumatismos crónicos, que pueden desencadenar la formación de fibromas, pueden deberse a la mordedura de labios. Además, señala que la irritación causada por prótesis dentales o la mala adaptación de estas también pueden contribuir a la aparición de fibromas. Se menciona explícitamente que la irritación causada por prótesis dentales o la mala adaptación de estas puede ser una de las causas de los traumatismos crónicos que llevan a la formación de fibromas. Esto destaca la importancia de una adaptación adecuada de las prótesis para prevenir la irritación y sus consecuencias.

**Cirilo (2017)**, define que también como hiperplasia fibromatosa o fibroma del borde protésica la cual se desarrolla en respuesta a la irritación mecánica causada por la succión o prótesis mal asentadas. La clave para su prevención y tratamiento es garantizar un ajuste adecuado de la prótesis y eliminar cualquier factor que contribuya a la irritación continua de los tejidos orales. La definición proporciona información sobre el desarrollo, las causas y la gestión del fibroma del borde protésico o hiperplasia fibromatosa, destacando la importancia de la adaptación adecuada de la prótesis para prevenir la irritación y el desarrollo de esta condición.

## **CAPÍTULO II: El Problema, Objetivos, Hipótesis y Variables**

### **2.1 Planteamiento del problema**

#### **2.1.1 Descripción de la Realidad Problemática.**

La definición proporcionada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 2021 destaca que la salud bucal se refiere a la salud de los dientes, encías y del sistema estomatognático en general. Este sistema es esencial para funciones importantes como sonreír, hablar y masticar. Según la OMS, la salud bucal se considera el principal indicador de salud, bienestar y calidad de vida. Además, la OMS enfatiza que la mayoría de las patologías bucales y las enfermedades no transmisibles están íntimamente vinculadas y comparten factores de riesgo comunes. Estos factores de riesgo incluyen una dieta poco saludable, nutrición deficiente, consumo de tabaco y consumo nocivo de alcohol. Por lo tanto, la OMS aboga por la integración de intervenciones contra las enfermedades bucodentales y las enfermedades no transmisibles.

Mejía (2018) destaca la importancia del envejecimiento de la población como un desafío significativo para la salud bucal, con un énfasis particular en la prevalencia de caries, patologías periodontales y la pérdida de dientes en la población adulta mayor. Se destaca el crecimiento acelerado de la población adulta mayor a nivel mundial, con cifras pronosticadas que indican un aumento significativo en el número de personas mayores de 60 años para el año 2025. Este fenómeno plantea desafíos específicos para los sistemas de salud y la atención odontológica. El envejecimiento de la población se asocia con problemas de salud oral comunes, como caries, patologías periodontales y la pérdida de dientes. Estos problemas pueden afectar la calidad de vida de las personas mayores y requieren intervenciones adecuadas.

A medida que las personas envejecen, los tejidos bucales pueden volverse más susceptibles a la irritación, inflamación y otros problemas relacionados con el uso de prótesis dentales. El desgaste natural de las prótesis con el tiempo también se menciona como un desafío, ya que puede afectar su ajuste y función. Se destaca la importancia de abordar los desafíos específicos asociados al envejecimiento de la población en términos de salud bucal. La atención dental para personas mayores debe ser personalizada, considerando la susceptibilidad de los tejidos y la importancia de mantener un ajuste adecuado de las prótesis dentales.

Brasil atraviesa un período de envejecimiento de la población, con un aumento constante y continuo de la esperanza de vida de los brasileños. Algunos estudios demuestran que, dado que la población anciana actual procede de una época en la que la promoción de la salud no era una prioridad, muchos de los ancianos de hoy pronto tendrán una salud bucodental deficiente.

En Brasil, el 68% de la población anciana es desdentada. En este contexto, las prótesis totales o parciales son herramientas importantes en la rehabilitación de los pacientes que han sufrido la pérdida de dientes, con el fin de obtener una mejor calidad de vida.

Ogunrinde et al. (2020) destaca la prevalencia del edentulismo a nivel mundial, con variaciones significativas entre países. En el contexto de Nigeria, se mencionan estudios que informan diferentes prevalencias de edentulismo en distintas regiones del país.

En particular, se menciona que el uso de prótesis dentales, especialmente las removibles, es común como medida para remediar las consecuencias negativas del edentulismo. Sin embargo, se advierte que el uso de prótesis removibles puede conllevar a lesiones en la mucosa oral. Estas lesiones pueden ser el resultado de

diversos factores, como traumatismo mecánico, oclusión traumática, irritación crónica por una prótesis suelta, reacciones a los componentes del material base de la prótesis y respuestas a microorganismos presentes en la prótesis.

Además, se destaca que la forma de la mandíbula y las encías puede cambiar con el tiempo, especialmente en personas mayores, lo que puede afectar el ajuste y la estabilidad de las prótesis dentales. El mantenimiento inadecuado, la higiene bucal deficiente y estilos de vida poco saludables se señalan como posibles contribuyentes a problemas como la irritación de la mucosa, infecciones fúngicas (como la estomatitis subprótesis) y otros problemas asociados con el uso de prótesis dentales.

En Cuba Espasandinet al., (2021), destaca la importancia de la funcionalidad de las prótesis dentales para la salud de los pacientes y la mejora de su calidad de vida. Además, resalta la necesidad de evitar agresiones al sistema estomatognático debido al uso de prótesis con irregularidades durante su construcción. Las irregularidades pueden incluir defectos en la forma, tamaño, ajuste u otros aspectos que podrían afectar negativamente la funcionalidad y la comodidad de las prótesis. Se menciona la necesidad de prevenir agresiones al sistema estomatognático. Este sistema incluye las estructuras relacionadas con la boca y la cara, como los dientes, las encías, la mandíbula y otras estructuras asociadas con la masticación y el habla.

Una mucosa bucal sana es esencial para la comodidad y la función adecuada de las prótesis dentales. La presencia de lesiones puede causar molestias, dolor y afectar negativamente la experiencia del usuario. La relación entre el grado de satisfacción y la presencia de lesiones en la mucosa bucal subraya la importancia de un enfoque integral en el cuidado de los portadores de prótesis dentales, abordando factores que pueden afectar tanto la salud bucal como la calidad de vida del paciente.

La aparición de lesiones, ya sean úlceras, hiperplasias o irritaciones, puede tener un impacto significativo en la comodidad y adaptación del paciente a la prótesis. Esto, a su vez, puede afectar la satisfacción general con el tratamiento rehabilitador.

Las enfermedades bucodentales, a pesar de ser en su mayoría prevenibles, representan una carga significativa para el sector de la salud en muchos países, afectando a la población a lo largo de su vida y ocasionando dolor, molestias, deformidades e incluso la muerte. Se estima que estas enfermedades afectan a casi 3500 millones de personas en todo el mundo. Según el estudio sobre la carga mundial de morbilidad en 2019 (The Global Burden of Disease Study 2019), la caries dental no tratada en dientes permanentes es el trastorno de salud más común. El tratamiento de las afecciones de salud bucodental suele ser costoso y, con frecuencia, no está cubierto por la cobertura sanitaria universal (CSU).

En muchos países de bajos y medianos ingresos, la disponibilidad de servicios para la prevención y tratamiento de las afecciones de salud bucodental es insuficiente. Estas enfermedades son el resultado de diversos factores de riesgo modificables que son compartidos con muchas enfermedades no transmisibles (ENT), como el consumo elevado de azúcar, el tabaquismo, el consumo de alcohol y una higiene oral deficiente. Además, subyacen determinantes sociales y comerciales que contribuyen a la prevalencia de estas enfermedades bucales, creando un desafío adicional para la salud pública.

El estudio realizado por Estrella (2023) en Perú, específicamente en las poblaciones de la sierra central, se centra en pacientes que han experimentado la pérdida total de sus piezas dentarias y utilizan prótesis mucosoportadas. La investigación se enfoca en evaluar las lesiones que estas prótesis pueden causar en el tejido en el que



descansan. Según los resultados obtenidos en investigaciones previas, se encontró que el 73% de la población estudiada sufre alguna lesión producida por las prótesis mucosoportadas. El estudio también busca evaluar la influencia del tiempo de uso de las prótesis completas en la presencia de alteraciones clínicas en la mucosa bucal. Se consideran otros factores como el estado de conservación de las prótesis (adaptada o desadaptada), la higiene bucal, y el material del que están hechas las prótesis, ya que estos factores podrían ser potenciales en la aparición de alteraciones clínicas en la mucosa bucal. Los instrumentos utilizados incluyeron fichas clínicas, fichas de registro de uso de prótesis completa, cuestionarios de encuestas, y las técnicas empleadas fueron entrevistas y exámenes clínicos. La muestra para el estudio consistió en 48 madres asistentes al vaso de leche "Santa Rosa de Lima" del distrito de Yanacancha que cumplían con los requisitos establecidos para la investigación. Este trabajo contribuirá a ampliar el conocimiento sobre las alteraciones clínicas en la mucosa oral relacionadas con el uso de prótesis en esta población específica.

En el contexto de la realidad resalta la problemática relacionada con el uso de prótesis removibles en la población adulta, donde la falta de monitoreo y control dental conduce al deterioro de las prótesis, lo que puede resultar en lesiones o complicaciones en la mucosa bucal y, en última instancia, poner en riesgo la salud bucal de las personas. El propósito principal de la investigación es comprender la dinámica de las variables asociadas al uso de prótesis dentales, con el objetivo de encontrar soluciones que mejoren la calidad de vida de los usuarios en el ámbito de la práctica dental.

El enfoque del estudio se centra especialmente en la calidad de vida de los usuarios de prótesis dentales. Esto implica considerar no solo la funcionalidad y comodidad de

las prótesis, sino también cómo estas afectan la vida diaria y el bienestar general de los usuarios. El énfasis en la calidad de vida destaca la importancia de abordar no solo los aspectos clínicos y técnicos, sino también los impactos más amplios en la vida cotidiana y el bienestar psicosocial de los individuos que utilizan prótesis dentales.

El estudio se orienta hacia la aplicación práctica en el campo dental, lo que sugiere que se busca traducir los hallazgos en recomendaciones, intervenciones o prácticas que los profesionales de la salud dental pueden implementar. Este enfoque práctico busca mejorar la experiencia de los usuarios de prótesis dentales, abordando de manera integral los aspectos clínicos y el impacto más amplio en la calidad de vida.

### **2.1.2 Definición del Problema**

#### **Problema principal:**

¿Cuál es la relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023?

#### **Problemas específicos:**

PE1. ¿Cuáles son las características sociodemográficas de los pacientes que utilizan prótesis removibles que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023?

PE2. ¿Cuál es el nivel de uso de prótesis removibles en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023?

PE3. ¿Cuáles son las lesiones bucales que presentan los pacientes que utilizan prótesis removibles que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023?

## **2.2 Finalidad y Objetivos de la Investigación**

### **2.2.1 Finalidad**

El presente estudio, tiene como finalidad principal crear conciencia sobre la relación entre el uso de prótesis removibles y las posibles lesiones bucales asociadas. La finalidad apunta a informar y educar tanto a los pacientes como al personal de la clínica dental. El enfoque se centra específicamente en los pacientes que visitan la clínica dental Villadent en el distrito de Los Olivos durante el año 2023.

Al destacar la importancia de entender la conexión entre el uso de prótesis removibles y las potenciales lesiones bucales, se busca generar conocimiento y promover una mayor atención a la salud bucal en esta población específica. La conciencia creada a través del estudio puede llevar a prácticas más informadas y medidas preventivas que beneficien la salud oral de los pacientes que utilizan prótesis removibles. Además, la educación del personal de la clínica dental contribuye a una atención más integral y personalizada para abordar las necesidades y preocupaciones específicas de estos pacientes.

### **2.2.2 Objetivo general y objetivos específicos**

#### **Objetivo general:**

Determinar la relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.

#### **Objetivos específicos:**

Objetivo específico 1

OE1. Determinar las características sociodemográficas en pacientes q acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.

Objetivo específico 2

OE2. Identificar el nivel del uso de prótesis removibles en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.

Objetivo específico 3

OE3. Describir las lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.

### **2.2.3 Delimitación del estudio.**

La ejecución del estudio está planificada para llevarse a cabo durante los meses de octubre, noviembre y diciembre, centrándose en investigar la relación entre el uso de prótesis removibles y las lesiones bucales en pacientes que asisten a la clínica dental Villadent en el distrito de Los Olivos durante el año 2023. La elección específica de estos meses podría tener en cuenta factores estacionales que podrían influir en la salud bucal de los pacientes.

Se reconoce que ciertos problemas orales pueden ser estacionales o estar influenciados por cambios climáticos, y por lo tanto, la selección de este período de tiempo para el estudio podría permitir una comprensión más completa de cómo estos factores pueden afectar la relación entre el uso de prótesis removibles y las lesiones bucales. La investigación durante estos meses específicos también podría proporcionar información valiosa sobre posibles patrones estacionales en la salud bucal de la población estudiada.

La investigación se realizará en un patrón observacional por medio del estudio de los antecedentes conseguidos con la ayuda de fichas, incluso se desarrollan en los transcurso programados por el examinador, dejando así conocer e incluir una óptima relación verdadera entre las variables de estudio.

#### **2.2.4 Justificación e importancia del estudio.**

El estudio tiene una justificación teórica es llenar los vacíos de conocimiento sobre el uso de prótesis y lesiones bucales el cual se diseña un marco teórico actualizado que permita es muy importante de realizar actividades de prevención si conocemos los factores que lo causan y si lo detectamos a tiempo con la finalidad de actuar por medio de intervenciones oportunas especialmente en la enseñanza y capacitación a los pacientes para que tengan los conocimientos necesarios.

Por ello es de prioridad investigar este tema contando con la autorización de los pacientes para obtener mayor información, que nos permitan efectuar una investigación de predomnio y reconocer las condiciones que afectan estas enfermedades y así confrontarlas con los logros y de esa manera aportar mucho al conocimientos de los aspectos preventivos, así como poder tratarlos como profesionales y así ayudamos en aportar información a toda la sociedad.

Importancia:

La justificación metodológica es que permitirá que a través de los instrumentos sirvan de base para otros estudios.

Así mismo el investigador cuenta con la autorización para el acceso de la población cautiva de un establecimiento privado, que brinda la atención especializada.

## **2.3 Hipótesis y Variables**

### **2.3.1 Supuestos teóricos**

Mejía (2018), Los estudios permiten una evaluación detallada de las condiciones de salud oral en personas edéntulas totales. Deberían publicarse más trabajos académicos sobre el tema, en particular de Ecuador, ya que abarca la detección de posibles lesiones en la mucosa oral, como úlceras, hiperplasia o irritaciones, y aporta información importante sobre su prevalencia, génesis y efectos. Seguir realizando investigaciones de revisión bibliográfica para recopilar y compartir datos actuales y contribuir a la mejora de las terapias de rehabilitación para personas desdentadas. Esto sugiere que los dentistas y estudiantes de odontología del país deben ser el objetivo de las modificaciones y avances en prótesis, así como de la creación de estrategias de tratamiento que reduzcan la posibilidad de daños. Los dentistas deben aconsejar a los pacientes edéntulos que mantengan una buena higiene bucal, eviten las lesiones de la mucosa oral y reciban los cuidados adecuados.

Bello et al., (2022), El mayor valor de prevalencia de aparición de lesiones orales se muestra en las prótesis removibles. Para garantizar que la prótesis dental esté bien diseñada y que el paciente reciba la terapia sin desarrollar lesiones, es imprescindible examinar cada caso por separado. Será crucial identificar cuanto antes las lesiones que surjan para tratarlas de inmediato y evitar que se conviertan en otro tipo de lesiones. Estas lesiones se analizan en el presente estudio. Por último, será importante informar al paciente de la necesidad de mantener unas prácticas de higiene adecuadas, evitar dormir con la prótesis puesta y programar revisiones rutinarias para controlar el estado de la prótesis.

## **2.3.2 Hipótesis Principal y Especificaciones**

### **Hipótesis principal**

Ha: Existe relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.

Ho: No existe relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.

### **2.3.3 Variables e Indicadores**

#### **Variable 1**

Uso de prótesis removibles

#### **Dimensiones**

1. Tiempo que tiene la prótesis removibles
2. Estabilidad de la prótesis removibles
3. Forma de la limpieza de la prótesis removibles
4. Número de higiene de la prótesis removibles
5. Uso continuo de la prótesis removibles
6. Tipo de prótesis removibles que usa
7. Cuidado de la prótesis removibles

8. Recibió información del cuidado de la prótesis removibles  
por parte del odontólogo

<b>Variables</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Valores</b>	<b>Escala de medición</b>
Uso de prótesis removable	<p>Tiempo que tiene con las prótesis removibles</p> <p>Estabilidad de las prótesis removibles</p> <p>Forma de limpieza de la prótesis removibles</p> <p>Número de veces de higiene de la prótesis removibles</p> <p>Uso continuo de la prótesis removibles</p> <p>Tipo de prótesis removibles que usa</p> <p>Cuidado de la prótesis removibles</p> <p>Recibió información del cuidado de su prótesis removable por parte del odontólogo</p>	<p>Prótesis wipla</p> <p>Prótesis parcial removable</p> <p>Prótesis total</p> <p>Prótesis flexible</p>	<p>Bueno</p> <p>Regular</p> <p>Deficiente</p>	Ordinal



## Variable 2

Lesiones bucales

### Dimensiones

1. Hiperplasia fibrosa
2. Queilitis angular
3. Ulceras
4. Épulis fisular
5. Estomatitis subprotésica
6. Candidiasis bucal

<b>Variables</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Indicadores</b>	<b>Valores</b>	<b>Escala de medición</b>
Lesiones bucales	Hiperplasia fibrosa Queilitis angular Ulceras Épulis fisular Estomatitis subprotésica	Tejidos blandos	Presencia leve Presencia moderada Presencia grave	Ordinal

	Candidiasis bucal			
--	-------------------	--	--	--

### **CAPÍTULO III: Método, Técnica e Instrumentos**

#### **3.1 Población y muestra.**

El presente estudio eligió a una población de 66 pacientes con edades comprendidas entre 45 y 76 años o más. Estos participantes fueron reclutados en la clínica dental Villadent, situada en el distrito de Los Olivos, durante el año 2023. La selección de los participantes se llevó a cabo siguiendo criterios de inclusión y exclusión para determinar su participación en la investigación.

La elección de un rango de edad específico, de 45 a 76 años o más, sugiere un interés en comprender cómo el uso de prótesis removibles y las posibles lesiones bucales asociadas afectan a una población de adultos mayores. Los criterios de inclusión y exclusión utilizados en la selección de los participantes son fundamentales para garantizar que la muestra sea representativa y que los resultados del estudio sean aplicables a la población de interés.

##### **a) Criterios de inclusión:**

Pacientes que presenten lesiones bucales y estén siendo atendidos en la clínica dental Villadent, durante el año 2023.

Pacientes que deseen colaborar con libertad en la investigación en la clínica dental Villadent, durante el año 2023.

Pacientes que se encuentren en buen estado de salud mental.

**b) Criterios de exclusión:**

Pacientes que no presenten lesiones bucales y que no hayan sido atendidos en la clínica dental villadent, durante el año 2023.

Pacientes que no deseen participar voluntariamente en el estudio en la clínica dental villadent, durante el año 2023.

Pacientes que no se encuentren en buen estado de salud mental.

Para la obtención de la muestra se utilizó la siguiente fórmula para poblaciones finitas:

$$N = \frac{z^2 * p * q * N}{e^2 * (N - 1) + z^2 * p * q}$$

Dónde:

Población                       $N = 80$

Nivel de confianza       $Z^2 = 95\%$  o 1.96

Error muestral               $e^2 = 0.05$

Proporción a favor       $p = 0.5$

Proporción en contra       $q = 0.5$

**Reemplazando:**

$$\frac{1.96^2 * 0.5 * 0.5 * 80}{0.05^2 * (80 - 1) + 1.96^2 * 0.5 * 0.5}$$

$$n = \frac{3.84 * 0.25 * 80}{0.0025 * 79 + 3.84 * 0.25}$$

$$n = \frac{77}{0.20 + 0.96}$$

$$n = \frac{77}{1.16} = n: 66$$

Muestra total: 66 pacientes.

De acuerdo a la fórmula aplicada la muestra fue de 66 pacientes.

La unidad de muestra total será de 66 pacientes de la clínica dental villadent del distrito de los olivos, 2023.

La unidad de análisis fue pacientes de 45 a 76 años a más de la clínica dental Villadent del distrito de los olivos, 2023.

Muestreo:

El tipo de muestreo fue probabilístico simple o aleatorio en el cual todos los pacientes de la clínica dental Villadent del distrito de los olivos, tienen la misma posibilidad de participar.

### **3.2 Enfoque y Diseño (s) a utilizar en el estudio**

El enfoque del estudio fue cuantitativo, ya que se evaluaron aspectos objetivos puntuales. Se utilizó una muestra representativa de la población para obtener datos concretos que permitieran abordar los objetivos y las hipótesis del estudio. Este enfoque cuantitativo implica la recopilación y el análisis de datos numéricos para obtener resultados cuantificables y objetivos en relación con las variables de interés en el estudio.

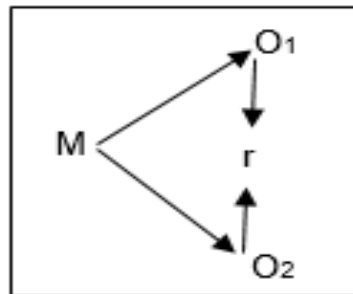
El estudio es analítico ya que busca entender y ofrecer explicaciones sobre la relación entre las variables de lesiones bucales y los tipos de prótesis utilizadas. Se centra en analizar la conexión y los posibles factores que influyen en la presencia de lesiones bucales en relación con el uso de prótesis.

Es prospectivo porque la información se obtuvo directamente de los pacientes mediante instrumentos como cuestionarios y fichas de recolección de datos. El enfoque prospectivo implica la recopilación de datos de manera contemporánea, en este caso, de los pacientes que participaron en el estudio.

Y es transversal, por la obtención de información del estudio se llevó a cabo en una única evaluación. Se recopilaron datos en un momento específico, proporcionando un panorama instantáneo de la relación entre las variables estudiadas.

El diseño observacional implica la observación y recopilación de datos sin intervenir en las variables. En este estudio, se establece la relación entre las variables de interés sin modificar las condiciones o variables de los participantes.

**Esquema del diseño:**



Observacional:

Esta investigación se realiza de una manera que son observados de forma natural para luego analizarlos y no modificar la forma intencional o deliberada las variables de estudio.

**3.3 Técnica (s) e instrumento (s) de Recolección de Datos**

El estudio utilizó dos técnicas para recopilar datos:

a) Fichas de Encuestas: Se llevó a cabo la aplicación de todas las preguntas del cuestionario sobre la relación de lesiones bucales por el uso de prótesis removibles mediante fichas de encuestas. Este enfoque permite recopilar información estructurada y específica a través de respuestas proporcionadas por los pacientes.

b) Observación y Ficha Técnica de Lesiones de Cavidad Bucal: Se implementó la observación, donde se procuró ser sociable y comprensible con los pacientes para llenar la ficha técnica de lesiones de cavidad bucal por el uso de prótesis removibles.

Esta técnica implica la evaluación directa de las condiciones bucales de los pacientes, complementando así la información obtenida a través de las encuestas.

El instrumento principal utilizado fue la ficha de encuestas, que contenía preguntas específicas relacionadas con el uso de prótesis removibles y la presencia de lesiones bucales. Estas herramientas permitieron recopilar datos detallados y relevantes para el análisis de la relación entre las variables de interés en el estudio.

El instrumento es una encuesta que consta una parte donde se encuentran los datos sociodemográficos y luego de 10 preguntas, que corresponden a la primera variable siendo las 8 preguntas iniciales donde tiene un puntaje de la siguiente manera:

<b>Descripción</b>	<b>Puntuación</b>
Deficiente	8 – 12
Regular	13 – 17
Bueno	18 – 22

Y dos preguntas que corresponden a la segunda variable, siendo una pregunta donde existe la observación del investigador, en la cual determina el tipo de lesión que presenta la muestra siendo la puntuación de la siguiente manera:

<b>Descripción</b>	<b>Puntuación</b>
No presenta	1
Presencia Leve	3 – 4
Presencia Moderado	5 – 6
Presencia Grave	7 – 8

Se solicitara permiso al encargado, director o dueño de la clínica dental Villadent, de Pro, para la realización de la investigación, presentándole un documento formal donde especifique su autorización con su firma. Se respetara los siguientes principios éticos: Principio de autonomía: Se respetara la decisión del participante, luego de informarle de los procedimientos a los que va ser sometido. Principio de beneficencia: La presente investigación beneficiara a los pacientes participantes de la investigación, ya que se determinará la relación que existe entre las lesiones orales a causa del uso de prótesis removibles.

### **3.4 Procesamiento de Datos**

Luego que se realice toda la recolección de datos por medio de fichas de encuestas realizadas en los pacientes, datos obtenidos de los instrumentos fueron codificados y tabulados en una matriz de Excel, y se utilizó el Software IBM SPSS Statistics.

## **CAPÍTULO IV: Presentación y Análisis de los Resultados**

### **4.1 Presentación de Resultados**

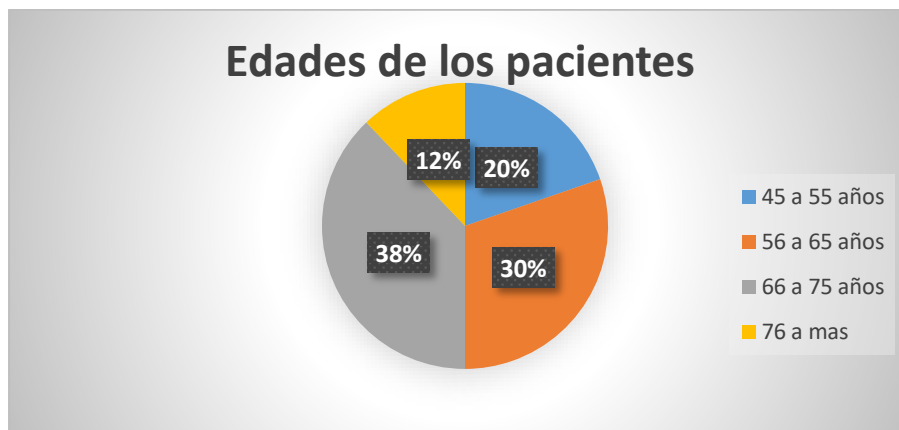
#### **4.1.1 Características sociodemográficas de los pacientes de la clínica dental Villadent.**

**Tabla . Distribución de la frecuencia de edades de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**



Edad	Nº	%
(De 45 a 55 años)	13	19.70%
(De 56 a 65 años)	20	30.30%
(De 66 a 75 años)	25	37.88%
(De 76 a más)	8	12.12%
Total	66	100%

Fuente: Ficha de recolección de Datos



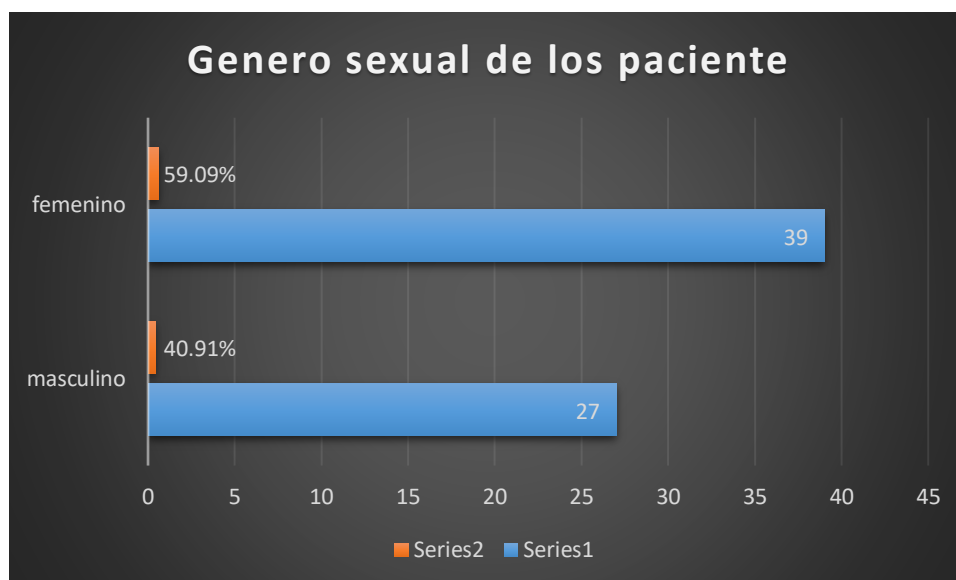
**Figura 1:** Gráfico de la distribución de frecuencias de edades.

Podemos apreciar que, las edades de los pacientes que se presenta con más frecuencia es la edad de 65 a 75 años, representando el 37.88% de la muestra estudiada (n= 38), seguido de la edad de 55 a 65 años, representando el 30.30% de la muestra estudiada (n=30%), seguido de la edad de 45 a 55 años, representando el 19.70 % de la muestra estudiada (n=20), seguido de la edad de 76 a más años, representando el 12.12%.

**Tabla 1. Distribución de frecuencias del género sexual de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre -diciembre 2023.**

Género sexual	Nº	%
Masculino	27	40.91%
Femenino	39	59.09%
Total	66	100%

Fuente: Ficha de recolección de datos



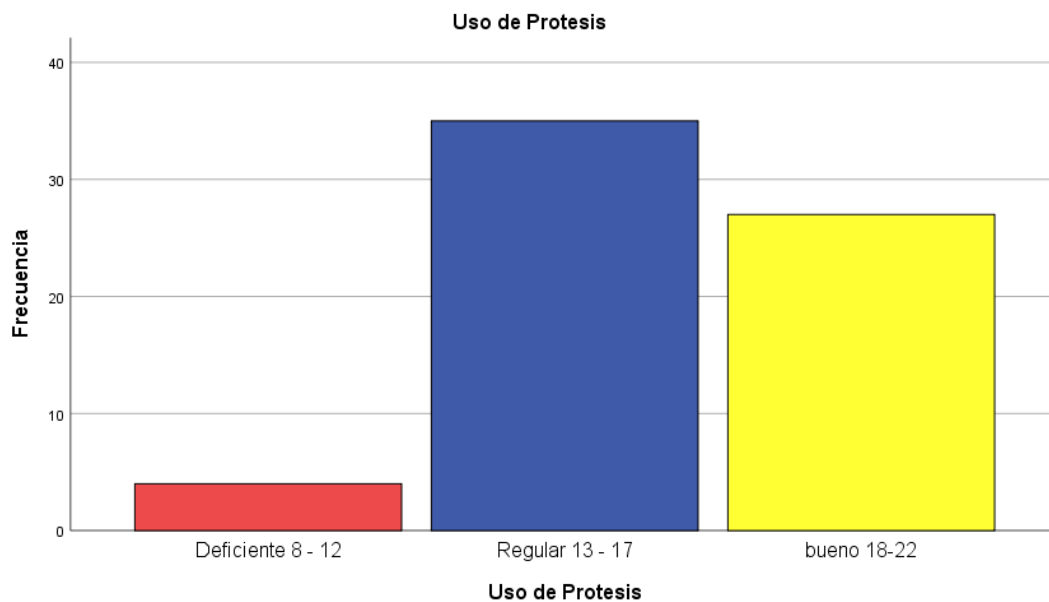
**Figura 2: Gráfico de la distribución de frecuencias del género sexual.**

Podemos apreciar que el género sexual que se presenta con más frecuencia es el femenino con un 59.09%, sin embargo, el masculino representa el 40.91%.

**Tabla 3: Distribución del uso de prótesis removible de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

<b>Uso de prótesis</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
Deficiente 8 - 12	4	6,1
Regular 13 - 17	35	53,0
bueno 18-22	27	40,9
Total	66	100,0

**Fuente:** Ficha de recolección de Datos



**Figura 3:** Grafico de la distribución de frecuencia del uso de prótesis removible.

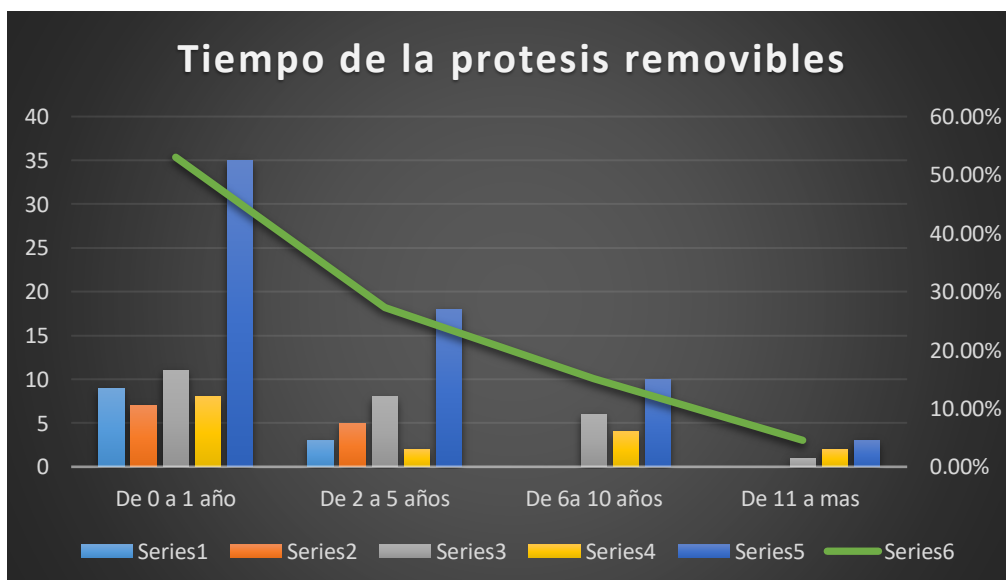
Podemos apreciar que, el uso de la prótesis que se presenta con más frecuencia es la regular, representando el 53% de la muestra estudiada (n= 35), seguido de Bueno, representando el 40.9% de la muestra estudiada (n=27), seguido de mala, representando el 6.1% de la muestra estudiada (n=4)

**Tabla 4.** Tiempo que tiene la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.

<b>Tiempo que tiene</b>	<b>N°</b>	<b>%</b>
la (45-55) (56-65) (66-75) (76 a mas)		

<b>prótesis removible</b>						
( De 0 a 1 año )	9	7	11	8	35	53.03%
( De 2 a 5 años)	3	5	8	2	18	27.27%
( De 6 a 10 años)	0	0	6	4	10	15.15%
( De 11 a más)	0	0	1	2	3	4.55%
<b>Total</b>					<b>66</b>	<b>100%</b>

Fuente: Ficha de recolección de Datos



**Figura 4:** Gráfico de la distribución de frecuencias del tiempo de las prótesis removibles.

Se puede apreciar que, el tiempo de las prótesis removibles que presenta más frecuencia es la de 0 a 1 año, representando el 53.03% de la muestra estudiada (n=

53), seguido de 2 a 5 años, representando el 27.27% de la muestra estudiada (n=27), seguido de 6 a 10 años, representando el 15.15% de la muestra estudiada (n=15), seguido de 11 a más años, representando el 4.55% de la muestra estudiada (n=5).

**Tabla 5. Estabilidad de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

<b>Estabilidad</b>	<b>Nº</b>	<b>%</b>
<b>Buena</b>	<b>16</b>	<b>24.24%</b>
<b>Mala</b>	<b>35</b>	<b>53.03%</b>
<b>Regular</b>	<b>15</b>	<b>22.73%</b>
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>

**Fuente: Base de Datos**



**Figura 5:** Gráfico de la distribución de frecuencias de la estabilidad de las prótesis removibles.

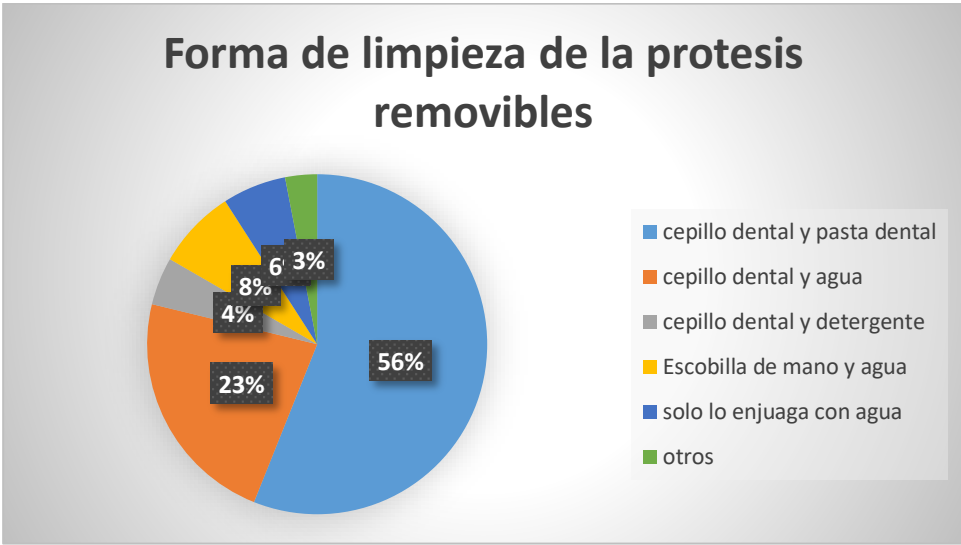
Se puede apreciar que, la estabilidad de las prótesis removibles que se presenta con más frecuencia es mala, representando el 53.03% de la muestra estudiada (n= 53), seguido de buena, representando el 24.24% de la muestra estudiada (n=24), seguido de regular, representando el 22.73% de la muestra estudiada (n=23).

**Tabla 6. Forma de limpieza de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Limpieza	Nº	%
	<b>37</b>	
Cepillo dental y pasta dental		<b>56.06%</b>
	<b>15</b>	
Cepillo dental y agua		<b>22.73%</b>
	<b>3</b>	
Cepillo dental y detergente		<b>4.55%</b>
	<b>5</b>	
Escobilla de mano y agua		<b>7.58%</b>
	<b>4</b>	
Solo lo enjuaga con agua		<b>6.06%</b>

	2	
Otros		3.03%
	66	
Total		100%

Fuente: Base de Datos



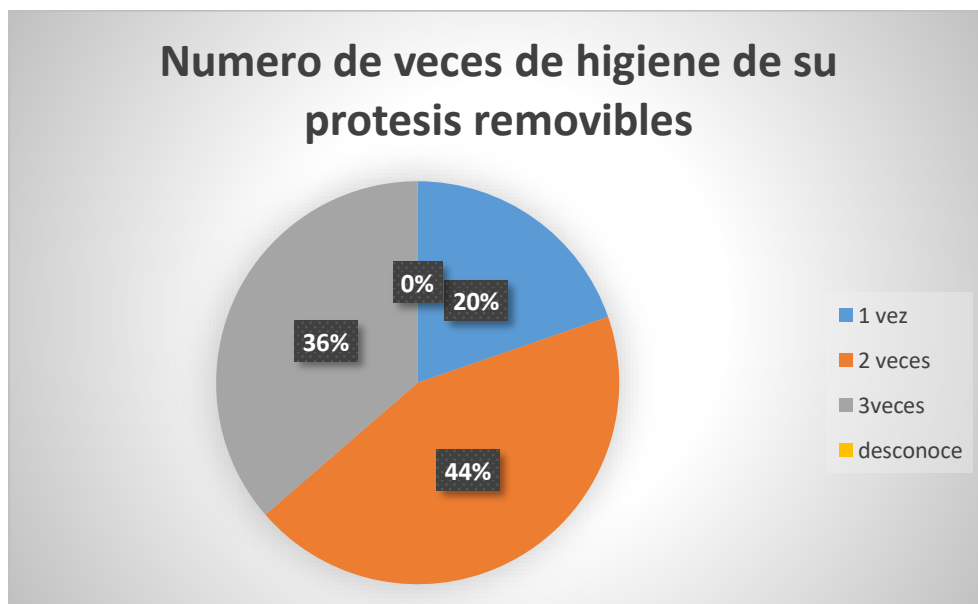
**Figura 6:** Gráfico de la distribución de frecuencias de la forma de limpieza de las prótesis removibles.

Se puede apreciar que, la forma de limpieza de la prótesis removibles que se presenta con más frecuencia es de cepillo dental y pasta dental, representando el 56.06% de la muestra estudiada (n= 56), seguido de cepillo dental y agua, representando el 22.73% de la muestra estudiada (n=23), seguido de escobilla de mano y agua, representando el 7.58% de la muestra estudiada (n=8), seguido de solo enjuaga con agua, representando el 6.06% de la muestra estudiada (n=6), seguido de cepillo dental y detergente, representando el 4.55% de la muestra estudiada (n=5), seguido de otros, representando el 3.03% de la muestra estudiada (n=3).

**Tabla 7. Número de veces de higiene de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Veces de higiene	Nº	%
1 vez	13	19.70%
2 veces	29	43.94%
3 veces	24	36.36%
Desconoce	0	0%
Total	66	100%

Fuente: Base de Datos





**Figura 7:** Gráfico de la distribución de frecuencias de número de veces de higiene de las prótesis removibles.

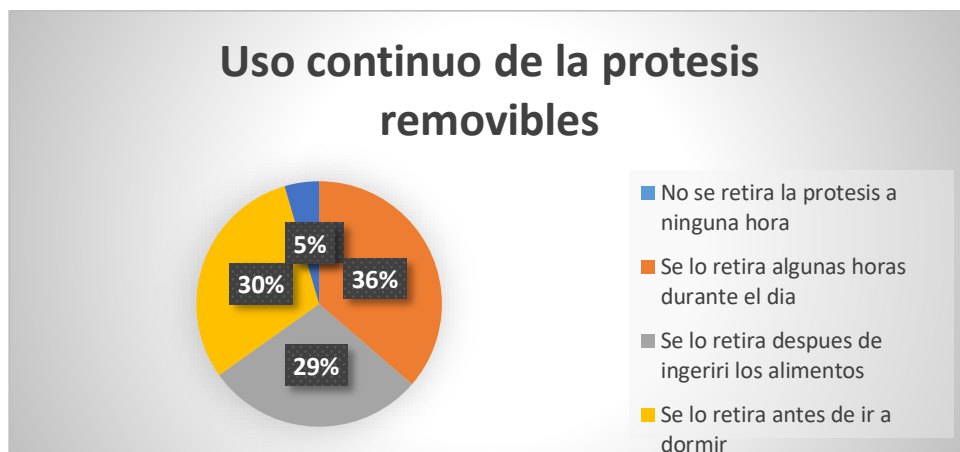
Se puede apreciar que, el número de veces de higiene de la prótesis removibles que se presenta con más frecuencia es de 2 veces, representando el 43.94% de la muestra estudiada (n= 44), seguido de 3 veces, representando el 36.36% de la muestra estudiada (n=36), seguido de 1 vez, representando el 19.70% de la muestra estudiada (n=20).

**Tabla 8. Uso continuo de la prótesis removibles de los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Uso continuo de la prótesis removibles	Nº	%
No se retira la prótesis a ninguna hora	0	0%
Se la retira algunas horas durante el día	24	36.36%
Se lo retira después de ingerir los alimentos	19	28.79%
Se lo retira antes de ir a dormir	20	30.30%

<b>Se duerme puesta la prótesis</b>	<b>3</b>	<b>4.55%</b>
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>

**Fuente: Base de Datos**



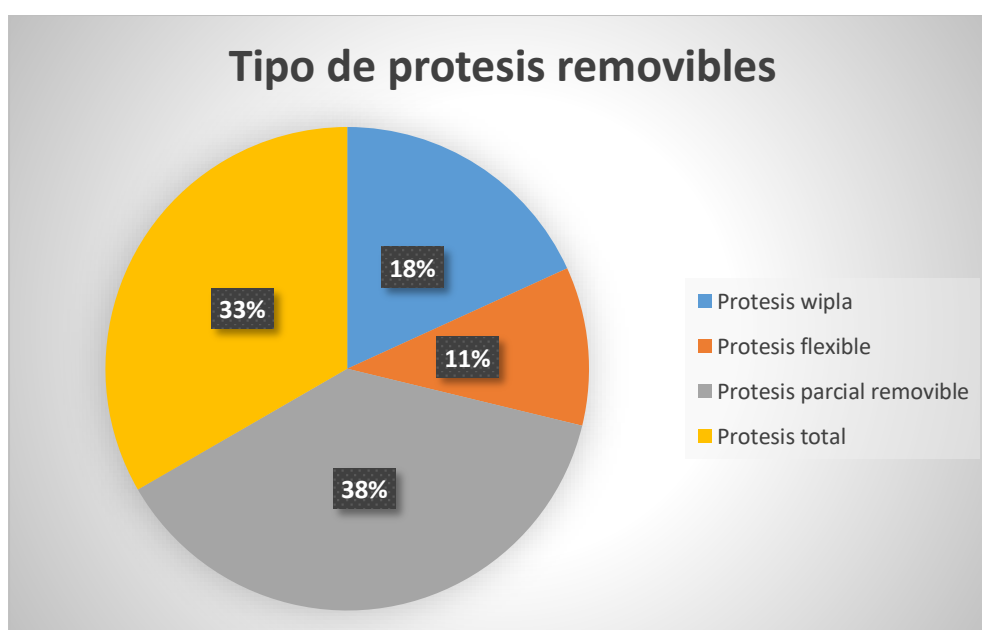
**Figura 8:** Gráfico de la distribución de frecuencias del uso continuo de las prótesis removibles.

Se puede apreciar que, el uso continuo de las prótesis removibles que se presenta con más frecuencia es que se la retira algunas horas durante el día, representando el 36.36% de la muestra estudiada (n= 36), seguido de que se lo retira antes de ir a dormir, representando el 30.30% de la muestra estudiada (n=30), seguido de que se lo retira después de ingerir alimentos, representando el 28.79% de la muestra estudiada (n=29), seguido de que se duerme puesta la prótesis dental, representando el 4.55% de la muestra estudiada (n=5).

**Tabla 9. Tipos de prótesis removibles que usan los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Tipos de prótesis removibles	Nº	%
Prótesis wipla	12	18.18%
Prótesis flexible	7	10.61%
Prótesis parcial removible	25	37.88%
Prótesis total	22	33.33%
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>

Fuente: Base de Datos



**Figura 9:** Gráfico de la distribución del tipo de las prótesis removibles.

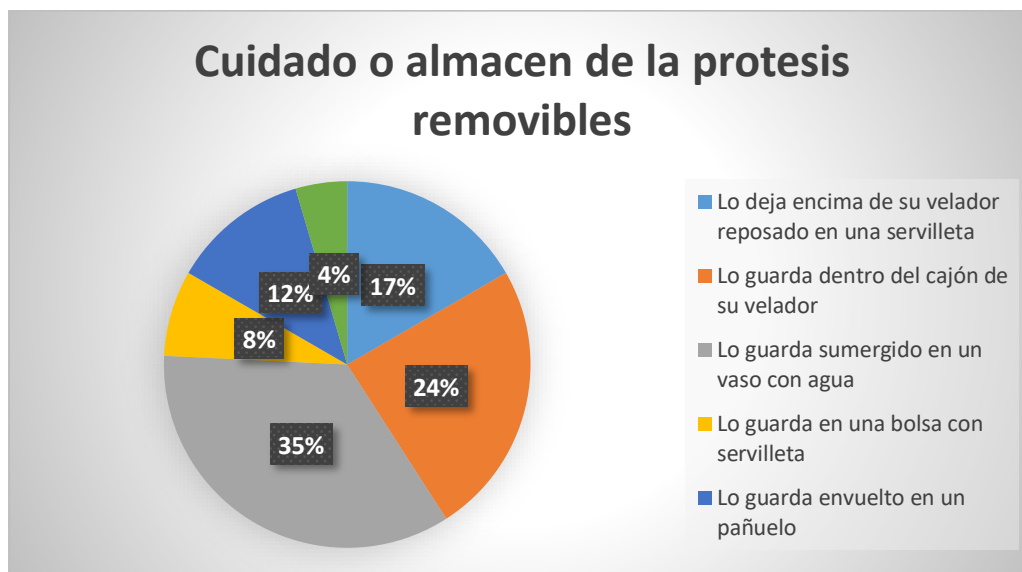
Se puede apreciar que, el tipo de prótesis removibles que se presenta con más frecuencia es prótesis parcial removibles, representando el 37.88% de la muestra estudiada (n= 38), seguido de la prótesis total, representando el 33.33% de la muestra estudiada (n=33), seguido de la prótesis wipla, representando el 18.18% de la muestra estudiada (n=18), seguido de la prótesis flexible, representando el 10.61% de la muestra estudiada (n=11).

**Tabla 10. Cuidado o almacén de la prótesis removibles que usan los pacientes de la clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Cuidado o almacén	Nº	%
Lo deja encima de su velador reposado en una servilleta	11	16.67%
Lo guarda dentro del cajón de su velador	16	24.24%
Lo guarda sumergido en un vaso con agua	23	34.85%
Lo guarda en una bolsa con servilleta	5	7.58%
Lo guarda envuelto en un pañuelo	8	12.12%

Otros	3	4.55%
Total	66	100%

Fuente: Base de Datos



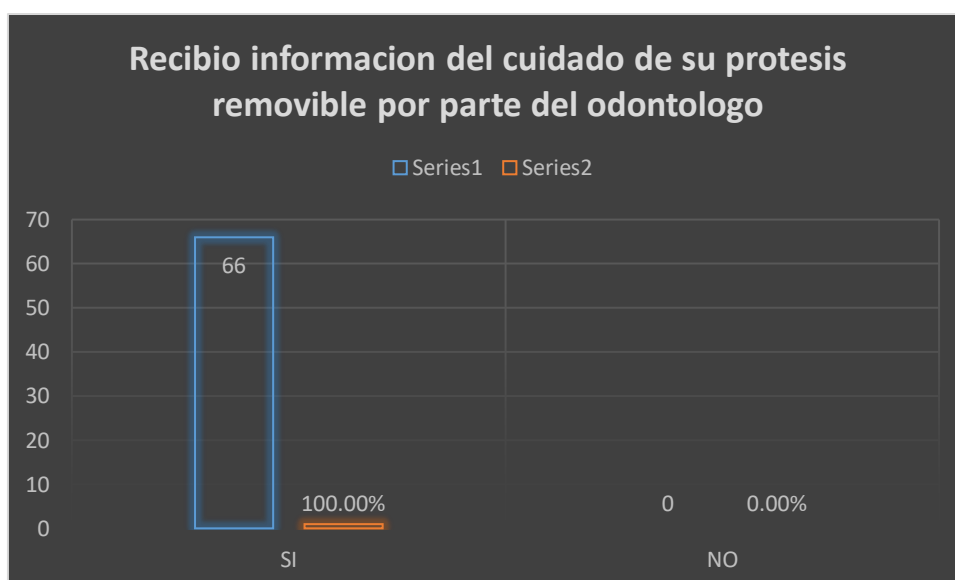
**Figura 10:** Gráfico de la distribución del cuidado o almacén de la prótesis removibles.

Se puede apreciar que, el cuidado o almacén de la prótesis removibles que se presenta con más frecuencia es que lo guarda sumergido en un vaso con agua, representando el 34.85% de la muestra estudiada (n=35), seguido que lo guarda dentro del cajón de su velador, representando el 24.24% de la muestra estudiada (n=24), seguido que lo deja encima de su velador reposado en una servilleta, representando el 16.67% de la muestra estudiada (n=17), seguido que lo guarda envuelto en un pañuelo, representando el 12.12% de la muestra estudiada (n=12), seguido que lo guarda en una bolsa con servilleta, representado el 7.58% de la muestra estudiada (n=8), seguido de otros, representando el 4.55% de la muestra estudiada (n=5).

**Tabla 11. Recibió información del cuidado de su prótesis removibles por parte del odontólogo de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Información del odontólogo	Nº	%
SI	66	100%
No	0	0%
Total	66	100

Fuente: Ficha de recolección de datos



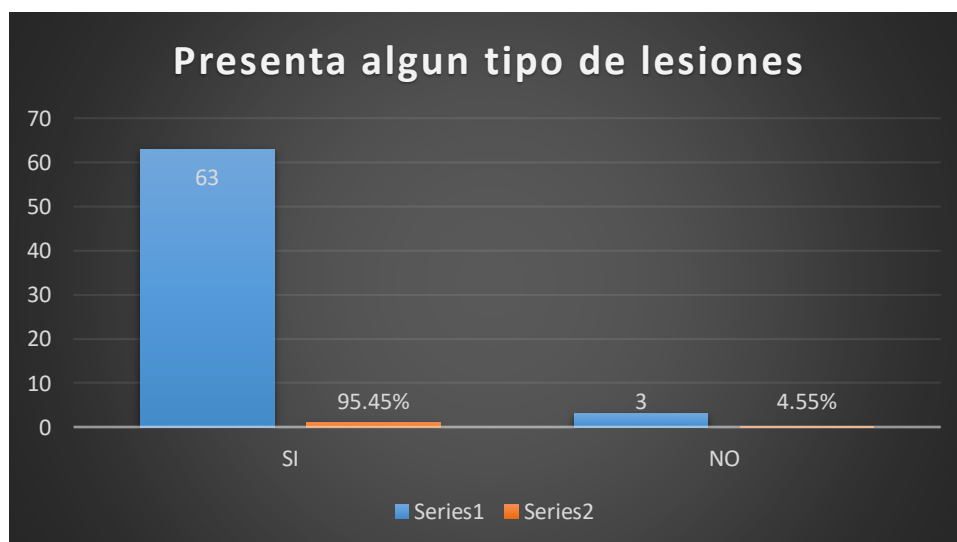
**Figura 11:** Gráfico de la distribución de frecuencias que recibió información del cuidado de su prótesis removibles por parte del odontólogo.

Se puede apreciar que, al recibir información del cuidado de su prótesis removibles por parte del odontólogo se presenta con más frecuencia es si, representando el 100% de la muestra estudiada (n= 100), mientras que no representando el 0% de la muestra estudiada (n=0).

**Tabla 12. Presenta algún tipo de lesiones bucales por el uso prótesis removibles de los pacientes de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Presenta lesiones	Nº	%
SI	63	95.45%
No	3	4.55%
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>

**Fuente: Ficha de recolección de datos**



**Figura 3:** Gráfico de la distribución de frecuencias que presenta algún tipo de lesiones bucales.

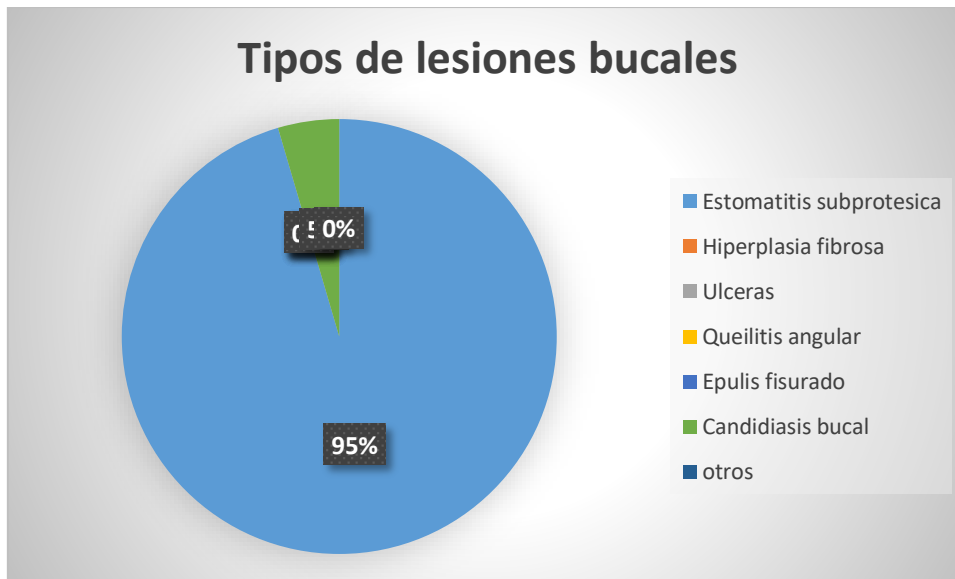
Se puede apreciar que, algún tipo de lesiones bucales, se presenta con más frecuencia es en la respuesta si, representando el 95.45% de la muestra estudiada (n= 95), mientras que en la respuesta no representando el 4.55% de la muestra estudiada (n=5).

**Tabla 13. Qué tipos de lesiones bucales presenta por el uso prótesis removibles los pacientes de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, octubre-noviembre-diciembre 2023.**

Tipo de lesiones bucales	Nº	%
Estomatitis subprotésica	63	95.45%
Hiperplasia fibrosa	0	0%
Úlceras	0	0%
Queilitis angular	0	0%
Épulis fisurado	0	0%
Candidiasis oral	3	4.55%
Otros	0	0%
Total	66	100%

Fuente: Base de Datos





**Figura 13.4** Gráfico de la distribución de frecuencias de qué tipo de lesiones bucales presenta.

Se puede apreciar que, las lesiones bucales, se presenta con más frecuencia es la estomatitis subprotésica, representando el 95.45% de la muestra estudiada (n= 95), mientras que la candidiasis oral representando el 4.55% de la muestra estudiada (n=5).

## 4.2 Contratación de Hipótesis

### 4.2.1 Prueba de normalidad

La prueba de bondad de ajuste que mencionas, utilizando la prueba de Kolmogorov-Smirnov (KS), se empleó para evaluar la normalidad de la muestra de estudio compuesta por 66 sujetos. La formulación de las hipótesis y la regla de decisión son estándares en este tipo de pruebas de normalidad.

Se plantearon las siguientes hipótesis a fin de demostrar la normalidad:

**H<sub>0</sub>:** La variable tiene distribución normal.

**H<sub>1</sub>:** La variable no tiene distribución normal.

Consideramos la regla de decisión:

Si  $p < 0.05$ , se rechaza la H<sub>0</sub>.

Si  $p > 0.05$ , no se rechaza la H<sub>0</sub>.

Se procedió con el tratamiento en el software IBM SPSS, el cual nos indicó los siguientes valores:

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
USOS DE PROTESIS REMOVIBLES	.209	66	<.001	.892	66	<.001
LESIONES BUCALES	.530	66	<.001	.294	66	<.001

a. Corrección de significación de Lilliefors

Por lo tanto, debido a los resultados obtenidos y al planteamiento de las hipótesis de investigación y la normalidad de las variables, se aplicaron pruebas no paramétricas para poder medir la correlación de las variables de estudio. Siendo la prueba estadística a utilizar el estadístico de Correlación Rho de Spearman, el cual es un coeficiente de correlación lineal, que mide el grado de relación entre dos variables.

## 4.2.2 Prueba de correlación

			USOS DE PROTESIS REMOVIBLES	LESIONES BUCALES
Rho de Spearman	USOS DE PROTESIS REMOVIBLES	Coefficiente de correlación	1.000	.389**
		Sig. (bilateral)	.	.001
		N	66	66
	LESIONES BUCALES	Coefficiente de correlación	.389**	1.000
		Sig. (bilateral)	.001	.
		N	66	66

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Por lo tanto en la Correlación de Spearman podemos observar que existe significancia estadística siendo un  $p = 0.001$  donde podemos rechazar la hipótesis nula, y afirmar que existe relación entre el uso de prótesis removible con las lesiones bucales, con una potencia de 0.389 teniendo una correlación positiva baja.

Valor de <i>rho</i>	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

### **4.3 Discusión de Resultados**

Es responsabilidad del profesional aconsejar a los pacientes sobre la importancia de la limpieza de la prótesis, así como de su retirada durante una parte del día. También se debe aconsejar a los pacientes sobre el mantenimiento regular y los intercambios periódicos asociados a la prótesis.

Las lesiones comúnmente asociadas al uso de las prótesis removibles son: estomatitis protésica, úlceras traumáticas, hiperplasia fibrosa y candidiasis.

De acuerdo a los resultados obtenidos sobre la relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, se presentó con más frecuencia en el sexo femenino (59.09%), este resultado coincide al estudio de Candiotti y Liñan, Tunde y Olalekan.

En cuanto a la edad de los pacientes se presentó con mayor frecuencia en los adultos 66-75 años (37.88%) seguido de 56- 65 años (30.30%) este hallazgo es similar al obtenido por Candiotti y Liñan, lo que es muy lamentable porque esto nos daría un mal pronóstico ya que al haber una alta incidencia en estas etapas de vida no nos daría un buen pronóstico para la etapa adulto mayor al que se debería llegar con una buena salud bucal ya que sabemos que la boca es una vía de infección y esto empezaría con las lesiones bucales.

En cuanto, al objetivo específico 1 determinar las características sociodemográficas en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.

En relación al objetivo específico 2 identificar el nivel del uso de prótesis removible en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023. Se puede apreciar que, el uso de la prótesis que se presenta con más frecuencia es la regular, representando el 53% de la muestra estudiada (n= 35), seguido de Bueno,

representando el 40.9% de la muestra estudiada (n=27), seguido de mala, representando el 6.1% de la muestra estudiada (n=4). A diferencia de Jimenez (2019), quien encontró que el 22.7% de los pacientes usan de 6 a 10 años entre 60 a 74 años, asimismo, el 22.7% de pacientes usan sus prótesis de 2 a 5 años tienen entre 60 a 74 años. Asimismo, Cirilo (2017) observa que existe una gran prevalencia con 10 años o más de uso con un 72.41%. A diferencia de Estrella (2023) quien presentó como resultado que el 52.1% usa de 4.5 años, el 27.1% de 2 –3 años, finalmente un 20.8% 1 año.

Finalmente, el objetivo específico 3 describir las lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023. Se puede apreciar que, las lesiones bucales, se presenta con más frecuencia es la estomatitis subprotésica, representando el 95.45% de la muestra estudiada (n= 95), mientras que la candidiasis oral representando el 4.55% de la muestra estudiada (n=5). A diferencia de Segura (2023) quien obtuvo como resultado que la lesión más frecuente es la estomatitis sub protésica con 35.63%, asimismo, Vásquez (2019), observo que la lesión más frecuente fue la estomatitis subprótesis con un 83,33 % ante el uso de 11 y 20 años (35,56 %); a su vez se puede observar que existió mayor prevalencia en mujeres con un 74,07 %.

## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **5.1 Conclusiones**

#### **Primera**

Se determinó que existe relación significativa entre el uso de prótesis removible y lesiones bucales en pacientes que acuden a la Clínica Villadent distrito los olivos, 2023”.

### **Segunda**

Las características sociodemográficas de los pacientes de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, 2023 fueron del sexo femenino mayoritariamente, así como las edades de mayor frecuencia fueron entre los 65 a 75 años.

### **Tercera**

Los factores epidemiológicos para el desarrollo de lesiones bucales en pacientes de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, 2023 fueron de nivel medio.

### **Cuarta**

La frecuencia del desarrollo de lesiones bucales en pacientes de la Clínica dental Villadent distrito los olivos, 2023 fue de nivel medio.

## **5.2 Recomendaciones**

### **Primera**

Se recomienda informar a la Dirección de la Clínica dental Villadent de Pro, los Olivos, informar sobre los hallazgos del presente estudio a fin de que

tomen las medidas respectivas y puedan prevenir estas lesiones y sobre todo dar seguimiento a los casos para su respectivo tratamiento y control.

### **Segunda**

A las autoridades de la DIRIS (Red integrada de salud) a fin de que se realicen intervenciones a nivel de la población a través de sus sistemas integrales de atención preventiva.

### **Tercera**

Los pacientes que participaron del estudio deben ser informados sobre los resultados a fin de que tomen sus medidas en cuanto al tratamiento y prevención de complicaciones.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Arcia García Yarlen, Piñero Yanes Yordenis, Gálvez Moya Maydelis. *La estomatitis subprótesis en pacientes geriátricos del Estado Bolívar, Venezuela. Medicentro Electrónica [Internet]. 2017 Sep [citado 2023 Mar 18] ; 21( 3 ): 227-230. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30432017000300006&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432017000300006&lng=es).*
- Avila-Rojas M, Martínez-Díaz J, Laffita-Torres A, Miguel-Cruz P, Niño-Peña A. *Comportamiento clínico-epidemiológico de la estomatitis subprótesis en pacientes de la Clínica René Guzmán, Holguín, Cuba. Correo Científico Médico [Internet]. 2019 [citado 18 Mar 2023]; 23 (3) Disponible en: <https://revcocmed.sld.cu/index.php/cocmed/article/view/3150>*
- Barreiro-Mendoza Nataly, Díaz-Pérez Carlos Alberto, Martín-Moya Luz Amarillis, Martínez-Rodríguez Milagros, Santos-Zambrano Thainah Bruna. *Caracterización de la estomatitis subprotésica en portadores de prótesis removible en clínicas de la Universidad San Gregorio de Portoviejo, Ecuador. Rdo. inf. centavo. [Internet]. abril de 2020 [citado el 21 de febrero de 2023]; 99(2): 107-114. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1028-99332020000200107&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332020000200107&lng=es). Epub 03-Mar-2020.*
- Brantes MF, Azevedo RS, Rozza-de-Menezes RE, Póvoa HC, Tucci R, Gouvêa AF, Takahama-Jr A. Analysis of risk factors for maxillary denture-related oral mucosal lesions: A cross-sectional study. *Med Oral Patol Oral Cir Bucal*. 2019 May 1;24(3):e305-e313. doi: 10.4317/medoral.22826. PMID: 31011141; PMCID: PMC6530958.



Cardentey García Juan, González García Xiomara. *Caracterización de estomatitis protésica en adultos mayores en la Clínica Odontológica Ormani Arenado Llonch*. AMC [Internet]. octubre de 2017 [citado el 21 de febrero de 2023]; 21(5): 602-611. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-02552017000500006&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552017000500006&lng=es).

Corona Carpio Marcia Hortensia, Ramón Jiménez Ruth, Urgellés Matos Wiljer. *Lesiones de la mucosa oral en ancianos portadores de prótesis dental total*. MEDISA [Internet]. 2017 julio [citado 2023 17 de marzo] ; 21(7): 813-818. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192017000700006&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192017000700006&lng=es).

Espasandin González Suleydis, Rodríguez Estévez Antonio Miguel, Reyes Suárez Vicia Olga. *Urgencias protésicas por agresiones a los diferentes componentes del sistema estomatognático*. Odontología [Internet]. junio de 2022 [citado el 18 de marzo de 2023]; 24( 39 ): e217. Disponible en: [http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1688-93392022000101217&lng=es](http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1688-93392022000101217&lng=es). Epub 01-ago-2022. <https://doi.org/10.22592/ode2022n39e217>.

Estrada Pereira Gladys Aída, Márquez Filiu Maricel, Agüero Despaigne Liliét Antonia. *Diagnóstico clínico de pacientes con estomatitis subprotésica portadores de prótesis*. MEDISA [Internet]. noviembre de 2017 [citado el 18 de marzo de 2023]; 21 (11): 3180-3187. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192017001100006&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192017001100006&lng=es).

González Beriau Yoel, Dumenigo Soler Arelys, Fuguet Boullón Julia. *Comportamiento de la estomatitis subprótesis en pacientes con prótesis dental superior. Medisur [Internet]. 2017 Feb [citado 2023 Mar 17] ; 15( 1 ): 36-41. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2017000100007&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2017000100007&lng=es).*

González Beriau Yoel, Dumenigo Soler Arelys, Fuguet Boullón Julia. *Comportamiento de la estomatitis subprótesis en pacientes con prótesis dental superior. Medisur [Internet]. 2017 Feb [citado 2023 Mar 18] ; 15( 1 ): 36-41. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2017000100007&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2017000100007&lng=es).*

Granado Martínez Irene Iraildes, Pérez Guerra Yudelquis, Pérez Guerra Yudith Tamara. *Factores de riesgo asociados a la estomatitis subprotésica. Clínica de Especialidades, Bayamo. 1er Semestre. 2017. Multimed [Internet]. abril de 2019 [citado el 18 de marzo de 2023]; 23(2): 243-254. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1028-48182019000200243&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-48182019000200243&lng=es).*

Jiménez Quintana Zuilen, Grau León Ileana Bárbara, Maresma Frómata Rafael, Justo Díaz Milay, Terry Pérez Emilio. *Impacto de la rehabilitación protésica en la calidad de vida relacionada con la salud bucal en adultos mayores. Medisur [Internet]. febrero de 2021 [citado el 18 de marzo de 2023]; 19(1): 115-122. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2021000100115&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2021000100115&lng=es). Epub 02-feb-2021.*

Jorge-Figueredo E, Del-Toro-Chang K, Torres-Silva M, Pérez--García M, Gilbert-Orama Y, Rico-Chapman M. *Efectividad del oleozón en el tratamiento de la estomatitis subprótesis en pacientes mayores de 60 años. Correo Científico*

Médico [Internet]. 2017 [citado 18 Mar 2023]; 21 (3) Disponible en: <https://revcocmed.sld.cu/index.php/cocmed/article/view/2665>

KOVAČEVIĆ PAVIČIĆ, Daniela, et al. *Predictores de lesiones de la mucosa oral entre usuarios de prótesis removibles. Periodicum biologorum*, 2017, vol. 119, nº 3, pág. 181-187.

Lazo-Nodarse Rómell, Sariol-Pérez Dailenis, Hernández-Reyes Bismar, Puig-Capote Elizabeth, Rodríguez-Rodríguez Máximo, Sanford-Ricard Magdalena. *La prótesis estomatológica como factor de riesgo de lesiones premalignas y malignas en la cavidad bucal. AMC [Internet]. 2019 Ago [citado 2023 Mar 17]; 23( 4 ): 487-499. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-02552019000400487&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552019000400487&lng=es). Epub 01-Ago-2019.*

Macías-Yen Chong Yohana Geomar, Díaz-Pérez Carlos Alberto, Martínez-Rodríguez Milagros. *Higiene de prótesis removibles en pacientes atendidos en la Universidad San Gregorio de Portoviejo, Ecuador 2019. Rev. inf. centavo. [Internet]. junio de 2020 [citado el 21 de febrero de 2023]; 99(3): 217-224. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1028-99332020000300217&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332020000300217&lng=es). Epub 14-sep-2020.*

Morales Pérez Yaquelin Juliana, Meras Jáuregui Teresa María, Batista Aldereguia Mirtha Yamila. *Lesiones paraprotésicas de partes blandas en pacientes portadores de prótesis total. Medicentro Electronico [Internet]. marzo de 2019 [citado el 17 de marzo de 2023]; 23(1): 19-25. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30432019000100004&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432019000100004&lng=es).*

Nascimento ACDS, Nocetti MC, Lugo LZA, Jacob CMB, Machado AP, Padovani CTJ, Ferreira AMT, Fernandes CEDS, Tozetti IA. Oncogenic high-risk human papillomavirus in patients with full denture. Braz Oral Res. 2019 Nov 25;33:e091. doi: 10.1590/1807-3107bor-2019.vol33.0091. PMID: 31778470.

Ogunrinde TJ, Olawale OF. The prevalence of denture related mucosa lesions among patients managed in a Nigerian teaching hospital. Pan Afr Med J. 2020 Dec 21;37:358. doi: 10.11604/pamj.2020.37.358.22194. PMID: 33796172; PMCID: PMC7992417.

Palhano Freire Julliana Cariry, Dias Ribeiro Eduardo, Dantas Batista André Ulisses, Vieira Pereira Jozinete, de Oliveira Lima Edeltrudes. Presencia de Candida spp. en pacientes que usan dentaduras postizas. Rev Cubana Estomatol [Internet]. 2018 Dic [citado 2023 Mar 18] ; 55(4): 1-11. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0034-75072018000400005&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072018000400005&lng=es).

Piña Odio Ibis, Matos Frómeta Katusca, Barrera Garcell Mayra, Gonzalez Longoria Ramírez Yissel Maurín, Arencibia Flandes María del Pilar. Factores de riesgo relacionados con las lesiones paraprotésicas en pacientes portadores de prótesis removibles. MEDISAN [Internet]. 2021 Feb [citado 2023 Feb 16]; 25( 1 ): 41-50. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192021000100041&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192021000100041&lng=es). Epub 01-Feb-2021.

Ramírez Barrios Adamarys, González Méndez Frank Roberto. Afecciones orales y factores de riesgo en adultos mayores portadores de prótesis dental. Rev. Ciencias Médicas [Internet]. 2022 ago [citado el 18 de marzo de 2023]; 26(4): e5412. Disponible en:

[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1561-31942022000400002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-31942022000400002&lng=es). Epub 01-jul-2022.

Rodríguez Betancourt Mylene del C., Yero-Mier Ileana María, Fernández Rodríguez Camilo Adrián, Álvarez Morgado Alexis, Castro Yero Jorge Luis de, Acosta Cabezas Maribel. Intervención educativa para mejorar la salud bucal de pacientes portadores de prótesis estomatológicas parciales. Gac Méd Espirit [Internet]. 2022 Ago [citado 2023 Mar 18]; 24( 2 ): 2324. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1608-89212022000200009&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1608-89212022000200009&lng=es). Epub 02-Ago-2022.

Rodríguez Castellanos Alina, Arias Arañó Zulema, León Quintela Ayvanka, Rodríguez Rey Humberto Manuel. Variaciones celulares de la mucosa bucal en pacientes portadores de prótesis dental completa. MEDISA [Internet]. 2022 Abr [citado 2023 Mar 17]; 26(2): 329-341. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192022000200329&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192022000200329&lng=es). Epub 08-Abr-2022.

Rodríguez-Calzadilla O, Rodríguez-Aparicio A, Rodríguez-Sarduy R. Lesiones de la mucosa bucal en pacientes rehabilitados con prótesis estomatológica acrílica total removible. Medimay [Internet]. 2018 [citado 16 Feb 2023]; 25 (1):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/1189>

Saraswati S, Razdan P, Smita, Aggarwal M, Bhowmick D, Priyadarshni P. Traumatic Ulcerations Frequencies and Postinsertion Adjustment Appointments in Complete Denture Patients. J Pharm Bioallied Sci. 2021 Nov;13(Suppl 2):S1375-S1380. doi: 10.4103/jpbs.jpbs\_207\_21. Epub 2021 Nov 10. PMID: 35017992; PMCID: PMC8686897.

Scanaverino Oliva Magaly, Bermúdez Alemán Reina, Fumero Manzano Maikel. *Factores predictores en la aparición de estomatitis subprotésica. Medicentro Electronico [Internet]. septiembre de 2020 [citado el 18 de marzo de 2023]; 24(3): 662-666. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30432020000300662&Ing=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30432020000300662&Ing=es). Epub 01-jul-2020.*

Shankar T, Gowd S, Suresan V, Mantri S, Saxena S, Mishra P, Panday P. Denture Hygiene Knowledge and Practices among Complete Denture Wearers attending a Postgraduate Dental Institute. *J Contemp Dent Pract.* 2017 Aug 1;18(8):714-721. doi: 10.5005/jp-journals-10024-2113. PMID: 28816196.

Tonato-Hidalgo JD, Loor-Tobar NS, Gavilánez-Villamarín SM, Armijos-Moreta JF. *Influencia del uso de prótesis dental en la calidad de vida de los adultos mayores. Rev Inf Cient [Internet]. 2022 [citado 18 Mar 2023];101(6). Disponible en: <https://revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/4054>*

Valenzuela-Ramos MR, Gonzales-Aedo NO, Huamán-Espinoza GR, Chacaltana-Limaco RD, Campos-Coronado CD, Canales-Sermeño GU. *Factores asociados al nivel de conocimiento de la población sobre el uso, cuidado e higiene en pacientes portadores de prótesis dental removible. Av Odontostomatol [Internet]. 2022 Dic [citado 2023 Mar 18] ; 38(4): 137-142. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0213-12852022000400002&Ing=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0213-12852022000400002&Ing=es). Epub 06-feb-2023. <https://dx.doi.org/10.4321/s0213-12852022000400002>.*

Vázquez de León Ana Gloria, Palenque Guillemí Ana Isabel, Morales Montes de Oca Teresita de Jesús, Bermúdez Morales Daily Caridad, Barrio Pedraza Teresita

de Jesús. *Lesiones de la mucosa bucal asociadas al uso de prótesis estomatológica. Medisur [Internet]. 2019 Abr [citado 2023 Feb 16]; 17( 2 ): 201-209. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-897X2019000200201&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-897X2019000200201&lng=es).*

Velásquez Ponce, Lizani, & Gallardo Bastidas, Juan Carlos. (2018). *CALIDAD DE VIDA RELACIONADA A SALUD ORAL EN PACIENTES PORTADORES DE PRÓTESIS TOTAL.: CLÍNICA UCSG 2014. Conrado, 14(61), 161-164. Recuperado em 17 de marzo de 2023, de [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1990-86442018000100025&lng=pt&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442018000100025&lng=pt&tlng=es).*

Yero-Mier Ileana Maria, Rodríguez-Pimienta Esther María, Pérez-García Lizandro Michel, Castro-Yero Jorge Luis de, Fernández-Serrano Jenny Marlié. *Lesiones paraprotésicas en pacientes geriátricos portadores de prótesis removibles. Rev. inf. cient. [Internet]. 2021 Ago [citado 2023 Mar 07] ; 100( 4 ): e3462. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1028-99332021000400002&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-99332021000400002&lng=es). Epub 24-Jun-2021.*

Anexo N° 1: Instrumento de recolección de datos

**UNIVERSIDAD INCA GARCILAZO DE LA VEGA**

**FACULTAD DE ESTOMATOLOGIA**

**“FICHA DE OBSERVACION PARA LA RECOLECCION DE DATOS“**

**Tema: “USO DE PROTESIS REMOVIBLES Y LESIONES BUCALES EN  
PACIENTES QUE ACUDEN A LA CLINICA DENTAL VILLADENT DISTRITO LOS  
OLIVOS, 2023”**

**NOMBRE Y APELLIDOS:**

**DNI:**

**EDAD:**

**GENERO:**

**FEMENINO**

**MASCULINO**

Prótesis removible

1.- ¿Tipo de prótesis removibles que usa?

Prótesis wipla ( )

Prótesis flexible ( )

Prótesis parcial removible ( )

Prótesis total ( )

2.- ¿Tiempo que tiene la prótesis removibles?

0 a 1 año ( )

2 a 5 años ( )

6 a 10 años ( )

11 a más años ( )



3.- ¿Estabilidad de la prótesis removibles?

Buena ( )      Mala ( )      Regular ( )

4.- ¿Forma de limpieza de la prótesis removibles?

Cepillo dental y pasta dental ( )      cepillo dental y agua ( )

Escobilla de mano y agua ( )      cepillo dental y Detergente ( )

Solo lo enjuaga con agua ( )      Otros ( )

5.- ¿Número de veces de higiene de su prótesis removibles?

1 ( )      2 ( )      3 ( )      ninguno ( )

6.- ¿Uso continuo de la prótesis removibles?

No se retira la prótesis a ninguna hora ( )      Se lo retira antes de ir a dormir ( )

Se la retira algunas horas durante el día ( )      se duerme puesta la prótesis ( )

Se lo retira después de ingerir los alimentos ( )

7.- ¿Cuidado de las prótesis removibles?

Lo deja encima de su velador reposado en una servilleta ( )

Lo guarda dentro del cajón de su velador ( )      Pañuelos, bolsillos ( )

Lo deja sumergido en un vaso con agua ( )      Desconoce ( )

Lo guarda en una bolsa con servilleta ( )      Otros ( )

8.- ¿Recibió información del cuidado de su prótesis removibles por parte del odontólogo?

SI ( )      NO ( )

Lesiones bucales

9.- ¿Presenta algún tipo de lesiones bucales?

SI ( )      NO ( )

10.- ¿Qué tipo de lesiones bucales presenta?

Estomatitis subprotésica ( )    Hiperplasia fibrosa ( )      Úlceras ( )

Queilitis angular ( )    Épulis fisurado ( )    Candidiasis bucal ( )    Otros ( )

## ANEXO 02. MATRIZ DE CONSISTENCIA INTERNA

TÍTULO	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	FORMULACIÓN DE HIPÓTESIS	CLASIFICACIÓN DE VARIABLES	DEFINICIÓN OPERACIONAL DE LAS VARIABLES	METODOLOGIA	POBLACION, MUESTRA Y MUESTREO	INSTRUMENTO
USO DE PROTESIS REMOVIBLES Y LESIONES BUCALES EN PACIENTES QUE ACUDEN A LA CLINICA DENTAL VILLADENT DISTRITO LOS OLIVOS, 2023	<p><b>Problema General:</b></p> <p>¿Cuál es la relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023?</p>	<p><b>Objetivo General</b></p> <p>Determinar la relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.</p>	<p><b>Hipótesis principal</b></p> <p>Ha: Existe relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.</p> <p>Ho: No existe relación entre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los Olivos, 2023.</p>	<p><b>Variable Independiente:</b></p> <p>Uso de prótesis removibles</p>	<p>Variable 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuestionario sobre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villaden distrito los Olivos, 2023.</li> </ul>	<p><b>PROPÓSITO: APLICADA</b></p> <p><b>Que por medio del conocimiento teórico busca dar explicación a fenómenos de manera fundamental entendiendo la relación entre las variables uso de prótesis y lesiones bucales</b></p> <p><b>ENFOQUE:</b> Cuantitativo.</p> <p><b>SECUENCIA</b></p> <p><b>TEMPORAL:</b> Transversal</p> <p><b>TEMPORALIDAD:</b></p> <p>Prospectivo</p>	<p><b>POBLACIÓN</b></p> <p>80 pacientes de a Clínica Virgen de las Mercedes de Puente Piedra</p> <p><b>MUESTRA:</b></p> <p>66 pacientes.</p> <p><b>MUESTREO:</b></p> <p>Probabilístico simple.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuestionario sobre el uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villaden distrito los Olivos, 2023</li> </ul>



# UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA

## FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA

Nº:

### HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

#### FICHA TECNICA ESTOMATOLOGICA AD-HOC DE RECOLECCIÓN DE DATOS

“Uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023”.

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

- |   | <b>MENOS DE</b> |           |           |           |           |            |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|   | <b>50</b>       | <b>60</b> | <b>70</b> | <b>80</b> | <b>90</b> | <b>100</b> |
| 1. ¿En qué porcentaje estima que con este instrumento se logrará el objetivo propuesto?           | ( )             | ( )       | ( )       | ( )       | ( )       | ( )        |
| <hr/>   |                 |           |           |           |           |            |
| 2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidas a las variables de estudio?         | ( )             | ( )       | ( )       | ( )       | ( )       | ( )        |
| <hr/>   |                 |           |           |           |           |            |
| 3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados cree que son suficientes para lograr los objetivos?    | ( )             | ( )       | ( )       | ( )       | ( )       | ( )        |
| <hr/>   |                 |           |           |           |           |            |
| 4. ¿En qué porcentaje de los ítems son de fácil comprensión?                                      | ( )             | ( )       | ( )       | ( )       | ( )       | ( )        |
| <hr/>   |                 |           |           |           |           |            |
| 5. ¿Qué porcentaje de los ítems considera usted que siguen una secuencia lógica?                  | ( )             | ( )       | ( )       | ( )       | ( )       | ( )        |
| <hr/>   |                 |           |           |           |           |            |
| 6. ¿En qué porcentaje valora usted que con este instrumento se obtendrán datos similares a otros? | ( )             | ( )       | ( )       | ( )       | ( )       | ( )        |

**SUGERENCIAS**

**1. ¿Qué preguntas considera usted que deberían agregarse?**

.....  
.....

**2. ¿Qué preguntas estima que deberían eliminarse?**

.....  
.....

**3. ¿Qué preguntas considera que deberán reformularse o precisarse mejor?**

.....

**Fecha:** .....

**Validado por: Dr.** .....

**Firma:** .....

Anexo N° 4: Carta de autorización



Tema: “Uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental Villadent distrito los olivos, 2023”.

**Autorización**

Yo Dr.....a cargo del área de Estomatología,  
que se encuentra en la clínica dental Villadent de la sede de Pro, ubicado en el distrito de los Olivos, autorizo a JOHNNY FRANKLIN HURTADO AMAYA, bachiller de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, pueda proceder a realizar su ficha de encuestas de la investigación para la elaboración de su tesis en nuestras instalaciones.

.....

Firma y sello

Anexo N° 5: Carta de presentación

**Carta de presentación**

Lima, 4 diciembre 2023

**Dr.**.....

Presente

Asunto: **Validación de Instrumento a través del Juicio de Experto**

Me es grato comunicarme con usted para expresarle mi cordial saludo. Así mismo, he de informarle que, siendo estudiante de la facultad de Estomatología de la universidad Inca Garcilaso de la Vega (UIGV) – Lima, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi trabajo de investigación.

El título de la investigación es:

**“Uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023”**. Y siendo imprescindible contar con el juicio de expertos para poder aplicar los instrumentos de mi investigación. He considerado conveniente recurrir a usted ante su connotada experiencia y trayectoria profesional en temas educativos y/o investigación educativa.

La presente carta cuenta con los siguientes anexos para lograr la validación de los instrumentos por su persona:

Anexo I. Definiciones conceptuales de la variable y dimensiones.

Anexo II. Matriz de Coherencia interna de las variables.

Anexo III. Instrumentos.

Anexo IV. Validación del instrumento

Expresándole sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.

.....

Johnny Franklin Hurtado Amaya

DNI N° 43781349

Anexo N°6. Validez del cuestionario

“Uso de prótesis removibles y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023”

Coeficiente de validez de contenido mediante la prueba V de Aiken

ITEM	CALIFICACIONES DE LOS JUECES			
	JUEZ 1	JUEZ 2	JUEZ 3	V DE Aiken
1	1	1	1	1
2	1	1	1	1
3	1	1	1	1
4	1	1	1	1
5	1	1	1	1
6	1	1	1	1
7	1	1	1	1
8	1	1	1	1
9	1	1	1	1
10	1	1	1	1
<b>V DE AIKEN GENERAL</b>				<b>1</b>

Coeficiente de validez de contenido V de Aiken permite determinar cuantitativamente la relevancia de cada uno de los 10 ítems que tiene el presente cuestionario partir de la evaluación de los 3 jueces. Se obtuvo un resultado de 1 por lo que se considera que existe una fuerte consistencia y congruencia entre las opiniones de los expertos. De esta manera se considera VALIDO el instrumento para el área de aplicación.

**Anexo 7: Firmas de los validadores**





04 de diciembre del 2023

Tema: "Uso de prótesis dentales y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023".

#### Autorización

Yo Dr. Hugo Villafane Torre a cargo del área de Estomatología, que se encuentra en la Clínica Dental Villadent de la sede de Pro, ubicado en el distrito de los Olivos, autorizo a JOHNNY FRANKLIN HURTADO AMAYA, bachiller de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega, pueda proceder a realizar su ficha de encuestas de la investigación para la elaboración de su tesis en nuestras instalaciones.

Hugo Villafane Torre  
ODONTÓLOGO DENTISTA  
C.O.P. 40001

Firma y sello

## Carta de presentación

Lima, 04 de diciembre del 2023

**Dr. Hugo Villafane Torre**

Presente

**Asunto: Validación de Instrumento a través del Juicio de Experto**

Me es grato comunicarme con usted para expresarle mi cordial saludo. Así mismo, he de informarle que, siendo estudiante de la facultad de Estomatología de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega (UIGV) – Lima, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi trabajo de investigación.

El título de la investigación es:

**“Uso de prótesis dentales y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023”.** Y siendo imprescindible contar con el juicio de expertos para poder aplicar los instrumentos de mi investigación. He considerado conveniente recurrir a usted ante su connotada experiencia y trayectoria profesional.

La presente carta cuenta con los siguientes anexos para lograr la validación de los instrumentos por su persona:

Anexo I. Definiciones conceptuales de la variable y dimensiones.

Anexo II. Matriz de Coherencia interna de las variables.

Anexo III. Instrumentos.

Anexo IV. Validación del instrumento

Expresándole sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Johnny Franklin Hurtado Amaya

DNI N° 43781349



**HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO  
 FICHA TECNICA ESTOMATOLOGICA AD-HOC DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

"Uso de prótesis dentales y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023".

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	MENOS DE					
	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima que con este instrumento se logrará el objetivo propuesto?	( )	( )	( )	( )	(x)	( )
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidas a las variables de estudio?	( )	( )	( )	( )	(x)	( )
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados cree que son suficientes para lograr los objetivos?	( )	( )	( )	( )	(x)	( )
4. ¿En qué porcentaje de los ítems son de fácil comprensión?	( )	( )	( )	( )	(x)	( )
5. ¿Qué porcentaje de los ítems considera usted que siguen una secuencia lógica?	( )	( )	( )	( )	(x)	( )
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con este instrumento se obtendrán datos similares a otros?	( )	( )	( )	( )	(x)	( )

**SUGERENCIAS**

- ¿Qué preguntas considera usted que deberían agregarse?  
 .....  
*Ninguna*
- ¿Qué preguntas estima que deberían eliminarse?  
 .....  
*Ninguna*
- ¿Qué preguntas considera que deberán reformularse o precisarse mejor?  
 .....  
*Ninguna*

Fecha: 04 Diciembre 2023.

Validado por: Hugo Villafane Torre

Firma: [Firma]

Hugo Villafane Torre  
 DENTISTA  
 C.O.P. 12231

## Carta de presentación

Lima, 04 de diciembre del 2023

**Dr. Miguel Angel Galvan Valz**

Presente

**Asunto: Validación de Instrumento a través del Juicio de Experto**

Me es grato comunicarme con usted para expresarle mi cordial saludo. Así mismo, he de informarle que, siendo estudiante de la facultad de Estomatología de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega (UIGV) – Lima, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi trabajo de investigación.

El título de la investigación es:

**“Uso de prótesis dentales y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023”**. Y siendo imprescindible contar con el juicio de expertos para poder aplicar los instrumentos de mi investigación. He considerado conveniente recurrir a usted ante su connotada experiencia y trayectoria profesional.

La presente carta cuenta con los siguientes anexos para lograr la validación de los instrumentos por su persona:

Anexo I. Definiciones conceptuales de la variable y dimensiones.

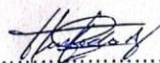
Anexo II. Matriz de Coherencia interna de las variables.

Anexo III. Instrumentos.

Anexo IV. Validación del instrumento

Expresándole sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



Johnny Franklin Hurtado Amaya

DNI N° 43781349



**HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**  
**FICHA TECNICA ESTOMATOLOGICA AD-HOC DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

"Uso de prótesis dentales y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023".

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	MENOS DE					
	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima que con este instrumento se logrará el objetivo propuesto?	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidas a las variables de estudio?	( )	( )	( )	(X)	( )	( )
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados cree que son suficientes para lograr los objetivos?	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
4. ¿En qué porcentaje de los ítems son de fácil comprensión?	( )	( )	( )	(X)	( )	( )
5. ¿Qué porcentaje de los ítems considera usted que siguen una secuencia lógica?	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con este instrumento se obtendrán datos similares a otros?	( )	( )	( )	( )	(X)	( )

**SUGERENCIAS**

1. ¿Qué preguntas considera usted que deberían agregarse?

.....  
NINGUNO  
.....

2. ¿Qué preguntas estima que deberían eliminarse?

.....  
NINGUNO  
.....

3. ¿Qué preguntas considera que deberán reformularse o precisarse mejor?

.....  
NINGUNO  
.....

Fecha: 4/12/23

Validado por: MIGUEL GALVAN VALZ

Firma:

MIGUEL GALVAN VALZ  
Cirujano Dentista  
COP. 9949

## Carta de presentación

Lima, 05 de diciembre del 2023

**Dr. Eduardo Orellana Zavala**

Presente

Asunto: **Validación de Instrumento a través del Juicio de Experto**

Me es grato comunicarme con usted para expresarle mi cordial saludo. Así mismo, he de informarle que, siendo estudiante de la facultad de Estomatología de la Universidad Inca Garcilaso de la Vega (UIGV) – Lima, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para desarrollar mi trabajo de investigación.

El título de la investigación es:

**“Uso de prótesis dentales y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023”.** Y siendo imprescindible contar con el juicio de expertos para poder aplicar los instrumentos de mi investigación. He considerado conveniente recurrir a usted ante su connotada experiencia y trayectoria profesional.

La presente carta cuenta con los siguientes anexos para lograr la validación de los instrumentos por su persona:

Anexo I. Definiciones conceptuales de la variable y dimensiones.

Anexo II. Matriz de Coherencia interna de las variables.

Anexo III. Instrumentos.

Anexo IV. Validación del instrumento

Expresándole sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente.



.....

Johnny Franklin Hurtado Amaya

DNI N° 43781349



**HOJA DE VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO**  
**FICHA TECNICA ESTOMATOLOGICA AD-HOC DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

"Uso de prótesis dentales y lesiones bucales en pacientes que acuden a la clínica dental villadent distrito los olivos, 2023".

Después de revisado el instrumento, es valiosa su opinión acerca de lo siguiente:

	MENOS DE					
	50	60	70	80	90	100
1. ¿En qué porcentaje estima que con este instrumento se logrará el objetivo propuesto?	( )	( )	( )	( )	(X)	( )
2. ¿En qué porcentaje considera que los ítems están referidas a las variables de estudio?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
3. ¿Qué porcentaje de los ítems planteados cree que son suficientes para lograr los objetivos?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
4. ¿En qué porcentaje de los ítems son de fácil comprensión?	( )	( )	( )	( )	( )	(X)
5. ¿Qué porcentaje de los ítems considera usted que siguen una secuencia lógica?	( )	( )	(X)	( )	( )	( )
6. ¿En qué porcentaje valora usted que con este instrumento se obtendrán datos similares a otros?	( )	( )	( )	( )	(X)	( )

**SUGERENCIAS**

- ¿Qué preguntas considera usted que deberían agregarse?  
\*Cambiar el Título a Indicar "Uso de Prótesis Removibles dentales y lesiones..."
- ¿Qué preguntas estima que deberían eliminarse?  
NINGUNA
- ¿Qué preguntas considera que deberán reformularse o precisarse mejor?  
Ordenar las preguntas

Fecha: 5/12/2023

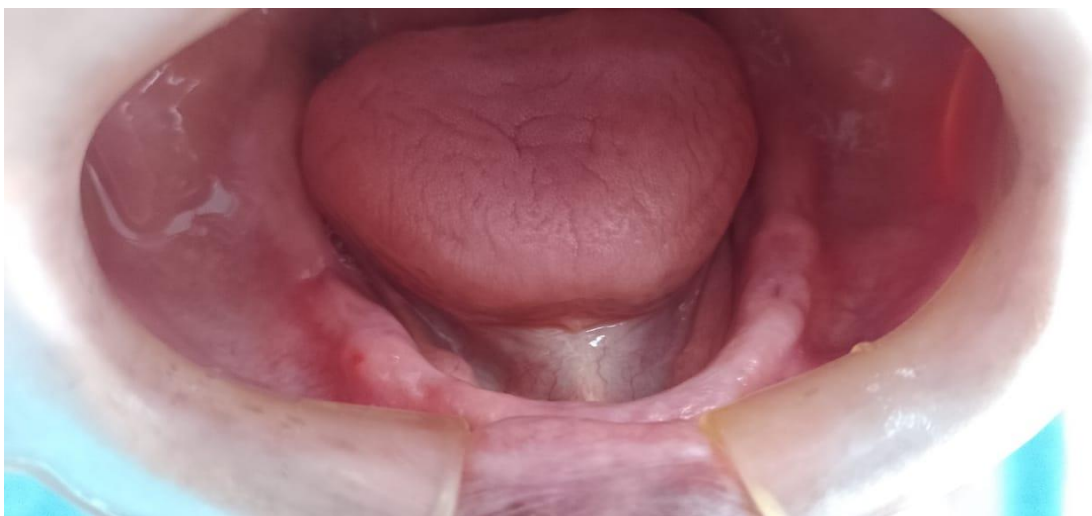
Validado por: C.D. Eduardo Orellana Zava

Firma:

Universidad Inca Garcilaso de la Vega  
Circuito Desfile  
CNP 21588

Anexo 8: Imágenes de lesiones bucales

ESTOMATITIS SUBPROTESICA







## CANDIDIASIS BUCAL

