

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



**NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO
DE LAS PRÓTESIS DENTALES EN PACIENTES GERIÁTRICOS DEL
CENTRO DEL ADULTO MAYOR TAYTA WASI, LIMA - 2021.**

TESIS

PRESENTADO POR BACHILLER

JIMÉNEZ MAURIÑO KARLA YSABEL

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
CIRUJANO DENTISTA**

LIMA – PERÚ

2022

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA

SUBLÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA ESTOMATOLÓGICA

ASESOR

MG. ELOY GAMBOA ALVARADO

PRESENTADO POR BACHILLER

JIMÉNEZ MAURIÑO KARLA YSABEL

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0469-0470>

AGRADECIMIENTO

Agradezco al centro del Adulto Mayor Tayta Wasi por brindarme sus instalaciones. A la DIRIS Lima Sur por otorgarme el permiso, y a mi Asesor Mg. Eloy Gamboa por guiarme durante el proceso de investigación.

DEDICATORIA

Agradezco a mi madre Cecilia por su apoyo incondicional durante mi carrera universitaria.

RESUMEN

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021. **Materiales y método:** El diseño del estudio es no experimental de tipo descriptivo, transversal, prospectivo y observacional. La muestra estuvo conformada por 132 pacientes geriátricos que se obtuvo aplicando la fórmula de estimar una proporción. El instrumento utilizado fue el Cuestionario de adultos mayores, cuya validez por juicio de expertos fue V de Aiken = 0,913 y una confiabilidad por K de Richardson de 0,700. Los datos se analizaron de forma descriptiva, mediante la prueba estadística Chi cuadrado, con un nivel de significancia de $p < 0,05$. **Resultados:** El nivel de conocimiento que predominó fue el bueno con un 62,9%, seguido del 37,1 de conocimiento regular, además según el género, el 76,1% de conocimiento bueno perteneció al sexo masculino; según el grupo etario el 83,3% de conocimiento bueno pertenece al rango de 81 – 90 años; según el grado de instrucción el 73,7% de conocimiento bueno lo tienen los pacientes geriátricos con estudios superiores. Por otro lado, se puede observar que si existe asociación entre el nivel de conocimiento y el factor sociodemográfico género ($p = 0,024$). **Conclusiones:** Se concluyó que el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del centro del adulto mayor Tayta Wasi fue bueno.

Palabras claves: Anciano, Higiene Bucal, Prótesis Dental.

ABSTRACT

Objective: To determine the level of knowledge about the care and maintenance of dental prostheses in geriatric patients at the Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021. **Materials and method:** The study design is non-experimental, descriptive, cross-sectional, prospective and observational. The sample consisted of 132 geriatric patients that was obtained by applying the formula of estimating a proportion. The instrument used was the Older Adults Questionnaire, whose validity by expert judgment was Aiken's $V = 0.913$ and a Richardson's K reliability of 0.700. The data was analyzed descriptively, using the Chi square statistical test, with a significance level of $p < 0.05$. **Results:** The level of knowledge that prevailed was good with 62.9%, followed by 37.1 of regular knowledge, also according to gender, 76.1% of good knowledge belonged to the male sex; According to the age group, 83.3% of good knowledge belongs to the range of 81-90 years; According to the level of education, 73.7% of good knowledge is held by geriatric patients with higher education. On the other hand, it can be observed that there is an association between the level of knowledge and the gender sociodemographic factor ($p = 0.024$). **Conclusions:** It was concluded that the level of knowledge about the care and maintenance of dental prostheses in geriatric patients at the Tayta Wasi elderly center was good.

Keywords: Elderly, Oral Hygiene, Dental Prosthesis.

ÍNDICE

• CARÁTULA.....	I
• LÍNEA DE INVESTIGACIÓN.....	II
• ASESOR.....	III
• AGRADECIMIENTO.....	IV
• DEDICATORIA.....	V
• RESUMEN.....	VI
• ABSTRACT.....	VI
• ÍNDICE.....	VIII
• URKUNG.....	X
• INFORME DE COINCIDENCIAS.....	XI
• LISTA DE TABLAS.....	XII
• LISTA DE GRÁFICOS.....	XIII
• LISTA DE ANEXOS.....	XIV
1. JUSTIFICACIÓN.....	15
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	15
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	16
2. ANTECEDENTES BIBLIOGRÁFICOS.....	17
3. HIPÓTESIS.....	24
3.1 HIPÓTESIS GENERAL.....	24
4. VARIABLES.....	25
4.1 DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA (S) VARIABLE (S).....	25
4.2 OPERACIONALIZACIÓN DE LA (S) VARIABLE (S).....	25
5. OBJETIVOS.....	26
5.1 OBJETIVO GENERAL.....	26
5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	26

6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	27
6.1 DISEÑO METODOLÓGICO.....	27
6.1.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	27
6.1.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN.....	27
6.2 POBLACIÓN Y MUESTRA.....	27
6.3 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL Y MUESTREO.....	28
6.4 CRITERIOS DE SELECCIÓN.....	28
6.5 CONSIDERACIONES ÉTICAS.....	29
6.6 PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.....	29
6.7 ANÁLISIS ESTADÍSTICO.....	30
7. RESULTADOS.....	31
8. DISCUSIÓN.....	40
9. CONCLUSIONES.....	44
10. RECOMENDACIONES.....	45
11. BIBLIOGRAFÍA.....	46
12. ANEXOS.....	50

Document Information

Analyzed document	TESIS - KARLA JIMENEZ MAURIÑO 10 12 22.pdf (D152920004)
Submitted	2022-12-10 18:40:00
Submitted by	Eloy Gamboa Alvarado
Submitter email	ELOY.GAMBOA@UPSJB.EDU.PE
Similarity	18%
Analysis address	eloy.gamboa.upsjb@analysis.arkund.com

Sources included in the report

SA	Universidad Privada San Juan Bautista / PT - KARLA JIMENEZ - 19-JUNIO-2021.pdf Document PT - KARLA JIMENEZ - 19-JUNIO-2021.pdf (D109309484) Submitted by: PEDRO.TINEDO@UPSJB.EDU.PE Receiver: pedro.tinedo.upsjb@analysis.arkund.com		42
W	URL: https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/8081 Fetched: 2022-12-10 18:40:00		1
W	URL: https://repositorio.uap.edu.pe/handle/20.500.12990/5127 Fetched: 2022-12-10 18:40:00		5
W	URL: https://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/8081/1/REP_ESTO_OSCAR.GIL_NIVELCONOCIM... Fetched: 2022-07-14 23:12:46		1
SA	Universidad Privada San Juan Bautista / Bachiller Castro Illescas Verónica Sheyla UPSJB.doc Document Bachiller Castro Illescas Verónica Sheyla UPSJB.doc (D146367693) Submitted by: jose.huamani@upsjb.edu.pe Receiver: jose.huamani.upsjb@analysis.arkund.com		6
W	URL: https://repositorio.utea.edu.pe/handle/utea/63 Fetched: 2022-12-10 18:41:00		1
SA	Universidad Privada San Juan Bautista / PROYECTO DE TESIS- INGRID IGNACIO P - ASESOR JPZ (2).pdf Document PROYECTO DE TESIS- INGRID IGNACIO P - ASESOR JPZ (2).pdf (D110727590) Submitted by: PEDRO.TINEDO@UPSJB.EDU.PE Receiver: pedro.tinedo.upsjb@analysis.arkund.com		1
SA	Universidad Privada San Juan Bautista / 1. TESIS KARLA YSABEL JIMENEZ MAURIÑO 14 07 2022.pdf Document 1. TESIS KARLA YSABEL JIMENEZ MAURIÑO 14 07 2022.pdf (D142056015) Submitted by: ELOY.GAMBOA@UPSJB.EDU.PE Receiver: eloy.gamboa.upsjb@analysis.arkund.com		1

Entire Document

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LAS PRÓTESIS DENTALES EN PACIENTES GERIÁTRICOS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR TAYTA WASI, LIMA - 2021.
TESIS PRESENTADO POR BACHILLER JIMÉNEZ MAURIÑO KARLA YSABEL PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE CIRUJANO

INFORME DE VERIFICACIÓN DE SOFTWARE ANTIPLAGIO

FECHA: 12 DE DICIEMBRE 2022

NOMBRE DEL AUTOR (A) / ASESOR (A):

JIMENEZ MAURIÑO KARLA YSABEL/ Mg. ELOY GAMBOA ALVARADO

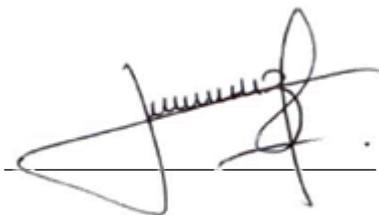
TIPO DE PROINVESTIGACIÓN:

- PROYECTO ()
- TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ()
- TESIS (X)
- TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL ()
- ARTICULO ()
- OTROS ()

INFORMO SER PROPIETARIO (A) DE LA INVESTIGACIÓN VERIFICADA POR EL SOFTWARE ANTIPLAGIO URKUND, EL MISMO TIENE EL SIGUIENTE TÍTULO: **NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LAS PRÓTESIS DENTALES EN PACIENTES GERIÁTRICOS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR TAYTA WASI, LIMA - 2021.**

CULMINADA LA VERIFICACIÓN SE OBTUVO EL SIGUIENTE PORCENTAJE: 18%

°Conformidad Autor:



Nombre: JIMENEZ MAURIÑO KARLA YSABEL

DNI: 75356167

Huella:



Conformidad Asesor:



Nombre: Mg. ELOY GAMBOA ALVARADO

DNI: 09879721

Huella:



LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima –2021.....	29
Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021, según sus características sociodemográficas..	31
Tabla 3. Nivel de conocimiento en pacientes geriátricos sobre la conservación y percepción de las prótesis dentales en el centro del adulto mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.	33
Tabla 4. Determinar el nivel de conocimiento de los pacientes geriátricos sobre la desinfección y limpieza de las prótesis dentales en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021..	35
Tabla 5. Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en relación con sus datos sociodemográficos en pacientes geriátricos del centro mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.....	37

TABLA DE GRAFICOS

Gráfico 1. Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.....	30
Gráfico 2a. Nivel de conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021, según género.	32
Gráfico 2b. Nivel de conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021, según grupo etario.	32
Gráfico 2c. Nivel de conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021, según grado de instrucción.....	32
Gráfico 3. Nivel de conocimiento en pacientes geriátricos sobre la conservación y percepción de las prótesis dentales en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021	34
Gráfico 4. Nivel de conocimiento sobre la desinfección y limpieza de las prótesis dentales en pacientes geriátricos en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021	36

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	48
Anexo 2. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL.	49
Anexo 3. APROBACIÓN DEL COMITÉ DE ÉTICA INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA.....	50
Anexo 4. APROBACIÓN Y AUTORIZACIÓN COMITÉ DE ÉTICA EN INVESTIGACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR. (DIRIS SUR)	51
Anexo 5. CONSTANCIA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.....	52
Anexo 6. CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	53
Anexo 7. INSTRUMENTO.....	55
Anexo 8. FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO.....	57
Anexo 9. MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	58

1. JUSTIFICACIÓN

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Debido al creciente porcentaje de personas mayores y al deterioro de la salud general, el mantenimiento de la salud oral se vuelve cada vez más difícil, generando una inadecuada higiene de las prótesis dentales, lo que puede causar o contribuir al desarrollo de patologías en la mucosa oral, mala nutrición, enfermedades de las vías respiratorias, del corazón y del estómago. Por ello existe un aumento de la necesidad de tratamiento y prevención de las enfermedades bucales en este sector. Así mismo, la higiene oral es un requisito fundamental para el mantenimiento de la salud bucal; ya que potencialmente tiene un impacto general en la salud general.¹

La Organización Mundial de la Salud (OMS) señala que para mejorar la salud oral se deben desarrollar sistemas acordes a las necesidades de los usuarios y su capacidad financiera con una sólida condición de encarar a la población.²

Una de las principales alteraciones bucales encontradas en los adultos mayores es el edentulismo, lo que es considerado un problema de salud pública. Estudios indican una relación entre la pérdida de dientes y el déficit nutricional, siendo estas condiciones las que provocan un impacto negativo en la calidad de vida del usuario.^{3,4} Sabemos que el tratamiento más común para el edentulismo es mediante las prótesis dentales completas, sobreimplantes y/o removibles.⁵ Por lo cual, dicha confección de prótesis puede

comprometer la eficacia masticatoria y la calidad nutricional de los ancianos, con ello se requiere una higiene y cuidado adecuado para la conservación del mantenimiento y así evitar la proliferación de microorganismos.^{6,7.}

Se sabe en parte que el descuido es porque los adultos mayores dependientes requieren una mayor atención para la realización de sus actividades diarias, por lo que se suele considerar menos importante el cuidado oral.⁸⁻¹⁰ Asimismo, las personas que viven en condiciones sociales desfavorables reportan mayor frecuencia en el impacto de la salud oral y en la calidad de vida relacionada con las que viven en condiciones más favorables.¹¹ Por esa razón, el propósito del presente estudio fue determinar el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

PROBLEMA GENERAL

¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021?

2. ANTECEDENTES BIBLIOGRÁFICOS

En el 2021, Cinquanta y cols.¹² determinaron el nivel de conocimiento y educación de los procedimientos de higiene de las prótesis dentales en adultos mayores en el Hospital San Paolo. Utilizaron 161 cuestionarios autoadministrados el cual incluía datos demográficos y hábitos de higiene bucal. Los resultados mostraron un total de 57,0% de mujeres adultos mayores, el 50,0% de los participantes informaron quitarse la prótesis durante la noche, el 20,0% de los adultos mayores nunca habían recibido instrucción sobre la higiene oral y mantenimiento de sus prótesis. Concluyeron que el nivel de conocimiento y la educación sobre los procedimientos de higiene de las prótesis dentales en adultos mayores es deficiente en un 59,0%.

En el 2021, Gil¹³ determinó el nivel de conocimiento de higiene oral en pacientes con prótesis dentales removibles, atendidos en el Centro Odontológico UPAO-2019. Evaluaron a 162 pacientes portadores de prótesis dentales, empleando un cuestionario virtual. Los resultados obtenidos mostraron que el nivel de conocimiento de los cuidados, higiene y mantenimiento en pacientes con prótesis dentales removibles fue deficiente con un 77,8%. El grupo etario que predominó fue de 35 a 59 años con un 55,6%; hubo un predominio del género femenino en un 65,4% con un nivel de conocimiento deficiente en un 73,6%. Concluyendo que el nivel de conocimiento del cuidado, higiene y mantenimiento en pacientes portadores de prótesis dentales fue deficiente.

En el 2021, Flores¹⁴ determinó la relación existente entre el nivel socioeconómico y el conocimiento sobre el mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes adultos mayores atendidos en consultorios odontológicos particulares del distrito de San Juan de Miraflores – 2021. Diseñó un estudio con 245 pacientes, utilizando un cuestionario validado. Los resultados observaron que el nivel socioeconómico medio presentó un mayor porcentaje (72,7%), mientras que el nivel de conocimiento sobre el mantenimiento de las prótesis dentales fue de 61,2%. En referente al género masculino observaron un conocimiento del 40,0% en los que presentan un nivel socioeconómico medio. En referente a la edad observaron un mayor porcentaje (25,7%) en el nivel socioeconómico medio entre las edades de 50 – 60 años y el conocimiento sobre el mantenimiento de las prótesis dentales presentó un 22,0%. No obstante, según la prueba de correlación de Spearman existe una relación baja negativa (-0,232) aceptando la hipótesis nula. Concluyendo, que no existe relación entre el nivel socioeconómico y el conocimiento sobre el mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes atendidos en consultorios odontológicos particulares del distrito de San Juan de Miraflores – 2021.

En el 2020, Sharma y cols.¹⁵ evaluaron el conocimiento y prácticas de cuidado en adultos mayores con prótesis dentales en una zona de India. Conformaron un total de 1000 adultos mayores mediante un cuestionario autoadministrado. Los resultados mostraron que el 80% de los pacientes limpian sus dentaduras una vez al día con cepillo y agua, y tienen la costumbre de quitarse las prótesis antes de dormir. Los participantes del

género femenino predominaron en el estudio (75,0%). La mayoría de los participantes pertenecían al grupo de edad de 50 a 74 años, aproximadamente el 80,0% de los participantes informaron que limpiaban la prótesis dental una vez al día, independientemente del material utilizado para la limpieza, casi el 90% de los participantes informaron que el estado de su prótesis dental era bueno. Concluyendo que el conocimiento y práctica sobre el mantenimiento de las prótesis dentales son regulares.

En el 2020, Kumar¹⁶ evaluó la higiene y los hábitos de mantenimiento de las prótesis dentales entre los pacientes adultos mayores institucionalizados de la región del norte de la India. Evaluando a 100 pacientes mediante un cuestionario de 10 preguntas sobre métodos de limpieza, frecuencias de limpieza, materiales de limpieza de dentaduras postizas y otros parámetros relacionados. Los resultados mostraron que el 65,0% de los participantes eran hombres, aproximadamente el 8,0% de los pacientes limpiaban su dentadura completa a diario. La mitad de los pacientes informaron que desconocían los métodos de limpieza de las prótesis dentales. Concluyeron que el estado de la higiene y el mantenimiento de las prótesis dentales fueron regulares y que pocos de los pacientes muy raramente limpiaban sus prótesis.

En el 2019, Fukuyama y cols.¹⁷ determinaron los conocimientos de limpieza de las prótesis dentales entre adultos mayores durante el 2016 y 2018 en una Universidad de Kanagawa. Utilizaron una encuesta estructurada en 50 adultos mayores. Los resultados indicaron que gran porcentaje de usuarios

con prótesis dentales usaban cepillos para dentaduras postizas y tabletas limpiadoras. El porcentaje de pacientes que recibieron instrucciones de limpieza de prótesis dentales de profesionales dentales fue del 87,0%. Además, el 83,0% de los ancianos usaban métodos de limpieza de prótesis tanto mecánicos como químicos, y el 72,0% dormía sin usar la prótesis. En general, encontraron un nivel de conocimiento regular del 62,0% sobre la limpieza de la prótesis dental en adultos mayores. Concluyeron que los profesionales de la odontología deben proporcionar a los pacientes protocolos adecuados de limpieza y almacenamiento de las prótesis dentales.

En el 2017, Shankar y cols.¹⁸ evaluaron la relación entre conocimientos y prácticas de higiene para la prótesis dental. Utilizaron un cuestionario autoadministrado que involucró a los pacientes de prótesis completa que asistían al Departamento de Prostodoncia. El estudio estuvo conformado por un total de 530 individuos. Los resultados mostraron que el 5,66% pacientes se negaron a participar y el 39,0% de sujetos llevaban las mismas prótesis dentales durante más de 5 años. En este estudio, el 10,2% de sujetos informaron que sus dentistas nunca les habían aconsejado cómo limpiar sus prótesis dentales. Entre todos los sujetos entrevistados, el 52,8% informó limpiar los tejidos bucales diariamente. Este estudio reveló que el 13,2% de los sujetos solían dormir con sus prótesis dentales. La mayoría de los sujetos del grupo de analfabetos experimentaron mal aliento en comparación con los sujetos del grupo de posgraduados. Hubo una diferencia significativa para el método de limpieza de la prótesis según el

género ($p < 0,05$). Concluyeron que la mayoría de los usuarios de prótesis dental tenían un conocimiento deficiente de las prácticas de limpieza e higiene bucal de las prótesis dentales y que estos hábitos pueden no siempre presentar una correlación positiva con el género, el nivel educativo y los ingresos de los sujetos.

En el 2017, Jandial¹⁹ determinó la frecuencia de hábitos de higiene de la prótesis dental en pacientes adultos mayores. El estudio comprendió de 146 pacientes geriátricos a los cuales les entregaron un formulario estructurado autoadministrado. Los resultados mostraron que el 41,0% de los pacientes adultos mayores tenían el hábito de limpiar diariamente su prótesis dental, el 46,7% se limpia semanalmente y el 12,3% lo hace raramente. La mayoría de los pacientes lo hacen con agua y cepillo (46,1%) seguido de agua solo con el 29,8%. La mayoría usa su prótesis dental durante el día (45,0%). Algunos lo usan solo para masticar la comida (36,4%). Determinaron un buen hábito de higiene con un 52,7%, seguido de regular y malo con un 30,1 % y un 17,2 % respectivamente. Concluyeron que la mitad de los encuestados mantienen la higiene de su prótesis dental en buenas condiciones.

En el 2017, Aoun y cols.²⁰ evaluaron los hábitos de higiene de las prótesis dentales en una población de adultos mayores libaneses. Incluyeron 132 pacientes portadores de prótesis acrílicas durante más de dos años, evaluándolos mediante métodos de higiene relacionados con sus prótesis dentales mediante una encuesta estructurada. Los resultados mostraron que independientemente de la técnica de limpieza, el 93,1% de los participantes limpiaban su prótesis todos los días. Las dos técnicas de

limpieza de prótesis más utilizadas fueron el enjuague con agua del caño (34,1%) y el cepillado con pasta dental (31,8%). El 45,5% de los pacientes mojaban sus prótesis durante la noche; el 28,8% de los adultos mayores usaba pastillas limpiadoras disueltas en agua. Concluyeron que la población adulta libanesa encuestada tiene una frecuencia diaria de limpieza de prótesis satisfactoria, pero las técnicas y productos utilizados fueron autoestimados y, en consecuencia, insuficientes.

En el 2016, Ccapcha²¹ determinó el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales totales en adultos mayores rehabilitados del programa “sonríe Perú” en el año 2013. El estudio comprendió a 80 adultos mayores entre las edades de 60 a 90 años, a los cuales se les dio un cuestionario estructurado. Los resultados mostraron que el 57,5% de los participantes pertenecen al sexo masculino y el 42,5% al género femenino. Concluyendo que el 53,7% de los participantes del género masculino poseen un nivel de conocimiento regular y el 46,3% pertenece al género femenino con un conocimiento regular.

En el 2015, Cakan y cols.²² correlacionaron el conocimiento y el uso de la prótesis parcial removible sobre las condiciones sociales en pacientes adultos, en un hospital universitario. Utilizaron un cuestionario estructurado en un total de 145 pacientes, además realizaron la prueba de Chi-cuadrado para evaluar la significación estadística entre las variables. Los resultados mostraron que el 49,0% de los entrevistados no habían recibido información sobre el uso de la prótesis dental. El cepillado fue el método de

limpieza más frecuente (57,6%). El 53,1% de pacientes no se quitaban la prótesis dental durante la noche. La frecuencia de limpieza de la prótesis dentales y uso de tabletas de limpieza fue significativamente mayor en mujeres que en hombres. El nivel de conocimiento de los pacientes adultos fue malo sobre la limpieza de prótesis dental y el mantenimiento de la higiene bucal. Concluyendo que el conocimiento y la actitud de higiene fueron regulares y pueden verse afectados por el género, pero no por el nivel educativo. No hubo correlación entre variables.

En el 2014, Saha y cols.²³ determinaron los hábitos de higiene de la prótesis dental en adultos mayores en un Departamento de Prostodoncia. Utilizaron un cuestionario estructurado autoadministrado en un total de 500 pacientes, que incluyeron 284 (56,8%) hombres y 216 (43,2%) mujeres. Los datos los analizaron con SPSS versión 15.0 con la prueba Chi-cuadrado. Los resultados mostraron que casi la mitad de los adultos mayores limpiaron sus prótesis una vez al día. Los participantes del grupo de edad más joven que habían estado usando prótesis dentales desde hace 2 años mantuvieron una mejor frecuencia de limpieza. La mayoría de estos sujetos usaba agua y cepillo para la limpieza de la prótesis dental. Así mismo, el conocimiento de los pacientes fue malo en el 60,0% con respecto al uso de la prótesis dental. Hubo una diferencia significativa entre todos los grupos. Concluyendo que existe un nivel de conocimiento y hábitos de higiene malos sobre la prótesis dental.

3. HIPÓTESIS

3.1 HIPÓTESIS GENERAL

Debido a que este trabajo de investigación es de tipo descriptivo no requirió hipótesis.

4. VARIABLES

4.1 DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA (S) VARIABLE (S)

- **Nivel de conocimiento en del cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales:** Hechos o información adquirida por una persona a través de la experiencia o la educación, la comprensión teórica o práctica del cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales.¹
- **Género:** Se consideran una serie de reglas para identificar palabras masculinas y femeninas.²¹
- **Grupo etario:** Es el tiempo que ha durado una persona desde que empezó a existir.²¹
- **Grado de instrucción:** El nivel de instrucción de una persona es el grado más elevado de estudios realizados o en curso, sin tener en cuenta si se han terminado o están provisional o definitivamente incompletos, asimismo, se distinguen los siguientes niveles: primario, secundaria y superior.⁸

4.2 OPERACIONALIZACIÓN DE LA (S) VARIABLE (S)

La operacionalización de las variables del presente estudio se presentó en el **ANEXO 1**.

5. OBJETIVOS

5.1 OBJETIVO GENERAL

- Determinar el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.

5.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Determinar el nivel de conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021 según sus características sociodemográficas.
- Determinar el nivel de conocimiento sobre la conservación y percepción de las prótesis dentales en pacientes geriátricos en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.
- Determinar el nivel de conocimiento sobre la desinfección y limpieza de las prótesis dentales en pacientes geriátricos en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.
- Relacionar el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales con las características sociodemográficos en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.

6. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

6.1 DISEÑO METODOLÓGICO

6.1.1 TIPO DE INVESTIGACIÓN

Por el número de variables: La presente tesis es descriptiva, ya que se realizó la descripción de una única variable utilizando análisis estadístico para la misma.

Por el número de mediciones: La presente investigación es de tipo transversal, puesto que se recolectó en una sola medición de tiempo.

Según la fuente de recolección de datos: La investigación es de tipo prospectivo, porque los valores de estudio fueron realizados por el investigador y evaluados en un futuro por el mismo.

Por la intervención: La presente investigación es de tipo observacional, puesto que no hubo manipulación de las variables.

6.1.2 NIVEL DE INVESTIGACIÓN

El nivel de investigación es descriptivo relacional, ya que se determinó la asociación entre el nivel de conocimiento y las características sociodemográficas.

6.2 POBLACIÓN Y MUESTRA

La población de la presente tesis estuvo conformada por 200 pacientes geriátricos registrados en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi durante los meses de diciembre, enero y febrero del 2021 - 2022

y la muestra fue de 132 pacientes geriátricos que cumplieron con los criterios de selección.

6.3 DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL Y MUESTREO

El cálculo de la muestra se realizó mediante la fórmula de estimación para una población conocida. **(ANEXO 2)**

La muestra se seleccionó mediante el muestreo probabilístico de tipo aleatorio simple.

6.4 CRITERIOS DE SELECCIÓN

CRITERIOS DE INCLUSIÓN

- Pacientes Geriátricos que hayan firmado el consentimiento informado.
- Pacientes geriátricos con seguro en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi.
- Pacientes geriátricos de 60 a 90 años.
- Pacientes geriátricos que utilicen prótesis dentales.

CRITERIOS DE EXCLUSIÓN

- Pacientes geriátricos que se nieguen a participar del estudio.
- Pacientes geriátricos que jamás hayan usado una prótesis dental.
- Pacientes geriátricos con incapacidad física que le impida realizar el cuestionario.
- Pacientes geriátricos que no hablen el idioma español.

6.5 CONSIDERACIONES ÉTICAS

El presente estudio fue revisado y aprobado por el Comité Institucional de Ética en Investigación (CIEI) de la Universidad Privada San Juan Bautistas mediante Constancia N° 998 – 2021 **(ANEXO 3)**. Se solicitó

el permiso de las autoridades para la ejecución de la investigación **(ANEXO 4)**. Dicha investigación requirió de un consentimiento informado **(ANEXO 5)**, en donde se detalló que no existe ningún riesgo con respecto a su participación, y hubo protección a la confidencialidad de los pacientes mediante un código de identificación para así mantener en el anonimato su identidad. Todos los datos fueron almacenados en una carpeta virtual codificada donde sólo la investigadora tuvo acceso. Posteriormente, al finalizar la investigación todos los datos fueron descartados.

6.6 PROCEDIMIENTOS Y MEDIOS DE RECOLECCIÓN DE

INFORMACIÓN

Este estudio utilizó la técnica de la Encuesta, y usó como instrumento de medición el cuestionario.²¹

Se realizó las siguientes actividades: Una vez obtenida la aprobación por el CIEI- UPSJB, se solicitó un permiso mediante una carta de presentación dirigido a la DIRIS LIMA-SUR. Posteriormente, se entregó el documento al director Médico jefe del Centro de Adultos Mayores Tayta Wasi para iniciar procedimiento del estudio **(ANEXO 4)**. Se obtuvo acceso a las instalaciones manteniendo estrictamente las normas de bioseguridad y de distanciamiento social establecidos por las políticas gubernamentales de salud, y basados en el conocimiento del uso de tecnología de los participantes, se procedió con la explicación sobre el estudio. **(ANEXO 5)**

Se requirió de un consentimiento informado, en la cual se detalló el procedimiento de la investigación y que no existe ningún riesgo con

respecto a su participación (**ANEXO 6**). Posteriormente se realizó una prueba piloto con 15 participantes reflejando un coeficiente de K de Richardson de 0,700, cuyos datos fueron anexados en una ficha técnica. (**ANEXO 7**).

6.7 ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Toda la información fue recogida en una hoja de cálculo Excel, posteriormente fue exportada en el paquete estadístico Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) versión 25,0 para el procesamiento de los datos y el análisis correspondiente.

Se procedió en hacer la estadística descriptiva a nivel univariado; para las variables cualitativas o categóricas, realizando frecuencias y porcentajes.

Para la estadística inferencial se llevó a cabo mediante la prueba estadística Chi cuadrado de Pearson, asumiendo una significancia de p-valor menor a 0,05.

7. RESULTADOS

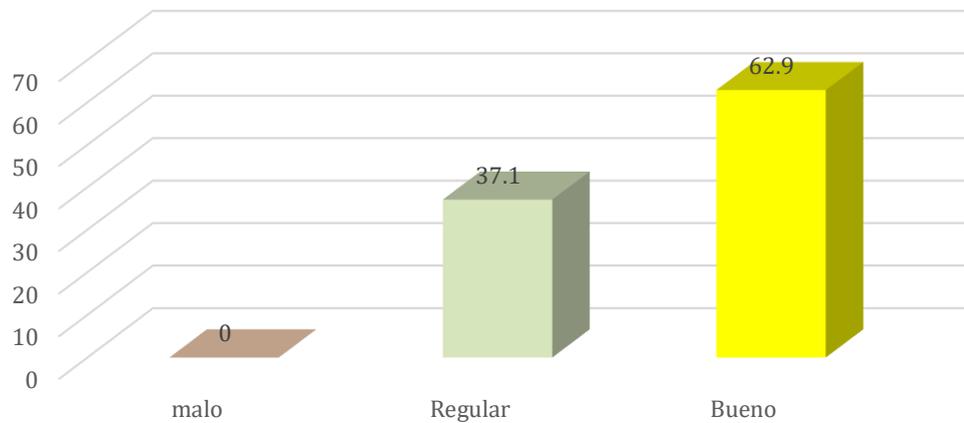
Tabla 1. Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.

Nivel de conocimiento		
	Frecuencia	%
Malo	0	0,0
Regular	49	37,1
Bueno	83	62,9
Total	132	100,0

Fuente: Propia de la Investigadora

En la tabla 1 se observa que del 100% (132) de los pacientes, el 62,9% (83) tienen un nivel de conocimiento bueno sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales, seguida del 37,1% (49) que tiene un nivel regular y el 0,0% de conocimiento malo.

Gráfico 1 Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.



Fuente: Propia de la Investigadora.

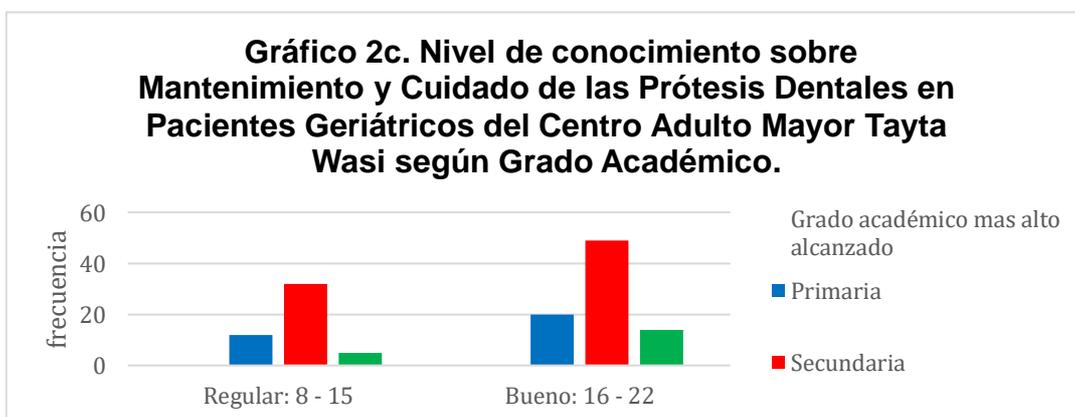
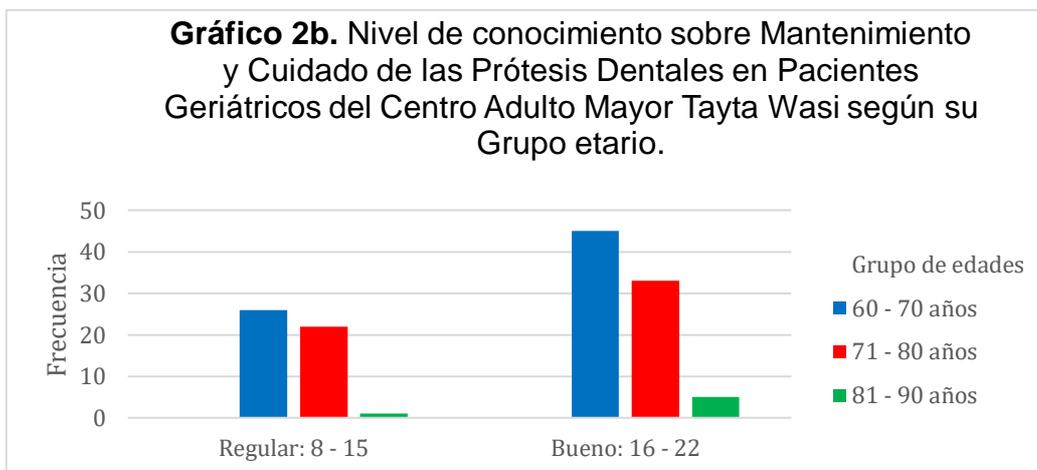
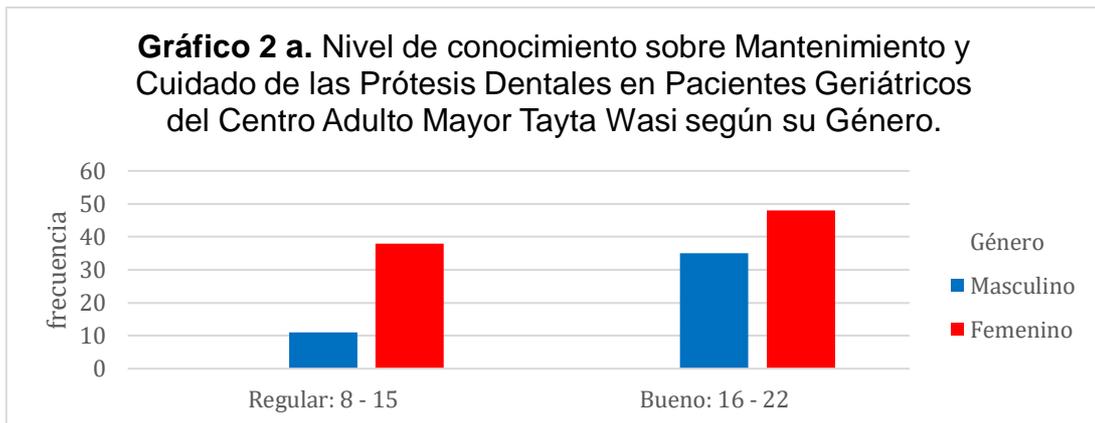
En el gráfico 1, se observa que del 100% (132) de los pacientes, el 62,9% (83) tienen un nivel de conocimiento bueno sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales, seguida del 37,1% (49) que tiene un nivel regular y el 0,0% de conocimiento malo.

Tabla 2. Nivel de conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021, según sus características sociodemográficas.

Características asociadas		NIVEL DE CONOCIMIENTO							
		Malo		Regular		Bueno		Total	
		f	%	F	%	f	%	f	%
Género	Masculino	0	0,0	11	23,9	35	76,1	46	100,0%
	Femenino	0	0,0	38	44,2	48	55,8	86	100,0%
Grupo etario	60 - 70 años	0	0,0	26	36,6	45	63,4	71	100,0%
	71 - 80 años	0	0,0	22	40,0	33	60,0	55	100,0%
	81 - 90 años	0	0,0	1	16,7	5	83,3	6	100,0%
Grado de instrucción	Primaria	0	0,0	12	37,5	20	62,5	32	100,0%
	Secundaria	0	0,0	32	39,5	49	60,5	81	100,0%
	Superior	0	0,0	5	26,3	14	73,7	19	100,0%
	Sin estudios	0	0,0	0	0,0	0	0	0	100,0%
	Total	0	0,0	49	37,1	83	62,9	132	100,0%

Fuente: Propia de la Investigadora.

En la tabla 2, se observa que el nivel de conocimiento bueno fue el que prevaleció, destacando un 76,1% en el género masculino; según el grupo etario el 83,3% de conocimiento bueno pertenece al rango de 81 – 90; y según el grado de instrucción el 73,7% de conocimiento bueno lo tienen los pacientes geriátricos con estudios superiores.



Fuente: Propia de la Investigadora.

En los gráficos 2 (a, b y c), se observa que el nivel de conocimiento bueno fue el que prevaleció, destacando un 76,1% en el género masculino; según el grupo etario el 83,3% de conocimiento bueno pertenece al rango de 81 – 90; y según el grado de instrucción el 73,7% de conocimiento bueno lo tienen los pacientes geriátricos con estudios superiores.

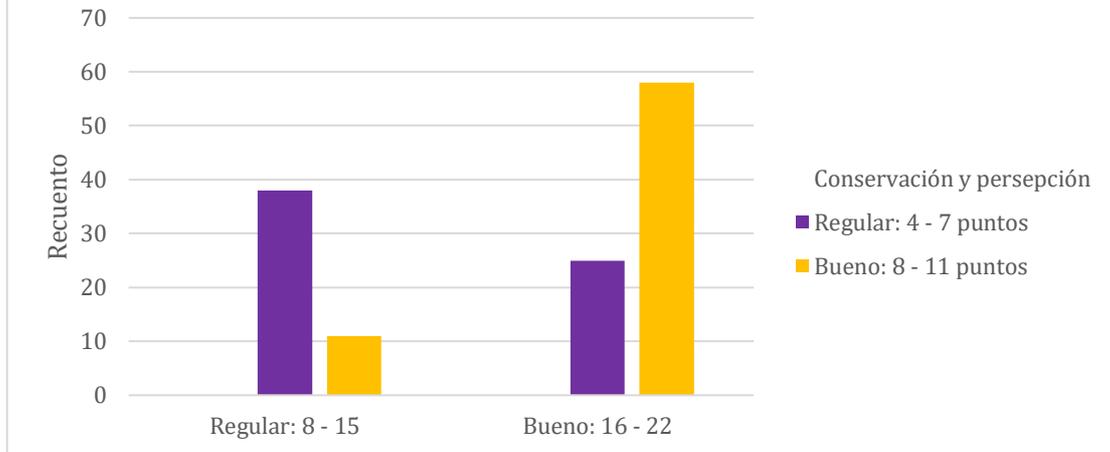
Tabla 3. Nivel de conocimiento en pacientes geriátricos sobre la conservación y percepción de las prótesis dentales en el centro del adulto mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.

Dimensiones	NIVEL DE CONOCIMIENTO							
	Malo		Regular		Bueno		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Conservación y percepción	0	0,0	63	47,7	69	52,3	132	100,0%

Fuente: Propia de la Investigadora.

En la tabla 3, se observa que del 100,0% de los pacientes geriátricos el 52,3% presenta un nivel de conocimiento bueno y el 47,7% un nivel de conocimiento regular.

Gráfico 3. Nivel de conocimiento en pacientes geriátricos sobre la conservación y percepción de las prótesis dentales en el centro del adulto mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.



Fuente: Propia de la Investigadora.

En el gráfico 3, se observa que del 100,0% de los pacientes geriátricos el 52,3% presenta un nivel de conocimiento bueno y el 47,7% un nivel de conocimiento regular.

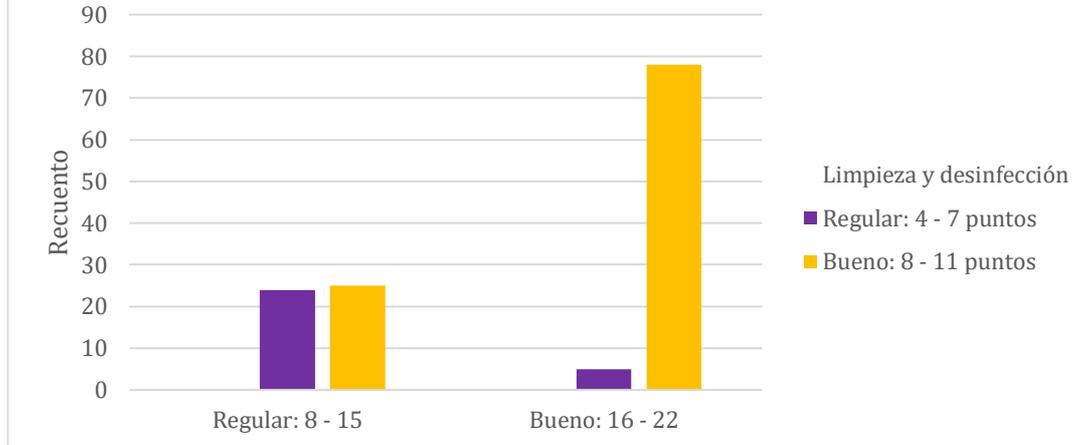
Tabla 4. Determinar el nivel de conocimiento de los pacientes geriátricos sobre la desinfección y limpieza de las prótesis dentales en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.

Dimensiones	NIVEL DE CONOCIMIENTO							
	Malo		Regular		Bueno		Total	
	f	%	f	%	f	%	f	%
Desinfección y limpieza	0	0,0	29	22,0	103	78,0	132	100,0%

Fuente: Propia de la Investigadora.

En la tabla 4, se observa que del 100,0% de los pacientes geriátricos el 78,0% presenta un nivel de conocimiento bueno y el 22,0% un nivel de conocimiento regular.

Gráfico 4. Determinar el nivel de conocimiento de los pacientes geriátricos sobre la desinfección y limpieza de las prótesis dentales en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021.



Fuente: Propia de la Investigadora.

En el gráfico 4, se observa que del 100,0% de los pacientes geriátricos el 78,0% presenta un nivel de conocimiento bueno y el 22,0% un nivel de conocimiento regular.

Tabla 5. Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en relación con sus datos sociodemográficos en pacientes geriátricos del centro mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.

Características asociadas	NIVEL DE CONOCIMIENTO								p <0,05	
	Malo		Regular		Bueno		Total			
	f	%	f	%	f	%	f	%		
Género	Masculino	0	0,0	11	23,9	35	76,1	46	100,0%	p= 0,024
	Femenino	0	0,0	38	44,2	48	55,8	86	100,0%	
Grupo etario	60 - 70 años	0	0,0	26	36,6	45	63,4	71	100,0%	p= 0,528
	71 - 80 años	0	0,0	22	40,0	33	60,0	55	100,0%	
	81 - 90 años	0	0,0	1	16,7	5	83,3	6	100,0%	
Grado de instrucción	Primaria	0	0,0	12	37,5	20	62,5	32	100,0%	p= 0,597
	Secundaria	0	0,0	32	39,5	49	60,5	81	100,0%	
	Superior	0	0,0	5	26,3	14	73,7	19	100,0%	
	Sin estudios	0	0,0	0	0,0	0	0	0	100,0%	
	Total	0	0,0	49	37,1	83	62,9	132	100,0%	

Fuente: Propia de la Investigadora

* Análisis chi-cuadrado de Pearson

* Significativo $p < 0,05$

En la tabla 5, se puede observar que existe asociación entre el nivel de conocimiento y el factor sociodemográfico género ($p = 0,024$) mostró un valor significativo de $p < 0,05$.

8. DISCUSIÓN

A nivel mundial la población adulta aumenta considerablemente más rápido que cualquier otro grupo de edad. Sharma y cols.¹⁵ mencionan que, a pesar de la educación oral del paciente y las instrucciones de higiene oral sobre las prótesis dentales, sigue habiendo un número significativo de edéntulos que no pueden limpiar adecuadamente sus prótesis, ocasionando diversos problemas en la cavidad bucal.

La presente investigación tuvo como objetivo principal el determinar el nivel de conocimiento de los pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales, Lima - 2021; La muestra fue 132 pacientes adultos mayores, a los cuales se le brindó un cuestionario de 22 preguntas de opción múltiple la cual fue creada y validada por Ccapcha.²¹

Sobre la asociación entre el nivel de conocimiento y datos sociodemográficos, se encontró que si existe asociación entre el nivel de conocimiento y el factor sociodemográfico género ($p= 0,024$).

Sobre el nivel de conocimiento de los pacientes geriátricos del centro del adulto mayor Tayta Wasi, los resultados fueron buenos en más del 62,9%, lo cual indica que poseen un gran conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales. Estos resultados se asemejan a los de Flores¹⁵ y Jandial²⁰, los cuales obtuvieron un resultado de nivel bueno con un 61,2% y 52,7% respectivamente, cosa contraria con los resultados de Gil¹⁴ quién obtuvo un nivel de conocimiento malo/deficiente en un 77,8% en los adultos geriátricos encuestados.

Estudios realizados por Fukuyama y cols.¹⁷ en el 2019 y Ccapcha²¹ en el 2016

obtuvieron como resultado un nivel de conocimiento regular en los adultos geriátricos con un 62,0% y 53,7% respectivamente, siendo contrarios con los resultados del presente estudio en la cual se obtuvo un nivel de conocimiento regular de 37,1%.

Con respecto a las características asociadas al estudio, de acuerdo con el género, se observó que la población de adultos geriátricos predominante en esta investigación fue el género femenino con un 65,2%, sin embargo, el sexo masculino obtuvo un mayor nivel de conocimiento bueno con un 76,1%, frente al 55,8% perteneciente al grupo femenino, cuyos resultados se asemejan con los de Flores¹⁴ quién obtuvo de igual forma un nivel de conocimiento bueno en el género masculino con un 32,2%. Todo lo contrario, con los resultados de Gil¹³ quién obtuvo un nivel de conocimiento malo/deficiente del 83,9% en el género masculino.

Según el grupo etario, la población más grande en el estudio perteneció al grupo de 60 – 70 años con un 53,8%, sin embargo, fue el grupo etario de 81 – 90 años quién obtuvo el nivel de conocimiento bueno más elevado con un 83,3%, seguido del 63,4% de conocimiento bueno en el grupo de edad más joven, resultado que se asemeja con el de Flores¹⁴ quién obtuvo un nivel de conocimiento bueno de 18,8% en el grupo etario más joven.

Asimismo, respecto al grado de instrucción, el 61,4% de la población de estudio refirió haber cursado la secundaria y el 14,4% el grado superior académico. Según Shankar y cols.¹⁸ quién de igual forma determinó el nivel de conocimiento de los pacientes geriátricos sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales, tuvo una población del 26,0% que cursó la secundaria y el 2,2% en el grado académico superior. Según los resultados

mostrados en esta investigación se obtuvo un nivel de conocimiento bueno del 73,7% en el grado de instrucción superior, indicándonos que a más grado académico más conocimientos básicos se tiene.

De acuerdo con las dimensiones del instrumento, según la desinfección y limpieza se evidenció un 78,0% de nivel de conocimiento bueno, seguido del 22,0% de nivel de conocimiento regular, dándonos a entender que si existe un amplio conocimiento sobre la manera correcta de limpiar y con que desinfectar las prótesis dentales de los adultos mayores encuestados, resultados contrarios a los de Ccapcha²¹ quién utilizó el mismo instrumento de medición con las mismas dimensiones, obtuvo un nivel de conocimiento regular con un 97,5% en este tópico.

De igual modo, en la dimensión conservación y percepción se obtuvo un 52,3% de nivel de conocimiento bueno en el total de la muestra de este estudio, seguido de cerca con un 47,7% de conocimiento regular, a diferencia de Ccapcha²² quién obtuvo un 91,25% de nivel de conocimiento regular. A pesar de obtener de una tasa de respuesta superior en el nivel de conocimiento bueno, no es verídico que los adultos geriátricos tengan los conocimientos definitivos completos sobre el tema.

Entre las limitaciones de este estudio, se identificó a pacientes con analfabetismo generando dificultad al leer el cuestionario brindado, dándonos a entender que el grado de primaria cursado en parte de la población de estudio no fue suficiente para algunos. Por otra parte, existió una limitación en los horarios de acceso a las instalaciones del centro del adulto mayor Tayta Wasi, siendo solo los lunes, miércoles y jueves los disponibles para encuestar. Según los resultados de la presente investigación se sugiere fortalecer el

conocimiento de los adultos geriátricos acerca del cuidado y mantenimiento ideal para conservar sus prótesis dentales y preservar una condición favorable de salud oral. Además, es necesario un monitoreo directo a estos pacientes de parte de los profesionales estomatólogos postratamiento, ya que es de mucha importancia preservar no solo los tejidos de la cavidad bucal, si no, prevenir distintas enfermedades y/o complicaciones causadas por una inadecuada higiene y cuidado de sus prótesis dentales.

9. CONCLUSIONES

- El nivel de conocimientos sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, prevaleció el nivel bueno.
- El nivel de conocimiento de los pacientes geriátricos que prevaleció fue el nivel bueno según sus datos sociodemográficos, destacando un 76,1% en el género masculino; según el grupo etario el 83,3% de conocimiento bueno pertenece al rango de 81 – 90; y según el grado de instrucción el 73,7% de conocimiento bueno lo tienen los pacientes geriátricos con estudios superiores.
- El nivel de conocimiento según su dimensión sobre la conservación y percepción de las prótesis dentales en pacientes geriátricos en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, el 52,3% presenta un nivel de conocimiento bueno y el 47,7% un nivel de conocimiento regular.
- El nivel de conocimiento según su dimensión sobre la desinfección y limpieza de las prótesis dentales en pacientes geriátricos en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi presenta el 78,0% un nivel de conocimiento bueno y el 22,0% un nivel de conocimiento regular.
- El nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales con relación a sus datos sociodemográficos en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi se determinó que sí existe asociación entre el nivel de conocimiento y el factor sociodemográfico género ($p= 0,024$).

10. RECOMENDACIONES

- Se recomienda establecer estrategias de reforzamiento cognitivo en los pacientes adultos geriátricos para que en futuras investigaciones de este tipo no presenten dificultades frente a los instrumentos de medición acerca del cuidado y mantenimiento ideal para conservar sus prótesis dentales.
- Es necesario establecer programas de monitoreo directo a estos pacientes de parte de los profesionales estomatólogos postratamiento, para prevenir distintas enfermedades y/o complicaciones causadas por una inadecuada higiene y cuidado de sus prótesis dentales.
- Se recomienda que los programas de salud oral del MINSA realicen refuerzo en las estrategias de población geriátrica portadora de prótesis.
- Se recomienda modificaciones en los planes de estudio universitarios para la formación de profesionales odontólogos con el conocimiento preventivo y psicosocial para el manejo salud oral en pacientes geriátricos.
- Es necesario continuar con esta línea de investigación con población y muestras mayores.

11. BIBLIOGRAFÍA

1. Anca SP, Steinmass O, Kraus G, Dumfahrt H, Grunert I. Is Cognitive Status Related to Oral Hygiene Level and Appropriate for Determining Need for Oral Hygiene Assistance J Periodontol. 2016;86(1):41-47. DOI: [10.1902/jop.2015.150349](https://doi.org/10.1902/jop.2015.150349)
2. Popović Z, Đuričković M. Oral health behavior and oral hygiene habits of elderly population in Podgorica, Montenegro. Serbian Dental Journal. 2019;66(3):120-131. DOI: [10.2478/sdj-2019-0013](https://doi.org/10.2478/sdj-2019-0013)
3. Almeida SM, Dantas BA, Nogueira M, Soares FF. Oral Health Impact Profile: need and use of dental prostheses among Northeast Brazilian independent-living elderly. Ciênc. saúde coletiva.2019;24(1):4305-4212. DOI: <https://doi.org/10.1590/1413-812320182411.32472017>
4. Azevedo JS, Sousa AM, Correa DI, Britto CM, Fernando DF. Needs for dental prostheses and their use in elderly Brazilians according to the *National Oral Health Survey* (SBBrazil 2010): prevalence rates and associated factor. Cad. Saúde Pública. 2017;33(8):1-12. DOI: [10.1590/0102-311X00054016](https://doi.org/10.1590/0102-311X00054016)
5. Duyck J, Vandamme K, Krausch HS, Boon L, De Keersmaecker S, Jalon S, Teughels W. Impact of Denture Cleaning Method and Overnight Storage Condition on Denture Biofilm Mass and Composition: A Cross Over Randomized Clinical Trial. PLoS ONE. 2016;11(1):1-16. DOI:[10.1371/journal.pone.0145837](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0145837)
6. Ryniewicz J, Orczykowska M, Gronkiewicz K, Pihut M. Assessment of Oral Hygiene in Patients Using Fixed and Removable Dentures Treated at the University Dental Clinic in Krakow. Int J Environ Res Public

Health. 2021 Nov 15;18(22):11986. DOI: [10.3390/ijerph182211986](https://doi.org/10.3390/ijerph182211986)

7. Macías YC, DíazPC, Martínez RM. Hygiene for removable dental prostheses in patients assisted at San Gregorio de Portoviejo University, Ecuador 2019. Revista Información Científica. 2019;99(3):217-224.
DOI: <http://www.revinfocientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/2851>
8. Márquez AC, Almerich SJ, Montiel CJ. Oral health knowledge in relation to educational level in an adult population in Spain. J Clin Exp Dent. 2019;11(12):1143-1150. DOI: [10.4317/jced.56411](https://doi.org/10.4317/jced.56411)
9. Palati S, Ramani P, Shrelin HJ, Sukumaran G, Ramasubramanian A, Don K R, y cols. Knowledge, Attitude and practice survey on the perspective of oral lesions and dental health in geriatric patients residing in old age homes. Indian J Dent Res. 2020;31(1):225.
DOI: [10.4103/ijdr.IJDR_195_18](https://doi.org/10.4103/ijdr.IJDR_195_18)
10. Olerud E, Hagman GM, Gabre P. Experience of dental care, knowledge and attitudes of older immigrants in Sweden A qualitative study. Int J Dent Hygiene. 2018;16(1):103-111. DOI: [10.1111/idh.12325](https://doi.org/10.1111/idh.12325)
11. Kuo YW, Yen M, Fetzer S, Chiang LC, Shyu YI, Lee TH, Ma HI. A home-based training programme improves family caregivers' oral care practices with stroke survivors: a randomized controlled trial. Int J Dent Hyg. 2016 May;14(2):82-91. DOI: [10.1111/idh.12138](https://doi.org/10.1111/idh.12138)
12. Cinquanta L, Varoni EM, Barbieri C, Sardella A. Patient attitude and habits regarding removable denture home hygiene and correlation with prosthesis cleanliness: A cross-sectional study of elderly Italians. J

- Prosthet Dent. 2021;125(5):772-772. DOI:
10.1016/j.prosdent.2021.01.024
13. Gil DO. Nivel de conocimiento de higiene oral en pacientes con prótesis dentales removibles, atendidos en el centro odontológico upao-2019. [Internet] 2021 [Consultado 10 de septiembre 2021]. Disponible en <https://repositorio.upao.edu.pe/handle/20.500.12759/8081>
14. Flores VX. Relación entre el nivel socioeconómico y mantenimiento de prótesis dentales en pacientes atendidos en consultorios odontológicos particulares del distrito de san juan de Miraflores – 2021. [Internet] 2021 [Consultado 06 de septiembre 2021]. Disponible en <https://repositorio.uap.edu.pe/handle/20.500.12990/5127>
15. Sharma N, Shukla J, Sharma D, Mehta D, Kakde L, Bais K. Perceived Status and Care Practices among Complete Denture Wearers. J Pharm Bioallied Sci. 2020;12(1):336-39. DOI:
https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS_99_20
16. Kumar P. Comprehensive assessment of complete denture hygiene and maintenance habits among institutionalized elderly patients – A questionnaire based original study. JAMDSR. 2020;8(11):16-18. DOI:
10.21276/jamdsr
17. Fukuyama T, Mitsuda S, Iwashita H, Hamano N, Miyake T, Hojo S, y cols. Questionnaire survey on Denture Cleanliness and Hygiene Habits in Edentulous Patients. J Global. 2019;54(2):122-7. DOI:/10.18924/00001176
18. 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. 1;18(8):714-21. DOI: <https://doi.org/10.5005/jp-journals-10024-2113>
19. Jandial S. Denture Cleanliness Habits Among Geriatric Patients Wearing Complete Dentures. *J Adv Med Dent Scie Res.* 2017;5(12):85-88. DOI:10.21276/jamdsr.2017.5.12.24
20. Aoun G, Gerges E. Assessment of Hygiene Habits in Acrylic Denture Wearers: a Cross-sectional Study. *Mater Sociomed.* 2017;29(3):216-18. DOI: 10.5455/msm.2017.29.216-218
21. Ccapche JF. Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de prótesis total de adultos mayores rehabilitados del programa “sonríe Perú” de la jurisdicción de la micro red centenario durante el año 2013. [Internet] 2016 [Consultado 06 de septiembre 2021]. Disponible en <https://repositorio.utea.edu.pe/handle/utea/63>
22. Cakan U, Yuzbasioglu E, Kurt H, Kara HB, Turunç R, Akbulut A, y cols. Assessment of hygiene habits and attitudes among removable partial denture wearers in a university hospital. *Niger J Clin Pract.* 2015;18(4):511-5. DOI: 10.4103/1119-3077.154224.
23. Saha A, Dutta S, Varghese RK, Kharsan V, Agrawal A. A survey assessing modes of maintaining denture hygiene among elderly patients. *J Int Soc Prevent Communit Dent.* 2014;4(3):145-8. DOI:<https://dx.doi.org/10.4103%2F2231-0762.142007>

12. ANEXOS

ANEXO 1. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	INDICADORES	TIPO	ESCALA	VALORES O ÍNDICES
Nivel de conocimientos sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos	Hechos o información adquiridos por una persona a través de la experiencia o la educación, la comprensión teórica o práctica de un asunto referente a la realidad.	Contenido intelectual relativo a un campo determinado o a la totalidad del universo.	Desinfección y limpieza. Cuestionario 1 -11	Cualitativo Politómica	Ordinal	1. Bueno: 11-14 2. Regular: 6 -10 3. Malo: 0-5
			Conservación y Percepción. Cuestionario 12 – 22	Cualitativo Politómica	Ordinal	1.Bueno: 11-14 2.Regular: 6 -10 3. Malo: 0-5
Grupo Etario	Tiempo de existencia de una persona	Tiempo de existencia de una persona	Registro en el Cuestionario validado	Cualitativo politómica	Ordinal	60-70 71-80 81-90
Genero	Construcción diferencial de los seres humanos	proceso mediante el cual individuos biológicamente diferentes se convierten en mujeres y hombres	Registro en el Cuestionario	Cualitativo Dicotómico	Nominal	1. Femenino 2. Masculino
Grado de instrucción	Es el grado más elevado de estudios realizados o en curso	Persona con el grado más elevado de estudios	Registro de cuestionario	Cualitativo Politómica	ordinal	1.Primaria 2. Secundaria 3.Superior 4.sin estudios 5. Estudios inconclusos

ANEXO 2. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO MUESTRAL.

La determinación del tamaño muestral del presente estudio de investigación se realizó mediante la fórmula de estimar una proporción.

$$n = \frac{N \cdot Z_{\sigma}^2 \cdot P \cdot Q}{e^2(N - 1) + Z_{\sigma}^2 \cdot P \cdot Q}$$

Dónde:

Tamaño de muestra		
Proporción de éxito	p	0.50
Proporción de fracaso. Su Valor es (1-p)	q	0.50
Error Estándar	E	0.05
Valor de Z para el intervalo de confianza 95%. El valor de Z es igual a 1.96	Z	1.96
Población	N	200
Tamaño muestral	n	132

ANEXO 3. APROBACIÓN DEL COMITÉ DE ÉTICA INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA



UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

CONSTANCIA N° 998 -2021- CIEI-UPSJB

El Presidente del Comité de Ética Institucional en Investigación de la Universidad Privada San Juan Bautista SAC, deja constancia que el Proyecto de Investigación: **"NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LAS PRÓTESIS DENTALES EN PACIENTES GERIÁTRICOS DEL CENTRO DE ADULTO MAYOR TAYTA-WASI, LIMA - 2021."**, presentado por el (la) investigador(a) **JIMENEZ MAURIÑO KARLA YSABEL**, ha sido revisado en la Sesión del Comité mencionado, con código de Registro **N°998-2021-CIEI-UPSJB**.

El Comité Institucional de Ética en Investigación, considera **APROBADO** el presente proyecto de investigación debido a que cumple los lineamientos y estándares académicos, científicos y éticos de la UPSJB.

El (la) investigador(a) se compromete a respetar las normas y principios de acuerdo al Código de Ética del Vicerrectorado de Investigación

Se expide la presente Constancia, a solicitud del (la) interesado(a) para los fines que estime conveniente.

Lima, 27 de agosto de 2021.




Mg. Juan Antonio Flores Tumba
Presidente del Comité Institucional
de Ética en Investigación

Activar
Ve a Conf

**ANEXO 4. APROBACIÓN Y AUTORIZACIÓN COMITÉ DE ÉTICA EN
INVESTIGACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE
SALUD LIMA SUR. (DIRIS SUR)**

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia

**CONSTANCIA N° 035-2021
AUTORIZACION DE PROYECTO DE INVESTIGACION**

**ACTA DE EVALUACION N° 035-2021-COM.ET.IN.DIRIS-LS
ACTA DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES**

EXPEDIENTE N° 21-052240-001

El que suscribe Director General de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, hace constar que:

KARLA YSABEL JIMENEZ MAURIÑO

Investigador del proyecto de Investigación "NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LAS PROTESIS DENTALES EN PACIENTES GERIATRICOS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR TAYTA WASI, LIMA - 2021" ha concluido satisfactoriamente el proceso de aprobación del Comité de Ética en Investigación de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur, motivo por el cual se **AUTORIZA** a través del presente el desarrollo del proyecto de investigación.

El presente proyecto se desarrollará en el CAM TAYTA WASI, de la jurisdicción de la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur.

Hacemos de su conocimiento que, al término de su investigación deberá presentar a la Dirección General de nuestra institución un ejemplar de la misma para ser socializada a los establecimientos de salud con la finalidad de contribuir a mejorar la atención de los usuarios.

De no cumplir con remitir lo indicado, se hará de conocimiento a la universidad de procedencia o institución a la que pertenece, a fin de ejecutar las acciones que correspondan.

Esta constancia tiene validez por (04) meses, a partir de su expedición; la misma que puede ser renovable hasta la conclusión de la investigación.

Debido a la situación de pandemia, el investigador se adecuará a las condiciones establecidas por La DIRIS Lima Sur respecto a la factibilidad de desarrollar el proyecto de investigación bajo modalidad presencial o virtual. Asimismo, deberá cumplir con todos los protocolos de seguridad, como utilizar equipos de protección personal, a fin de evitar el riesgo de infección.

Barranco, 29 OCT 2021



VALLE

JRCH/ZACH/RM/RMH/mm.
c.c.: Interesado
Archivo

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCION DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR
JORGE RICARDO CHAPILLIQUEN
DIRECTOR GENERAL
CMP 16396

ANEXO 5. CONSTANCIA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN.



PERU

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

CONSTANCIA DE EJECUCION DE PROYECTO DE INVESTIGACION

Por medio del presente, se certifica que la Bachiller **JIMENEZ MAURIÑO, KARLA YSABEL** ha ejecutado su proyecto de investigación titulado " **NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LAS PROTESIS DENTALES EN PACIENTES GERIATRICOS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR TAYTA WASI, LIMA-2021**" en el centro de salud del Adulto Mayor Tayta Wasi , ubicado en el distrito de Villa María del Triunfo ,demostrando responsabilidad y dedicación en su labor como tesista.

Se expide el presente a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Lima ,15 de Julio del 2022



JEFE DEL CENTRO DEL ADULTO
MAYOR TAYTA WASI

Anexo 6 CONSENTIMIENTO INFORMADO

NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LAS PRÓTESIS DENTALES DE LOS PACIENTES GERIÁTRICOS DEL CENTRO DEL ADULTO MAYOR TAYTA WASI. LIMA - 2021.

PROPÓSITO

El propósito de este estudio es determinar nivel de conocimientos de los pacientes geriátricos del Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales, Lima – 2021.

PROCEDIMIENTOS

Si acepta participar en este estudio y firma el consentimiento, sucederá lo siguiente:

El estudio está diseñado para ser usado una sola vez. No volveremos a realizar las mismas preguntas en otra ocasión, pero puedes contactarte con nosotros ante cualquier duda durante o después de participar. Se le tomará una encuesta que contiene un total de 22 preguntas en formato presencial, que no durará más de 15 minutos en responder. El cuestionario posee preguntas sociodemográficas y preguntas sobre el instrumento del estudio que deberá responder.

A través de este documento, se procede a la invitación para que usted pueda participar en un estudio de investigación. Por favor, se sugiere leer cuidadosamente la información brindada en este documento. En caso exista alguna pregunta, no dude en realizarla libremente. Una vez que sus dudas hayan sido totalmente despejadas, usted podrá decidir su libre participación en esta investigación, los datos recolectados sólo tendrán acceso la investigadora. En caso decida participar debe saber que puede realizar su retiro en cualquier momento; también, es importante que sepa que no recibirá sanción o penalización alguna.

RIESGOS Y BENEFICIOS POTENCIALES

No existe riesgo ya que solo recabaremos información sobre nivel de conocimientos de los pacientes geriátricos del Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales, Lima – 2021. Es un cuestionario anónimo y de rutina. Se mantendrá de la manera más confidencial la información que Ud. brinde, su nombre no va a ser utilizado en

ningún reporte o publicación que resulte de este estudio, es completamente anónimo. Si no desea participar o quiere retirarse, esto no repercutirá en sus calificaciones en ninguna de las asignaturas que actualmente curse. Al término de la investigación usted podría beneficiarse de los resultados que se obtengan del presente estudio, al lograr determinar el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos, en el Centro del Adulto Mayor Tayta-Wasi, Lima, 2021.

COMPENSACIÓN POR LA PARTICIPACIÓN

No habrá compensación económica por su participación del estudio. Se le requerirá colocar al inicio del cuestionario un código de participante que corresponderá a sus iniciales de nombres y apellidos para poder ligar los resultados de su encuesta a este código. Pondremos a tu disposición los resultados de los instrumentos que lograste responder en el cuestionario sobre el nivel de conocimientos de los pacientes geriátricos del Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales, Lima – 2021.

CONTACTO CON LOS INVESTIGADORES

Si requiere alguna consulta sobre su participación en el estudio puede contactarse con el investigador principal el alumno Jiménez Mauriño Karla Ysabel al número 910159005 o al correo karlajimenez_088@hotmail.com . Si requiere para mayores informes podría comunicarse con el Comité de Ética en investigación (CIEI) de la Universidad Privada San Juan Bautista al correo: ciei@upsjb.edu.pe.

Con todo lo anteriormente mencionado **¿Está de acuerdo en brindarnos un consentimiento informado y participar de este estudio?**

Doy mi consentimiento

No doy mi consentimiento

Iniciales del paciente

Fecha de nacimiento

Firma

ANEXO N° 7 INSTRUMENTO

CUESTIONARIO DE ADULTOS MAYORES

Instrucciones: esta parte del cuestionario contiene 22 preguntas. Para contestar cada pregunta usted deberá escoger solo una respuesta que será solo la que usted considere la más adecuada con una equis (X) dentro del paréntesis.

DATOS GENERALES:

Iniciales de sus Nombres y Apellidos

• **Edad:** _____

• **Sexo:** _____

• **Grado de instrucción:**

Primaria ()

Secundaria ()

Superior ()

1. ¿Cree Ud., que para tener una buena limpieza se debe considerarse?

a) Limpiar la prótesis y su boca ()

b) Limpiar únicamente su boca ()

c) Limpiar únicamente su prótesis ()

2. ¿Cuáles considera Ud., son medidas para limpieza de su prótesis dental?

a) Dulces, cepillo, pasta dental ()

b) cepillo, pasta dental, desinfectantes ()

c) Cepillo, hilo dental, pasta dental ()

3. ¿Usted lavaría sus encías antes de colocarse la prótesis dental?

SI () NO ()

4. ¿Usted sabe cómo se debe cepillar su prótesis dental?

SI () NO ()

5. ¿Cree Ud., que se debería retirar la prótesis para limpiarla después de cada comida?

SI () NO ()

6. ¿Cree usted que al limpiar la prótesis después de cada comida ayuda a conservar mejor su prótesis total?

SI () NO ()

7. ¿Cree usted que al cepillar su prótesis total elimina sarro y pigmentaciones?

SI () NO ()

8. ¿Usted sabe cómo se debe desinfectar su prótesis dental?

SI () NO ()

9. ¿Cree Ud., que al desinfectar elimina bacterias y microorganismos patógenos de su prótesis total?

SI () NO () (averiguar artículo q dañan la limpieza de las protesis)

10. ¿Cree Ud., que el exceso de limpieza y desinfección pueden dañar su prótesis dental?
SI () NO ()
11. ¿Considera usted que la instrucción para el cuidado y mantenimiento son necesarios para la conservación de su prótesis dental?
SI () NO ()
12. ¿Conoce usted la forma de guardar su prótesis total cuando no lo utiliza?
SI () NO ()
13. ¿Usted sabe cómo conservar su prótesis total por las noches?
SI () NO ()
14. ¿Dónde cree usted que es un buen lugar para almacenar su prótesis dental?
 a) Servilletas, bolsillos, fundas ()
b) Vaso con agua, recipientes solidos ()
 c) No sé ()
15. ¿Cree Ud., que al desgarrar y masticar alimentos muy duros puedan dañar su prótesis dental?
SI () NO ()
16. ¿Usted ha modificado por su cuenta su prótesis dental?
SI () NO ()
17. ¿En caso de un desajuste de su prótesis total que debe hacer?
a) Acudir al odontólogo. ()
 b) Reajustar la prótesis con cualquier artículo en casa. ()
 c) No sé. ()
18. ¿Usted cree que el adhesivo para prótesis de brinda mayor estabilidad y retención de su prótesis dental?
SI () NO ()
19. ¿Sabe cuánto es la vida útil promedio de la prótesis dental?
 a) 5 años ()
b) 10 años ()
 c) No sé ()
20. ¿Considera que es necesario retirar la prótesis total para que sus tejidos descansen?
SI () NO ()
21. ¿Conoce usted algún tipo de enfermedad relacionada al inadecuado uso de la prótesis dental?
SI () NO ()
22. ¿Considera usted algo necesario seguir las instrucciones del odontólogo para una mayor duración de su prótesis dental?
SI () NO ()

ANEXO 8. FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO

FICHA TÉCNICA DEL INSTRUMENTO	
Nombre:	Cuestionario de Adultos Mayores
Lugar de aplicación:	Abancay 2013
Forma aplicación:	Individual
Duración:	15 min
Número total de ítems:	26
Variables:	Nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de prótesis total
Numero de ítems	22
Autor:	Ccapcha Huamaní, Jean Franklin ²¹
Numero de dimensiones: 2	
-Desinfección y limpieza	
-Conservación y Percepción.	
ESTUDIO PILOTO POR:	Karla Ysabel Jiménez Mauriño
Validez:	Aiken = 0.913
Confiabilidad:	K de Richardson de 0,700

ANEXO 9. MATRIZ DE CONSISTENCIA

NIVEL DE CONOCIMIENTOS SOBRE EL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE LAS PRÓTESIS DENTALES EN PACIENTES GERIÁTRICOS DEL CENTRO	Problema General	Objetivo General	Hipótesis General	Dimensión	Indicador	Nivel de Medición
	¿Cuál es el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021?	Determinar el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.	Debido a que este trabajo de investigación es de tipo descriptivo no requirió hipótesis.	Desinfección y limpieza de las Prótesis Dentales	Cuestionario de Adultos Mayores	Bueno: 11-14 Regular: 6-10 Malo: 0-5
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	Hipótesis Específicos	Conservación y percepción de las Prótesis Dentales	Cuestionario de Adultos Mayores	Bueno: 11-14 Regular: 6-10 Malo: 0-5	
	<ul style="list-style-type: none"> - Determinar el nivel de conocimiento sobre cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021 según sus características sociodemográficas. - Determinar el nivel de conocimiento sobre la conservación y percepción de las prótesis dentales en pacientes geriátricos en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021. - Determinar el nivel de conocimiento sobre la desinfección y limpieza de las prótesis dentales en pacientes geriátricos en el Centro del Adulto Mayor Tayta Wasi, Lima – 2021. - Relacionar el nivel de conocimiento sobre el cuidado y mantenimiento de las prótesis dentales con las características 	Debido a que este trabajo de investigación es de tipo descriptivo no requirió hipótesis.	Edad (grupo etario)	Base de datos en el registro del cuestionario validado	60 - 70 71 - 80 81 - 90	

		sociodemográficos en pacientes geriátricos del Centro Mayor Tayta Wasi, Lima - 2021.		Genero	Base de datos en el registro del cuestionario validado	Femenino Masculino
				Grado de instrucción	Base de datos en el registro del cuestionario validado	Primario Secundario Superior
TIPO Y DISEÑO		POBLACION Y MUESTRA	TÉCNICAS E INSTRUMENTOS	METODO DE ANALISIS ESTADISTICO		
Tipo: descriptivo transversal, prospectivo y observacional Diseño: No experimental.		N: 200 pacientes geriátricos. n: 132 pacientes geriátricos.	“Cuestionario de los adultos mayores”	Análisis univariado: porcentajes y frecuencias, expresados mediante tablas y gráficos. Análisis bivariado: Chi cuadrado de Pearson, asumiendo una significancia de p-valor menor a 0,05.		