

Prótesis dentales y patologías en adultos mayores de un centro de salud, Trujillo – 2021

Juan C. Benites-García¹, Jean C. Escurra-Lagos²,
Johan A. Medina-Barrionuevo³, Karelín T. Rojas-Mostacero⁴

Fecha de recepción: 3 de diciembre, 2021

Fecha de aprobación: 27 de diciembre, 2021

DOI: <https://doi.org/10.18050/ucvscientiabiomedica.v4i4.02>

Como citar: Benites-García JC, Escurra-Lagos JC, Medina-Barrionuevo JA, Rojas-Mostacero KT. Prótesis dentales y patologías en adultos mayores de un centro de salud, Trujillo – 2021. UCV Sci. Biomed. 2021; 4(4): 15-25. DOI: <https://doi.org/10.18050/ucvscientiabiomedica.v4i4.02>

Derechos de reproducción: Este es un artículo en acceso abierto distribuido bajo la licencia CC



¹Universidad César Vallejo (Perú). correo: jcbenites@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0002-7716-4332

²Universidad César Vallejo (Perú). correo: jescurral@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0003-2730-8323

³Universidad César Vallejo (Perú). correo: jamedinab@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0003-1899-9767

⁴Universidad César Vallejo (Perú). correo: ktrojasm@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0002-1959-799X

Prótesis dentales y patologías en adultos mayores de un centro de salud, Trujillo – 2021

Juan C. Benites-García¹
Jean C. Escurra-Lagos²
Johan A. Medina-Barrionuevo³
Karelin T. Rojas-Mostacero⁴

Resumen

La presente investigación sostuvo como objetivo general correlacionar la adaptación de prótesis dentales y las patologías de la mucosa oral en pacientes adultos mayores atendidos en un centro de salud. El tipo de investigación fue aplicada, de nivel relacional, asimismo tiene un diseño no experimental con corte transversal. Mediante el muestreo probabilístico, la muestra estuvo conformada por 60 adultos mayores portadores de prótesis dental atendidos en el consultorio de odontología de un centro de salud en la ciudad de Trujillo. La técnica que se utilizó fue la técnica de la encuesta, siendo su instrumento el cuestionario, que previamente fueron validados por expertos de la materia. Concluyendo que: se aprecia una correlación entre la adaptación de prótesis y las patologías ya que tuvo como resultado en su chi cuadrada un 0,000, un monto menor al nivel de significancia del 0,05. Asimismo, se observó que el nivel de correlación es alto, dado que el resultado del coeficiente de contingencia fue de 0,666, dando a entender que, si existe una mala adaptación de prótesis dentales, resultarán mayores patologías en la mucosa oral de los adultos mayores.

Palabras clave: adaptación de prótesis dentales, patologías de la mucosa bucal, adultos mayores.

¹Universidad César Vallejo (Perú). correo: jcbenites@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0002-7716-4332

²Universidad César Vallejo (Perú). correo: jescurral@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0003-2730-8323

³Universidad César Vallejo (Perú). correo: jamedinab@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0003-1899-9767

⁴Universidad César Vallejo (Perú). correo: ktrojasm@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0002-1959-799X



Dental prostheses and pathologies in older adults in a health center, Trujillo – 2021

Juan C. Benites-García¹
Jean C. Escurra-Lagos²
Johan A. Medina-Barrionuevo³
Karelin T. Rojas-Mostacero⁴

Abstract

The present investigation held as a general objective to correlate the adaptation of dental prostheses and the pathologies of the oral mucosa in elderly patients treated in a health center. The type of research was basic, relational level, also has a non-experimental design with a cross-section. Through probability sampling, the sample consisted of 60 older adults with dental prostheses treated in the dentistry office of a health center in the city of Trujillo. The technique used was the survey technique, its instrument being the questionnaire, which was previously validated by experts in the field. Concluding that: there is a correlation between the adaptation of the prosthesis and the pathologies since it resulted in 0,000 in its chi square, an amount less than the 0,05 level of significance. Likewise, it is realized that the level of correlation is high, since the result of the contingency coefficient was 0,666, suggesting that, if there is a poor adaptation of dental prostheses, greater pathologies will result in the oral mucosa of older adults.

Keywords: adaptation of dental prostheses, pathologies of the oral mucosa, older adults.

¹Universidad César Vallejo (Perú). correo: jcbenites@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0002-7716-4332

²Universidad César Vallejo (Perú). correo: jescurral@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0003-2730-8323

³Universidad César Vallejo (Perú). correo: jamedinab@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0003-1899-9767

⁴Universidad César Vallejo (Perú). correo: ktrojasm@ucvvirtual.edu.pe ORCID: 0000-0002-1959-799X



INTRODUCCIÓN

Los adultos mayores son un grupo con mucho riesgo sobre el tema de prótesis dentales y es que perjudica en algunos casos la funcionalidad, además, empiezan a desarrollar ciertas patologías como las úlceras traumáticas, la hiperplasia irritativa, la candidiasis y la estomatitis subprotésica, las cuales vienen repercutiendo en la salud bucal de los adultos mayores; causando problemas como la temporomandibular a través de sistemas, por ejemplo, alteraciones oclusales y la utilización de soportes¹.

Según Castillo R. En el campo mundial, dado que la edentación constituye una patología intrincada, en el tratamiento de un paciente absolutamente edéntulo es un error pensar en el desarrollo de una prótesis dental como último objetivo. La prótesis debe ser comprendida como una forma de lograr el objetivo genuino, que es restaurar el complejo estomatognático de un paciente individual². Para que la prótesis dental permita la recuperación de la sensación dentofacial, y para capacidades tan vitales como morder, tragar y fonación, se debe considerar una progresión de estándares que guíe y legitime el plan más adecuado para cada situación, de esta manera poder actualizar el mantenimiento, soporte y la solidez de dicha prótesis y, finalmente, su funcionamiento biomecánico, que dependerá en un grado sustancial del logro y la fuerza de nuestro tratamiento³.

En el aspecto de los adultos mayores en el distrito de Trujillo se estima que la adaptación de prótesis no es la más indicada, perjudicando en algunos casos la funcionalidad, la cual se encarga de restablecer el bienestar oral a través de diferentes procesos protésicos, ya sean prótesis implantables; que se muestran para abordar problemas, por ejemplo, la falta de apariencia de los dientes, la gran pérdida de estructuras dentales o deformidades poco atractivas; estos problemas se deben también a la falta de higiene de las prótesis y otras faltas de atención que los adultos mayores tienen con las prótesis, lo cual posiblemente sean las causas o razones de porqué las prótesis generan agentes patógenos⁴.

De esta manera el estudio se justifica de manera de conveniencia por el motivo que la información manejada servirá como sustento para la obtención de resultados y la implicancia que tiene las prótesis dentales con respecto a algunas patologías bucales. Contando con el acceso a las unidades de estudio quienes otorgarán dicha información, En el ámbito de relevancia social se justifica que esta investigación será para el beneficio común de pacientes con prótesis dentales los cuales oscila entre los 60 años hacia adelante, lo cual compromete que el objeto de investigación del presente trabajo logrará dar una fuente benigna la cual se pueda usar como fundamento en el aspecto de relación de prótesis dentales y patologías bucales; y en su valor teórico la presente investigación será conveniente por que servirá para generar nuevos conocimientos sobre el estado de adaptación de prótesis bucal en adultos mayores y las principales complicaciones luego de su implementación, así como para tener un diagnóstico correcto que nos guíe a identificar las afecciones bucales y su posterior tratamiento.

En cuanto al objetivo del estudio es correlacionar la adaptación de prótesis dentales y las patologías de la mucosa bucal en pacientes adultos mayores atendidos en un centro de salud, Trujillo – 2021.

MATERIAL Y MÉTODOS

Diseño de estudio

La presente investigación mantuvo un enfoque cuantitativo⁵, de tipo aplicada⁶, con un alcance relacional y de diseño no experimental⁷. Mientras tanto, la muestra estuvo constituida por 60 adultos mayores que contaban con prótesis dental y que se atendieron en un centro de salud en la ciudad de Trujillo durante el periodo de Abril – Septiembre del 2021.

Instrumentos

Cuestionario sobre adaptación de prótesis dentales: fue utilizada para describir el grado de adaptación de las prótesis dentales en los adultos mayores, consta de 22 preguntas debidamente formuladas y distribuidas en 4 dimensiones como retención, soporte, estabilidad y fijación; aquí las preguntas serán medidas por medio de

la escala de Likert⁸, con tres alternativas de respuesta única: mala, regular y buena. En ese sentido se tuvo para la validez del instrumento la validación de tres expertos, quienes cuentan con conocimiento y experiencia en el tema abordado en el estudio, por lo que estos emitieron su juicio tras la evaluación del contenido de los instrumentos teniendo así la aprobación para ser aplicado. Así mismo, se procedió a aplicar una prueba piloto a 20 adultos mayores que se atendieron en un consultorio odontológico, con el objetivo de determinar la confiabilidad del cuestionario sobre adaptación de la prótesis dental, la cual arrojó un Alfa de Cronbach de 0,879, la cual posiciona con una fuerte confiabilidad.

Guía de análisis documental sobre patologías de la mucosa bucal: fue usada para recopilar información verídica sobre las patologías de la mucosa bucal en adultos mayores que cuenten con prótesis dental; dicho instrumento está compuesto por ítems que en su mayoría se encuentran vinculados a cuestiones del historial médico de las unidades de análisis de la investigación, respecto a las enfermedades bucales que estos han presentado en los últimos meses. Así mismo, el instrumento fue validado mediante el juicio de 04 expertos en el tema de investigación quienes aprobaron la guía de análisis documental para ser debidamente usada con los fines expuestos. En cuanto a la confiabilidad de la guía de análisis documental se procedió a determinar el Alfa de Cronbach cuyo resultado fue de 0,831, siendo este una fuerte confiabilidad.

Procedimiento

Luego de haber recibido los permisos correspondientes por parte del centro de salud se procedió a consultar a las unidades de análisis la aceptación de su participación, para lo cual firmaron un consentimiento informado. A todo adulto mayor que aceptó brindar los datos requeridos para la investigación se prosiguió con la encuesta teniendo en cuenta que los participantes cumplan con los criterios de inclusión.

Consideraciones éticas

Las unidades de análisis de la investigación fueron informadas sobre los objetivos del estudio, por lo que la decisión en aceptar ser parte de la investigación fue libre, y para asegurarnos de ello se les presentó un consentimiento informado previamente explicado para su mejor entendimiento. Así mismo, se les garantizó la confidencialidad de sus datos obtenidos, basándonos en los principios de declaración de Helsinki y las normas establecidas por la Asociación Americana para la Investigación de la Opinión Pública (AAPOR).

Análisis estadístico

Los datos obtenidos fueron procesados de manera computarizada mediante estadística simple, haciendo uso de frecuencias y porcentajes; dichos datos fueron ingresados a una base de datos y resumidos en tablas, para lo cual se contó con el uso del programa estadístico SPSS 23.0; además, con el objetivo de realizar la diferenciación de las especulaciones propuestas se utilizó el coeficiente de Spearman.

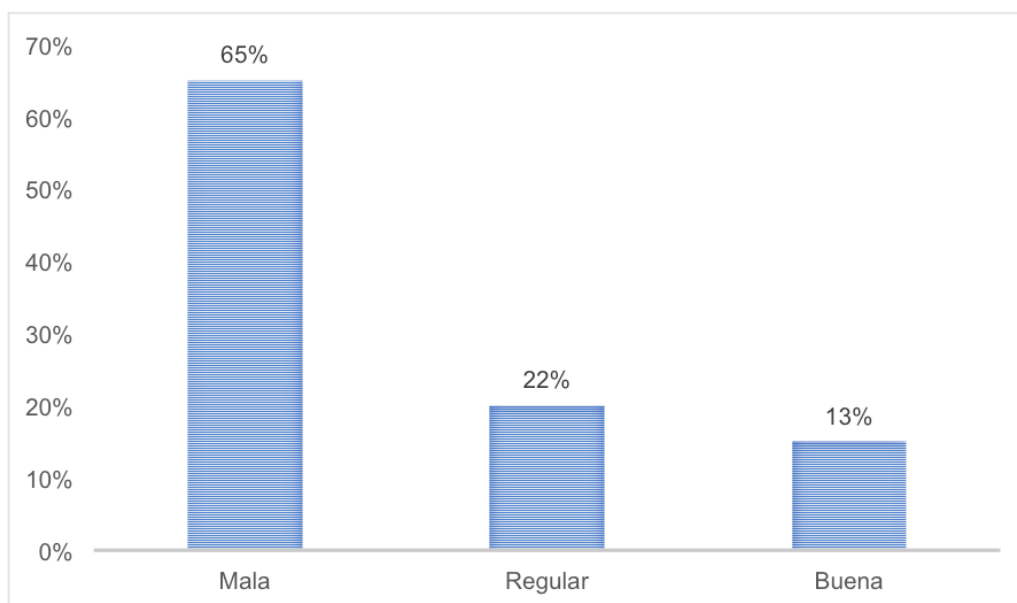
RESULTADOS

De acuerdo a los resultados obtenidos, se aprecia en la tabla 1 y en la figura 1, el 65% de los adultos mayores encuestados consideran que el estado de las prótesis es malo, ello como resultado de que, pues manifiestan que producen demasiada saliva, además de que existe una mala suspensión de la prótesis, así como un inadecuado agarre de prótesis en las paredes bucales. Sin embargo, solo un 13% considera que las prótesis del centro de salud de Trujillo que les fueron colocadas son buenas.

Tabla 1. Resultados del estado de adaptación de prótesis dentales en los adultos mayores.

Calificación	Rango		Frecuencia	%
	Desde	Hasta		
Mala	18	29	39	65%
Regular	30	41	13	22%
Buena	42	54	8	13%
Dental			60	100%

Fuente: Encuesta aplicada
Elaboración: Propia

Figura 1. Resultados del estado de adaptación de prótesis dentales en los adultos mayores.

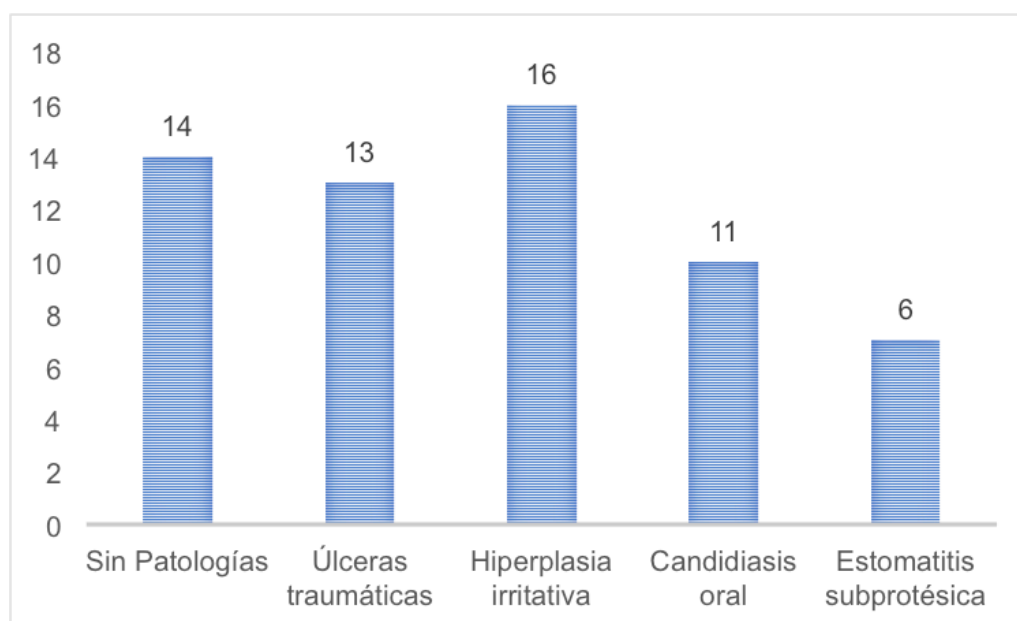
Fuente: Tabla N° 1

Como se aprecia en la Tabla 2 y Figura 2, la patología más relevante es la Hiperplasia irritativa ya que 16 de un dental de 46 pacientes lo tienen, en similar proporción, un dental de 13 pacientes posee úlceras. En tercer lugar, la candidiasis oral se encuentra presente en un dental de 11 pacientes, y en los 6 restantes, se ha evidenciado problemas de estomatitis subprotésica. Sin embargo, 14 personas, no presentaron ninguna patología.

Tabla 2. Resultados de las patologías bucales que presentan los adultos mayores.

Patologías	Cantidad	Porcentajes
Sin Patologías	14	23%
Úlceras traumáticas	13	22%
Hiperplasia irritativa	16	27%
Candidiasis oral	11	18%
Estomatitis subprotésica	6	10%
Dental	60	100%

Fuente: Encuesta aplicada
Elaboración: Propia

Figura 2. Resultados de las patologías bucales.

Fuente: Tabla N° 2

Finalmente, en la tabla N°3 se llegó a precisar que el 20% de los adultos mayores respondieron que la adaptación de prótesis dentales es regular, ya que solo el 8,3% no presentan patologías, mientras que el resto si presentaron las cuatro patologías. Por otro lado, el 15% de los encuestados respondieron que la adaptación

de prótesis dentales es buena ya que de todos ninguno presento patologías. Pero a pesar de ello, 65% de los adultos encuestados lo calificaron como mala, dado que, del dental, todos tienen patologías, siendo la más grave la Hiperplasia irritativa en un 23.35 %.

Tabla 3. Resultados de la correlación de la adaptación de prótesis dentales y las patologías de la mucosa en adultos mayores.

		Patologías					Dental
		Candidiasis oral	Estomatitis subprotésica	Hiperplasia irritativa	Sin patologías	Úlceras traumáticas	
Buena	Recuento	0	0	0	9	0	9
	% del dental	0,0 %	0,0 %	0,0 %	15,0 %	0,0 %	15,0 %
Mala	Recuento	9	4	14	0	12	39
	% del dental	15,0 %	6,7 %	23,3 %	0,0 %	20,0 %	65,0 %
Regular	Recuento	1	3	2	5	1	12
	% del dental	1,7 %	5,0 %	3,3 %	8,3 %	1,7 %	20,0 %
Dental	Recuento	10	7	16	14	13	60
	%del dental	16,7%	11,7%	26,7%	23,3%	21,7%	100,0%

Fuente: Encuesta aplicada
Elaboración: Propia

DISCUSIÓN

Las prótesis son muy utilizadas para todo tipo de reemplazo que requiera de ello, es por esto que es muy popular utilizarlo, pero claro está que debe de ser tratado cuidadosamente, ya que muchos de ellos generan enfermedades que les puede dificultar en muchos casos para poder alimentarse⁹, por lo que de acuerdo con Guarat M et al, define a la prótesis dental para nombrar el dispositivo falsificado y el método utilizado para reparar un órgano que está ausente del cuerpo de un hombre o una criatura¹⁰. Dental, una vez más, es una palabra descriptiva que alude a lo que está conectado a los dientes (los órganos de increíble dureza que se encuentran en las mandíbulas y que se suman a las mordeduras y el discurso)¹¹. Por lo tanto, en la presente investigación se quiso indagar el estado de adaptación de prótesis dentales aplicada a los adultos mayores de un centro de salud en Trujillo - 2021, para esto se contó con la colaboración de 60 adultos mayores portadores de prótesis dental atendidos en un centro de salud, a los cuales se les proporcionó un cuestionario de 22 preguntas, dando como resultado que el 65% de los adultos mayores encuestados consideran que el estado de las prótesis es malo, ello como resultado de que, pues manifiestan que producen demasiada saliva, además de que existe una mala suspensión de la prótesis, así como un inadecuado agarre de prótesis en las paredes bucales. Sin embargo, solo un 13% considera que las prótesis de un centro de salud de Trujillo que les fueron colocadas son buenas. Este resultado se asemeja en el estudio realizado por Nápoles I, Díaz S, García C, Pérez D, Nápoles A, el cual contó con la participación de 272 pacientes de más de 60 años dando como resultado prótesis mal alineadas, ocasionando varias enfermedades en la boca de los pacientes, por lo que se vio una mala adaptación de prótesis dentales¹².

Las patologías bucales son enfermedades que se pueden originar por diversos motivos, pero al no tratarse puede causar muchos daños, ya que usualmente dificulta poder ingerir alimentos o hasta hablar, por lo cual tratarlos debe de ser primordial¹³, es por esto que según Bocanegra R, nos comenta que la patología oral es una rama de la odontología que está a cargo de la naturaleza, prueba y tratamiento reconocibles de desorden y enfermedades situadas en el orificio oral,

maxilar, mandíbula y dientes (contando cada una de las estructuras que lo involucran), y adicionalmente las conexiones que mantienen con los problemas fundamentales¹⁴. Por lo tanto, el presente estudio decidió describir las patologías bucales que presentan los adultos mayores de un centro de salud de Trujillo, para esto se contó con la participación de 60 adultos mayores portadores de prótesis dental atendidos en el consultorio de odontología de Trujillo, a los cuales se les brindó un cuestionario, llegando a concluir que la patología más relevante es la Hiperplasia irritativa ya que de 60 encuestados, 16 de un dental de 46 pacientes lo tienen, en similar proporción, un dental de 13 pacientes poseen úlceras. En tercer lugar, la candidiasis oral se encuentra presente en un dental de 11 pacientes, y en los 6 restantes, se ha evidenciado problemas de estomatitis subprotésica. Sin embargo, 14 personas, no presentaron ninguna patología. Este resultado es parecido al estudio realizado por Lozano C, el cual contó con 40 pacientes de más de 60 años de edad, con prótesis completa, en los períodos de octubre y noviembre de 2016 llegando a evidenciar que el 85% de los adultos mayores mostraron heridas identificadas con la utilización de prótesis de acabado; como la estomatitis: su prótesis fue la lesión oral más frecuente con un 75%, y la penetración de la hiperplasia fibrosa fue del 30%¹⁵.

El objetivo general del estudio fue correlacionar la adaptación de prótesis dentales y las patologías de la mucosa bucal en pacientes adultos mayores atendidos en el consultorio de odontología y apoyados de 60 adultos mayores portadores de prótesis dental atendidos en el consultorio de odontología de Trujillo, se pudo observar que el 20% de los adultos mayores respondieron que la adaptación de prótesis dentales es regular, ya que solo el 8,3% no presentan patologías, mientras que el resto si presentaron las cuatro patologías. Por otro lado, el 13% de los encuestados respondieron que la adaptación de prótesis dentales es buena ya que de todos ninguno presento patologías. Pero a pesar de ello, 65% de los adultos encuestados lo calificaron como mala, dado que, del dental, todos tienen patologías, siendo la más grave la Hiperplasia irritativa en un 23,35 %

También se apreció que, si llegan a relacionarse la adaptación de prótesis dentales con las patologías de la mucosa bucal ya que el resultado de su chi cuadrada fue de 0,000, un monto menor al nivel de significancia del 0,05.

Por otro lado, también se observó que el nivel de correlación es alto, dado que el resultado del coeficiente de contingencia fue de 0,666, dando a entender que, si existe una mala adaptación de prótesis dentales, resultarán mayores patologías en la mucosa de los adultos mayores. Estos resultados se asemejan a la investigación de Rodríguez M, Portillo A, Lama E, Hernández S, los cuales contaron con la participación de 72 pacientes con prótesis de acrílico llegando a concluir que hubo una relación entre la prótesis y la presencia de lesiones orales y es que el 75,8% de la población examinada tuvo lesiones orales causadas por la prótesis, por lo que el especialista dental debe aconsejar al paciente de manera efectiva y ser más persistente en la administración de su prótesis, chequeándola periódicamente¹⁶.

Así mismo, se evidencia que la adaptación de prótesis dentales se relaciona significativamente con las patologías bucales en adultos mayores de un centro de salud de Trujillo, 2021, es por ello que se rechazó la hipótesis nula y se aceptó la hipótesis de investigación, dado que el valor de su chi cuadrado fue de 0,00, menor al valor de significancia de 0,05. Además, el estado de adaptación de prótesis dentales es mala, dado que se evidenció que el 65% de los adultos mayores encuestados consideran que el estado de las prótesis es malo, ello como resultado de que, pues manifiestan que producen demasiada saliva, además de que existe una mala suspensión de la prótesis, así como un inadecuado agarre de prótesis en las paredes bucales; y finalmente las patologías bucales que más se presentan en los adultos mayores de un centro de salud de Trujillo, 2021, son la hiperplasia irritativa dado que 16 de un dental de 46 pacientes lo tienen y en similar proporción, un dental de 13 pacientes posee úlceras.

Por ello, se recomienda a los directores del centro de salud para que incentiven a innovar en mejoras de prototipos de prótesis dentales y más que todo realicen charlas a los profesionales de esta rama para que sean conscientes de los daños que podrían causar por un descuido pequeño.

Se recomienda también a los jefes del centro de salud enviar ayuda médica al hogar de los adultos mayores que no pueden movilizarse con tranquilidad, con la finalidad de generarles más gastos y sobretodo tener un mejor cuidado bucal.

Los profesionales de estomatología deberían desarrollar estrategias de mejora en la adaptación de prótesis dentales, sobre todo para los adultos mayores, así como prototipos mejores adaptados para ese rango de edad.

Finalmente, se recomienda a los adultos mayores siempre ir a los controles para poder evitar el desarrollo de patologías y poder prevenir cualquier tipo de enfermedad.

AGRADECIMIENTOS

Se agradece al centro de salud de Trujillo quien nos brindó el acceso al acercamiento de los pacientes odontológicos y a su vez por permitirnos revisar los historiales médicos para la recopilación de información. Así mismo, se da un enorme agradecimiento a cada uno de los adultos mayores que aceptaron libremente ser partícipes de nuestra investigación de tal forma que los resultados obtenidos sirvan de conocimiento para estudios futuros en relación al tema de investigación que estamos presentando.

REFERENCIAS

1. Rodríguez A, Sacsquispe S. Hiperplasia fibrosa inflamatoria y posibles factores asociados en adultos mayores. Revista Estomatológica Herediana [En línea]. 2005, n° 2. [Citado: 11 noviembre 2021]; (15): [139-144 pp.]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/4215/421539344008.pdf>
2. Castillo R. Principios biomecánicos en el diseño de prótesis completas. Revista Gaceta Dental [En línea]. 2009 [Citado: 11 de noviembre 2021]. Disponible en: <https://gacetadental.com/2009/03/principios-biomecnicos-en-el-diseo-de-prtesis-completas-31370/#>

3. Díaz F, Quintana M. Prótesis total inmediata como alternativa de tratamiento. *Revista Estomatológica Herediana* [En línea]. Enero – Marzo, 2013, n° 1. [Citado: 11 noviembre 2021]; (23): [29-33 pp.]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/4215/421539374006.pdf>
4. Gutiérrez V, León R, Castillo D. Edentulismo y necesidad de tratamiento protésico en adultos de ámbito urbano marginal. *Revista Estomatológica Herediana* [En línea]. Julio 2015, n° 3. [Citado: 11 noviembre 2021]; (25): [179-186 pp.]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1019-43552015000300002
5. Ñaupas H, Valdivia M, Romero H. Metodología de la investigación: cuantitativa, cualitativa y redacción de la tesis. Bogotá.
6. Valderrama S. Pasos Para Elaborar Proyectos de Investigación Científica. Lima-Perú: San Marcos; 2002.
7. Hernández R, Fernández C, Baptista P. Metodología de la investigación. 6ta ed. México: McGraw-Hill; 2014
8. Díaz S. Metodología de la investigación científica. Lima: San Marcos; 2008.
9. Royo M. (coord.). Nutrición en salud pública. Madrid: Escuela Nacional de Sanidad; 2017 [Citado: 11 noviembre 2021]. Disponible en: <http://gesdoc.isciii.es/gesdoccontroller?action=download&id=11/01/2018-5fc6605fd4>
10. Guarat M, Izquierdo A, Mondelo I, Toledano R. Prótesis dental. Apuntes sobre su historia. *Revista Información Científica* [En línea]. Octubre – Diciembre 2012, n° 4. [Citado: 11 noviembre 2021]; (76). Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=551757269039>
11. Kurzer M. Estudio comparativo de dureza en dientes artificiales fabricados con diferentes tipos de resinas acrílicas. *Revista EIA* [En línea]. Julio – Diciembre 2006, n° 6. [Citado: 11 noviembre 2021]; (3): [121-128 pp.]. Disponible en: <https://www.metarevistas.org/Record/oai:ois.revistas.eia.edu.co:articleojs-164>
12. Nápoles I., Díaz S., García C., Pérez D. y Nápoles A. Caracterización de la estomatitis subprótesis en pacientes del policlínico “Julio Antonio Mella” [En línea]. Diciembre 2015, n° 2. [Citado: 11 de noviembre 2021]; (41). Disponible en: <http://revzoilomarinellosld.cu/index.php/zmv/article/view/392>
13. Ruiz O, Estupinan S, Miller T, Soto A, Hernández F. Módulo de salud oral [En línea]. Colombia: Organización panamericana de la salud; 2009 [Citado: 11 noviembre 2021]. Disponible en: <https://www.paho.org/hq/dmdocuments/2009/si-oral1.pdf>
14. Bocanegra R. Prevalencia de patologías bucales en pacientes atendidos en el servicio de odontología del hospital Almanzor Aguinaga Asenjo EsSalud entre los años 2012 al 2016 [Informe de investigación]. Pimentel – Perú: Universidad Señor de Sipán; 2018 [Citado: 11 noviembre 2021]. Disponible: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/4727/Bocanegra%20Merino.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
15. Lozano C. Presencia de lesiones bucales por el uso de prótesis completa en pacientes de la tercera edad de Asociación Caminemos Unidos del distrito de San Juan de Miraflores en el año 2016 [Tesis para optar el grado de bachiller en estomatología]. Lima: Universidad Alas Peruanas; 2017 [Citado: 11 noviembre 2021]. Disponible en: https://civ.uap.edu.pe/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=51944&shelfbrowse_itemnumber=110749
16. Rodríguez M, Portillo A, Lama E, Hernández S. Lesiones bucales asociadas con el uso de prótesis en pacientes de la comunidad de Kantunil, Yucatán. *Revista ADM* [En línea]. Diciembre 2013, n° 5. [Citado: 11 noviembre 2021]; (71): [221 – 225 pp.]. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2014/od145d.pdf>

FINANCIAMIENTO

Los autores reportan que el estudio fue autofinanciado.

CONFLICTOS DE INTERÉS

Los autores niegan conflictos de interés.

AUTORÍA

La participación de los autores para el presente estudio fue la siguiente:

- Concepción y diseño: Juan C. Benites-García
- Recolección de datos: Karelin T. Rojas-Mostacero
- Análisis e interpretación de resultados. Johan A. Medina-Barrionuevo
- Redacción: Jean C. Escurra-Lagos
- Revisión crítica: Jean C. Escurra-Lagos
- Aprobación de la versión final: Jean C. Escurra-Lagos