

 CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ <small>PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</small>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO	Código	FT-IV-015
		Versión	3
		Fecha	30/09/2022
		Página	Página 1 de 9

INSTRUCTIVO: el siguiente formato es para ser registrado en este, el Documento Consolidado de PAT Colectivo que da evidencia del ejercicio investigativo desarrollado por el colectivo (docentes y estudiantes) del nivel de formación (semestre o año). En esta consideración el documento consolidado de PAT Colectivo, debe contener:

Portada

1. Ficha de Identificación

Facultad: Ciencias de la salud.		Colectivo Docente	Asignatura
Programa: Tecnología en mecánica dental.			
Semestre: III - TMD	Periodo académico: IP 2023	1. Antony De La Barrera Dominguez 2. Julieth De Meza Gómez. 3. Manuel Olivera Correa	1. Prótesis fija I 2. Biomateriales dentales III. 3. Prótesis total II.
Docente Orientador del seminario			
ANTONY DE LA BARRERA DOMINGUEZ			
Título del PAT Colectivo			
Estrategias ilustrativas para la higienización de prótesis dentales en población geriátrica de la zona norte.			
Núcleo Problémico			
Cómo da respuesta el tecnólogo dental a los problemas de salud oral en la comunidad.			
Línea de Investigación			
Gestión en salud			

2. Informe del Proyecto Académico de Trabajo Colectivo (PAT Colectivo)

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 2 de 9

- Resumen/Abstract – Palabras Claves/Keywords

Resumen.

Una prótesis dental es un tratamiento rehabilitador que devuelve las funciones al sistema estomatognático; para su éxito se necesita responsabilidad y compromiso entre el profesional y el futuro portador sobre la higiene y modo de uso. La higienización es un componente fundamental para mantener y prolongar el estado de la prótesis, sea completa o parcial, ya que cada una presentará indicaciones distintas. Se busca a través de estrategias ilustrativas, en este caso una cartilla, informar a los adultos mayores de la zona norte en la ciudad de Cartagena, el paso a paso de la correcta higiene y mantenimiento de una prótesis dental.

Palabras Claves: estrategia, población geriátrica, higienización y prótesis dental.

Abstract

A dental prosthesis is a rehabilitative treatment that returns the functions to the stomatognathic system; for its success, responsibility and commitment is needed between the professional and the future carrier about hygiene and mode of use.

Sanitization is a fundamental component to maintain and prolong the state of the prosthesis, whether complete or partial, since each one will have different indications. It is sought through illustrative strategies, in this case a booklet, to inform the elderly of the northern area in the city of Cartagena, the step by step of the correct hygiene and maintenance of a dental prosthesis.

Keywords: strategy, geriatric population, hygiene and dental prosthesis.

- Descripción del Problema

Las prótesis dentales en la actualidad constituyen una solución para la pérdida de la dentadura, aun cuando estas son una buena solución no están exceptas a provocar algún tipo de daño en los tejidos por el envejecimiento o por inadecuado uso, lo que puede generar cambios en la cavidad oral con la aparición de lesiones que pueden variar de las más simples a las más complejas, lo que causaría un gran problema para las personas y para la sociedad. De igual modo la cavidad oral por su localización anatómica y funciones múltiples, está expuesta a agentes físicos, químicos y orgánicos,

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022	Página	Página 3 de 9

- **Justificación**

La prótesis dental se conoce como un artefacto, que tiene como función restaurar las piezas en cavidad oral de forma total o parcial, estas deben cumplir con requisitos funcionales para su buen funcionamiento, lo cual también se relaciona al cuidado que se le dan las personas portadoras de prótesis dentales, por lo anterior los estudiantes de Tecnología en mecánica dental buscan generar estrategias para que las personas portadoras de prótesis dentales tengan conocimiento de cómo dar una buena higiene y mantenimiento a sus prótesis.

- **Objetivos**

Objetivo general.

- Describir las estrategias aplicadas para la correcta higienización de las prótesis dentales

Objetivos específicos.

- Demostrar a través de una cartilla ilustrativa la correcta higienización de una prótesis dental.
- Explicar al paciente geriátrico los elementos ideales para la buena higienización en una prótesis dental.
- Sensibilizar sobre la importancia de la higienización de una prótesis dental.

- **Marco Teórico o Referente Teórico**

según García Alpízar b. y sus colaboradores en el estudio en **Prótesis dentales y lesiones mucosas en el adulto mayor** nos dicen que Las lesiones crónicas fueron las más prevalentes en este estudio y estuvieron muy relacionadas con factores como: estado de conservación de las prótesis, tiempo de uso, higiene de esta y sexo del individuo; pero al determinar la influencia independiente de cada factor con la presencia de lesiones, se estableció que solo el estado de conservación de las prótesis y su higiene afectó de manera importante a los ancianos del estudio.

Lazo-Nodarse R y sus colaboradores en la investigación sobre **La prótesis estomatológica como factor de riesgo de lesiones premalignas y malignas en la cavidad bucal** la mayoría de las lesiones se desarrollaron en el reborde alveolar residual. Una gran parte de los aparatos protésicos en uso no se higienizaban bien, se usaban durante 24 horas y presentaban un estado técnico inadecuado.

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTIÑE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO		Código	FT-IV-015
			Versión	3
	Fecha	30/09/2022		
	Página	Página 4 de 9		

F. J. Caballero García*, **J. C. Caballero García**** y **J. C. Ortolá Siscar** y sus colaboradores en el estudio HIGIENE DE LAS PRÓTESIS DENTALES REMOVIBLES EN EL ANCIANO.

Prótesis totales y parciales son, lamentablemente, un hecho cotidiano en las bocas de nuestros ancianos. La deficiente higiene en su vida previa junto a unas pésimas condiciones de cuidado dental hace que el edentulismo sea todavía regla en el colectivo de más edad.

- Metodología

En la realización de este proyecto de aula se trabajó en diferentes momentos, 1 se hizo la socialización del tema por parte del docente, luego se hizo la socialización de los artículos y publicaciones por parte de los estudiantes, una vez terminada la socialización, se tomaron como base para la confección de este proyecto, artículos científicos, acerca del tema tratado.

MÉTODO DE TRABAJO: El empleado fue la revisión bibliográfica, en bases de datos como: Pubmed, Scielo, Science Direct, Google Scholar, Dentistry y Oral sobre el tema los cuales arrojaron un total de 120 artículos, con los cuales 11 de estos fueron seleccionados para el desarrollo escrito del Pat colectivo de III semestre.

TIPO DE ESTUDIO: Descriptivo.

LINEA DE INVESTIGACION: Gestión salud.

POBLACIÓN: 47 adultos mayores de la fundación serena del mar en los diferentes sectores. (tierra baja 24) (manzanillo15) (villa gloria8).

- Consideraciones éticas y de propiedad intelectual

El tecnólogo dental es el encargado de la confección de las prótesis dentales, a partir de un modelo de trabajo enviado por el odontólogo, por lo anterior se hace aclaración que los estudiantes del programa no están en la facultad de tener contacto con el paciente, por lo anterior quien tiene contacto directo con el paciente son los docentes odontólogos que hacen parte del programa de tecnología en mecánica dental, el proyecto que se desarrolló en el I periodo académico 2023, fue de sensibilización a la población de adultos mayores sobre los correctos cuidados y mantenimientos a la prótesis dentales en lo cual los estudiantes están plenamente capacitados en el tema.

- Resultados (análisis y discusión)

Para el desarrollo de este proyecto de Pat colectivo articulado con proyección social, se trabajó con la población de adultos mayores de la fundación serena del mar ubicados en la zona norte, donde los estudiantes de III semestre del programa Realizaron charlas y demostraciones sobre la correcta higiene y mantenimientos de las prótesis dentales, con la finalidad de sensibilizar a la población sobre el buen cuidado de esta, dicha actividad,

constaba de una charla sobre el tema y luego una demostración sobre la correcta higiene en las prótesis, dicha actividad se realizo en los 3 sectores donde la fundación tiene la población de adultos, manzanillo, tierra baja y villa gloria, gracias a este trabajo se logro sensibilizar 47 adultos sobre el tema tratado.

CHARLA Y DEMOSTRACIÓN.



ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD





CORPORACIÓN UNIVERSITARIA
RAFAEL NÚÑEZ
PARA QUE TU DESARROLLO CONTINUE SU MARCHA

**FORMATO REGISTRO DOCUMENTO
CONSOLIDADO PAT COLECTIVO**

Código	FT-IV-015
Versión	3
Fecha	30/09/2022
Página	Página 6 de 9

CHARLA Y DEMOSTRACIÓN.



CHARLA Y DEMOSTRACIÓN.



PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD.



- **Conclusiones y Recomendaciones**

A partir de la evidencia redactada se concluye que los tres sectores Manzanillo, Tierra baja y Villa gloria, de la fundación serena del mar; las personas portadoras de prótesis dentales, desconocían el método ideal o adecuado para llevar una adecuada limpieza de sus prótesis o lo hacían con productos no adecuados, como por ejemplo bicarbonato, limón, Colgate o simplemente agua, entre otros. Los estudiantes de mecánica dental, llevaron a cabo unas capacitaciones; en pro a sensibilizar sobre la correcta higiene y mantenimiento de las prótesis, por lo anterior se realizó una cartilla la cual portaba la información de porque es importante limpiar la prótesis, las precauciones y las recomendaciones de la correcta higienización, además una demostración de la forma adecuada y cuáles son los productos para una correcta higienización de las prótesis dentales para así prolongar la vida y utilidad de esta.

 <p>CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ PARA QUE TU DESARROLLO CONTINÚE SU MARCHA</p>	FORMATO REGISTRO DOCUMENTO CONSOLIDADO PAT COLECTIVO	Código	FT-IV-015
		Versión	3
		Fecha	30/09/2022
		Página	Página 8 de 9

- Bibliografía
 2. Oliveira de Almeida E, Martins da Silva E. M, Falcón-Antenucci R. M, , Freitas Júnior AC Prótesis dental en el paciente anciano: aspectos relevantes. Revista Estomatológica Herediana. 2007;17(2):104-107.
 3. Navarro-Nápoles J, Rodríguez-Carbonell T, Corona-Carpio M. H, Áreas-Arañó Z, , Limonta-Bandera L. Mantenimiento, manejo y cuidado de las prótesis dentales en pacientes atendidos en una consulta de estomatología general integral. MEDISA. 2016;20(10):4067-4074
 4. Isla, C. Consejería sobre salud bucal y cuidados de prótesis dental removible en adultos portadores . Huellas. 2012;1(1)
 5. Caballero-García F, Caballero-García J, Ortolá-Siacar J.C. Higiene de las prótesis dentales removibles en el anciano. *Esp Geriatr Gerontol.* 1998; 33(2): 25-31
 6. García Alpizar B, Benet Rodríguez M, Castillo Betancourt E. Prótesis dentales y lesiones mucosas en el adulto mayor: una preocupación de todos. Medisur. 2010;8(1):36–41
 7. Lazo-Nodarse R, Sariol-Pérez D, Hernández-Reyes B, Puig-Capote E, Rodríguez-Rodríguez M, Sanford-Ricard M. La prótesis estomatológica como factor de riesgo de lesiones premalignas y malignas en la cavidad bucal. Arco méd Camagüey . 2019;23(4):487–99

3. Aporte del PAT Colectivo al DHS (Desarrollo Humano Sostenible)

Desde lo social el aporte del trabajo de Pat de los estudiantes de III semestre es de poder mejorar la calidad de vida de los adultos brindándoles información sobre el correcto mantenimiento e higiene de las prótesis dentales que le permitirán evitar problemas de salud oral, los cuales evitarán siguiendo los consejos que se les dejo en la cartilla que se les regalo.

4. Aportes puntuales del PAT Colectivo al plan de estudios del programa académico
5. Impacto del PAT Colectivo en la producción del Programa. De acuerdo con la apreciación del Colectivo Docente, indique como valor agregado, si desde el PAT Colectivo desarrollado entre otros: a) se generará *un artículo, o una presentación en evento (divulgación)*, b) se derivará *un trabajo de grado, o una intervención comunitaria*; c) se convertirá en insumo para Investigación estricta.

c) se convertirá en insumo para Investigación estricta.

Nota: Adjuntar la lista de estudiantes participantes en el desarrollo del PAT Colectivo.



**FORMATO REGISTRO DOCUMENTO
CONSOLIDADO PAT COLECTIVO**

Código	FT-IV-015
Versión	3
Fecha	30/09/2022
Página	Página 9 de 9

CHRISTOPHER GARCIA, HEIMY SARAY
FERNANDEZ ALCAZAR, MARIA LUCIA
JIMENEZ VIVANQUE, ANA MILENA
LIVINGSTON BARRIOS, LAURA ESTEFANI
LUNA HINCAPIE, EIMY LAURA
MURILLO SUAREZ, HEILYN PAOLA
PIÑERES GOMEZ, GILBERTO
PRETEL SAEZ, SARED PATRICIA
QUINTANA ZUÑIGA, INES MARIA
ROCHA MORALES, BERSI LILIANA
SALAZAR RAMOS, JOHANDRY MILENA
VALDEZ ARTEAGA, NAURIS SADDYS
ZAPATA ROMERO, MELISSA VANESSA