

Apéndices

Apéndice A. Operacionalización de Variables

Variables	Definición operativa	Naturaleza	Escala de medición	Valor que asume
<i>Dimensión</i>	Dimensiones en las que se divide el instrumento para el mantenimiento de pacientes con implantes dentales y enfermedad periodontal de clínica odontológica de la Universidad Santo Tomás.	Cualitativa	Nominal	1. Social 2. Comportamental 3. Clínica
<i>Suficiencia</i>	Los ítems que pertenecen a una misma dimensión bastan para	Cualitativa	Ordinal	1. No cumple con el criterio 2. Nivel bajo 3. Nivel Moderado 4. Nivel alto

	obtener la medición de esta			
<i>Claridad</i>	El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas	Cualitativa	Ordinal	1. No cumple con el criterio 2. Nivel bajo 3. Nivel Moderado 4. Nivel alto
<i>Coherencia</i>	El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo	Cualitativa	Ordinal	1. No cumple con el criterio 2. Nivel bajo 3. Nivel Moderado 4. Nivel alto
<i>Relevancia</i>	El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	Cualitativa	Ordinal	1. No cumple con el criterio 2. Nivel bajo 3. Nivel Moderado 4. Nivel alto

Apéndice B. *Instrumento de medición*

Fecha:	Actualización y validación de un instrumento para la terapia de mantenimiento periodontal y peri-implantar en pacientes atendidos en la clínica odontológica de la Universidad Santo Tomás, Floridablanca						 UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA								
Nro:	Evaluador:														
El objetivo de este estudio es validar el instrumento para el mantenimiento periodontal y peri-implantar de pacientes atendidos en la clínica odontológica de la Universidad Santo Tomás, Floridablanca en el año 2022.															
Evaluación del Instrumento															
El evaluador tiene la oportunidad de calificar cada ítem de la siguiente forma:															
<table border="1"> <tr> <td>No cumple con el criterio</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Nivel bajo</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Nivel moderado</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Nivel alto</td> <td>4</td> </tr> </table>								No cumple con el criterio	1	Nivel bajo	2	Nivel moderado	3	Nivel alto	4
No cumple con el criterio	1														
Nivel bajo	2														
Nivel moderado	3														
Nivel alto	4														
Dimensión	Ítem	Pregunta	Suficiencia	Coherencia	Relevancia	Claridad	Observaciones								
Social	1														
	2														
	3														

	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
Comportam ental	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						
	9						
	10						
	11						
	12						
	13						
	14						
Clínica	1						

	2						
	3						
	4						
	5						

Apéndice C. Plan de análisis estadístico

Variable	Naturaleza	Plan de Análisis Univariado
Suficiencia	Ordinal	Frecuencias y porcentajes
Claridad	Ordinal	Frecuencias y porcentajes
Concordancia	Ordinal	Frecuencias y porcentajes
Relevancia	Ordinal	Frecuencias y porcentajes

Variable	Naturaleza	Plan De Bivariado	Análisis
Suficiencia		Ordinal	Kappa
Claridad		Ordinal	Kappa
Concordancia		Ordinal	Kappa
Relevancia		Ordinal	Kappa

Apéndice D. Consentimiento informado

	Validación de instrumento de terapia de mantenimiento periodontal y peri-implantar en pacientes de la clínica de la Universidad Santo Tomás	Página: 1 de 4
	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN – FACULTAD DE ODONTOLOGÍA	Versión: 01
	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS -SECCIONAL FLORIDABLANCA	Fecha:

Código del Participante

CONSENTIMIENTO INFORMADO INDIVIDUAL

Introducción

Los INVESTIGADORES **JHON JAIRO OJEDA MANRIQUE, LUIS FRANCISCO OCHOA MARTINEZ, OSCAR FERNANDO ORDOÑEZ, DULAY EMILSE PARRA TOLOSA** del trabajo de grado para optar por el título de periodoncista de la Universidad Santo Tomás, nos encontramos desarrollando un proyecto de investigación titulado Actualización y validación de un instrumento para la terapia de mantenimiento periodontal y peri-implantar de pacientes con implantes dentales y enfermedad periodontal atendidos en la clínica odontológica de la Universidad Santo Tomás, Floridablanca. Esta investigación se enmarca en los principios éticos establecidos en la Resolución 008430 del 4 de octubre de 1993, del Ministerio de Salud de Colombia, “por la cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud”.

De acuerdo a lo expuesto anteriormente, nos permitimos informarle los objetivos y justificación de esta investigación, de manera que usted pueda tomar una decisión libre

y autónoma de participar o no de la misma. Estamos dispuestos a resolver cualquier duda o pregunta que usted tenga con el fin de garantizar su total comprensión.

Teniendo en cuenta que usted cumple con los siguientes criterios para poder participar en este estudio como son:

Odontólogo con una especialización a fin con la periodoncia, con experiencia en evaluación de instrumentos, con experiencia de mínima de 3 años.

Odontólogo experto en investigación.

Objetivos del estudio

Validar el instrumento para el mantenimiento periodontal y peri-implantar de pacientes atendidos en la clínica odontológica de la Universidad Santo Tomás, Floridablanca en el año 2022, con base en las nuevas clasificaciones establecidas en el World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-implant Diseases and Conditions del año 2017.

3. Justificación

Este anexo va a generar un control sobre esos factores de riesgo que están asociados con la recurrencia de la patología y su relación con aquellos marcadores clínicos de la enfermedad periodontal, generando un instrumento validado que mida todas estas variables que determinan el éxito o el fracaso del tratamiento. Por otra parte, esta herramienta podrá funcionar como un instrumento de medición en futuras investigaciones relacionadas con el área, involucrando varios aspectos fundamentales que se pueden relacionar con otras variables de interés en diversas líneas de investigación.

La actualización con base al World Workshop on the Classification of Periodontal and Peri-implant Diseases and Conditions, realizado en el 2017, va a permitir que este anexo presente todas las modificaciones más recientes realizadas por los expertos en periodoncia a nivel mundial, generando mayor objetividad al momento de clasificar y definir los conceptos de salud y enfermedad periodontal, lo cual ayuda a que exista un referente claro en las variables de la dimensión clínica y evitando discrepancias entre los especialistas.

4. Procedimientos de estudio

- La investigación parte por revisar el instrumento existente para la terapia de manejo periodontal existente en las clínicas odontológicas de la Universidad Santo Tomás.
- Búsqueda en la literatura indexada, para obtener la información relevante, publicados en los últimos 5 años sobre el mantenimiento de los implantes dentales.
- Análisis completo que tenga en cuenta tanto indicadores como factores de riesgo para la enfermedad periodontal y peri-implantaria.
- Una vez se hayan desarrollado el instrumento se procederá con la validación de estos mediante la revisión de un grupo de personas en calidad de expertos para realizar las observaciones pertinentes.
- Se tendrán en cuenta las sugerencias de los expertos, las cuales se implementarán en el modelo para una mejor ejecución en el momento de la aplicación.
- Se elaboraron las conclusiones.

5. Confidencialidad

Es importante que usted conozca que se tomarán todas las medidas necesarias para proteger su privacidad como participante del estudio y para el registro de la información a través de la recolección de los datos, incluida la encuesta creada para determinar la actualización y validación de un instrumento para la terapia de mantenimiento periodontal y peri implantar. En caso de que usted acepte recibir información sobre el resultado del estudio, cuando la investigación finalice, se informará de los resultados mediante el correo personal.

6. Riesgos y beneficios

Según la resolución 8430 de 1993 de Colombia previamente referida, este trabajo se clasificó como una investigación sin riesgo ya que no se realizará ninguna intervención. La investigación será sometida al comité de ética de la Universidad Santo Tomás.

No hay beneficio inmediato para el participante, sin embargo, al realizar el estudio se contará con una herramienta que brinda información actualizada de fácil acceso y aplicabilidad.

7. Costos y compensación

Los costos que pueda generar este trabajo correrán por cuenta de los investigadores, además, usted no recibirá ningún pago por participar en la investigación.

8. Derecho a rehusar o abandonar el estudio

La participación en este estudio es voluntaria y luego de iniciar y aceptar participar, puede negarse a contestar alguna pregunta o a continuar en el programa en cualquier momento que lo decida. Puede retirarse en cualquier etapa de la investigación, ninguna persona se enfadará o molestará con usted.

9. Preguntas

Puede realizar cualquier tipo de pregunta ahora o en cualquier momento del estudio.

10. Declaración del participante

Al firmar este documento, usted está aceptando que ha entendido la información que se le ha dado y desea participar en este estudio y por tanto está de acuerdo con:

Contestar de manera consciente y veraz la encuesta de actualización y validación de un instrumento para la terapia de mantenimiento periodontal y peri implantar, así como la información relacionada con las características sociodemográficas como edad, sexo y nivel socioeconómico.

Autorizar el uso de los resultados de la encuesta de actualización y validación de un instrumento para la terapia de mantenimiento periodontal y peri implantar, obtenidos durante el proceso con fines de investigación, educación o publicación en revistas científicas y/o de información general, teniendo en claro que **su nombre no será revelado durante este proceso y usted es libre de desistir de la investigación cuando lo desee.**

Aceptación para participar. La firma o huella es el respaldo de su autorización para participar en el presente estudio.

El responsable de obtener el consentimiento informado debe firmar y consignar sus datos de identificación personal, lugar y fecha de obtención del consentimiento.

¿Autoriza usted su participación voluntaria en este proyecto? Sí ☐ No ☐

Si usted ha aceptado participar, por favor escriba su nombre y firma en el espacio siguiente:

Nombre y apellidos completos de la participante:

Documento de identidad: _____

Firma: _____

Fecha __ / __ / ____

11. Declaración del investigador

Certifico que yo como investigador he explicado a la persona sobre esta investigación y que la persona entendió la naturaleza y el propósito del estudio, así como los posibles riesgos y beneficios asociados con su participación en el mismo. Todas las preguntas que esta persona ha hecho le han sido contestadas.

Firma de los investigadores

Credencial universitario

Cédula

Firma de director de trabajo de grado:

Si tiene preguntas acerca de esta investigación puede contactar al investigador principal **DRA. ANGELICA MARIA CARDENAS GUTIERREZ** al correo electrónico ANGELICA.CARDENAS@ustabuca.edu.co

Puede comunicarse también con los demás investigadores:

JHON JAIRO OJEDA MANRIQUE. Residente de periodoncia, Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, 3176994282, correo electrónico: JHON.OJEDA@ustabuca.edu.co

LUIS FRANCISCO OCHOA MARTINEZ. Residente de periodoncia, Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, 3016375954, correo electrónico: LUIS.OCHOA@ustabuca.edu.co

OSCAR FERNANDO ORDOÑEZ RUEDA. Residente de periodoncia, Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, 3138181129, correo electrónico: OSCAR.ORDONEZ@ustabuca.edu.co

DULAY EMILSE PARRA TOLOSA. Residente de periodoncia, Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, 3182568207, correo electrónico: DULAY.PARRA@ustabuca.edu.co