



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

TEMA

**Encuesta sobre conocimiento, actitudes y percepción del rol
de los concentrados plaquetarios en odontólogos.**

AUTOR

Mariscal Briones, Juan Carlos

Trabajo de titulación previo a la obtención del título de
Odontólogo.

TUTOR:

Luzardo Jurado, Geoconda María

Guayaquil, Ecuador

05 de septiembre del 2023



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

CERTIFICACIÓN

Certificamos que el presente trabajo de titulación fue realizado en su totalidad por **Mariscal Briones, Juan Carlos**, como requerimiento para la obtención del título de **Odontólogo**.

TUTOR

f. _____
Luzardo Jurado, Geoconda María

DIRECTORA DE LA CARRERA

f. _____

Bermúdez Velásquez, Andrea Cecilia

Guayaquil, 05 de septiembre del 2023



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA

DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Yo, **Mariscal Briones, Juan Carlos**

DECLARO QUE:

El Trabajo de Titulación: **Encuesta sobre conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos**, previo a la obtención del título de **odontólogo**, ha sido desarrollado respetando derechos intelectuales de terceros conforme las citas que constan en el documento, cuyas fuentes se incorporan en las referencias o bibliografías. Consecuentemente este trabajo es de mi total autoría.

En virtud de esta declaración, me responsabilizo del contenido, veracidad y alcance del Trabajo de Titulación referido.

Guayaquil, 05 de septiembre del 2023

EL AUTOR

Mariscal Briones, Juan Carlos



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA

AUTORIZACIÓN

Yo, **Mariscal Briones, Juan Carlos**

Autorizo a la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil a la **publicación** en la biblioteca de la institución del Trabajo de Titulación: **Encuesta sobre conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos**, cuyo contenido, ideas y criterios son de mi exclusiva responsabilidad y total autoría.

Guayaquil, 05 de septiembre del 2023

EL AUTOR:

Mariscal Briones, Juan Carlos

REPORTE COMPILATIO



CERTIFICADO DE ANÁLISIS
magister

Juan Carlos Mariscal Briones Encuesta sobre el conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos (1)

0%
Similitudes



0% Texto entre comillas
0% similitudes entre comillas
13% Idioma no reconocido

Nombre del documento: Juan Carlos Mariscal Briones Encuesta sobre el conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos (1).pdf
ID del documento: 1fc0e5cec2ebf1656dae1cd8c4c2d4a52006660b
Tamaño del documento original: 210,4 kB

Depositante: Geoconda María Luzardo Jurado
Fecha de depósito: 30/8/2023
Tipo de carga: interface
fecha de fin de análisis: 30/8/2023

Número de palabras: 2104
Número de caracteres: 14.322

Ubicación de las similitudes en el documento:



AGRADECIMINETO

A mi Padre, por la confianza y el apoyo que siempre me brindo en todo momento, por creer en mi aun después de los errores que cometí y más que todo por darme lo que siempre necesite para poder lograr este gran objetivo.

A mi madre, por ser esa voz que te guía por el buen camino, por darme siempre esos consejos que a veces uno los toma a la ligera pero siempre los da de buen corazón, por ser esa persona siempre presente en mis estudios y por sobre todo por haberme enseñado a no rendirme.

A mi hermana, por servirme de ejemplo del tipo de persona y profesional que quiero ser de ahora en adelante y también por darme esa ayuda que necesite en los momentos en los cuales estuve a punto de ya no seguir.

A mi tutora, Dra. Geoconda Luzardo, por haberme guiado con sabiduría en todo este proceso y por ser esa persona de gran corazón en la cual uno puede confiar y hablar tranquilamente sobre cualquier duda que tuviera.

DEDICATORIA

Dedico enormemente, este trabajo a mis queridos padres, por seguir creyendo en mí, creer en este hijo que muy a pesar de haberse equivocado en el pasado, supo recobrar el rumbo gracias a ellos. Sin mis padres y hermana no creo haber podido llegar a donde estoy en estos momentos. Así que de corazón muchas gracias por todo.



**UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
CARRERA DE ODONTOLOGÍA**

TRIBUNAL DE SUSTENTACIÓN

f. _____

Dra. Andrea Cecilia Bermúdez Velásquez
DECANO O DIRECTOR DE CARRERA

f. _____

Dra. Estefanía Del Roció Ocampo Poma
COORDINADOR DEL ÁREA O DOCENTE DE LA CARRERA

f. _____

Dr. Santiago López Jurado
OPONENTE

Encuesta sobre conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos.

Survey on knowledge, attitudes and perception of the role of platelet concentrates in dentists

Mariscal Briones Juan Carlos ¹, Luzardo Jurado Geoconda María²

¹Estudiante de la carrera de Odontología de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

²Especialista en Periodoncia. Docente de la carrera de Odontología de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

Introducción: Los concentrados de plaquetas se utilizan para acelerar la cicatrización de heridas y mejorar la regeneración de tejidos. **Objetivo:** evaluar cuál es el nivel de conocimientos, actitudes y percepción sobre el papel de los concentrados de plaquetas en los odontólogos. **Materiales y métodos:** el enfoque fue cuantitativo, de tipo descriptivo observacional y prospectivo. La muestra incluyó 96 participantes. **Resultados:** se pudo conocer que el concentrado plaquetario de uso recurrente en odontólogos es el PRF (plasma rico en fibrina) con 66,67% (60) y el de menor uso por odontólogos es el I-PRF con un 5,56%. Con respecto a la especialidad que usa frecuentemente los concentrados plaquetarios, en esta investigación se obtuvo como resultado que tanto los Periodoncistas, Endodoncistas y Cirujanos Bucomaxilo-facial con un 22,81% por cada especialidad (39) son los más hacen uso de los concentrados plaquetarios en sus procedimientos clínicos. Entre las aplicaciones clínicas que usan concentrados plaquetarios en odontología, en esta investigación resalto que la regeneración ósea post-cirugía dental es la de mayor frecuencia con un 39,33% (35), seguidas de la regeneración de ápice abierto y la regeneración periodontal ambas con un 12,36% (12), la aplicación clínica menos frecuente fue la cirugía de aumento de encía queratinizada en zonas edéntulas con un 1,12% **Conclusiones:** determinar el nivel de conocimiento acerca del uso de los concentrados plaquetarios en odontólogos va a permitir que aumente el uso y el poder saber las ventajas y desventajas del mismo.

Palabras clave: *concentrado plaquetario, especialidad, PRF, aplicaciones clínicas, protocolo de obtención.*

Survey on knowledge, attitudes and perception of the role of platelet concentrates in dentists

Mariscal Briones Juan Carlos ¹, Luzardo Jurado Geoconda Maria²

¹*Student of the Dentistry career at the Catholic University of Santiago de Guayaquil*

²*Periodontist Specialist. Professor of Dentistry at the Catholic University of Santiago de Guayaquil*

Abstract

Introduction: Platelet concentrates are used to speed wound healing and enhance tissue regeneration. **Objective:** to evaluate what is the level of knowledge, attitudes and perception of the role of platelet concentrates in dentists. **Materials and methods:** the approach was quantitative, descriptive, observational and prospective. The sample included 96 participants. **Results:** it was possible to know that the platelet concentrate of recurrent use in dentists is PRF (fibrin-rich plasma) with 66.67% (60) and the one with the least use by dentists is I-PRF with 5.56%. With respect to the specialty that frequently uses platelet concentrates, in this investigation it was obtained as a result that both Periodontists, Endodontists and Bucomaxillo-facial Surgeons with 22.81% for each specialty (39) are the ones who use the concentrates the most. platelets in their clinical procedures. Among the clinical applications that use platelet concentrates in dentistry, in this research I highlight that post-dental surgery bone regeneration is the most frequent with 39.33% (35), followed by open apex regeneration and periodontal regeneration, both with 12.36% (12), the least frequent clinical application was keratinized gum augmentation surgery in edentulous areas with 1.12%. **Conclusions:** Determining the level of knowledge about the use of platelet concentrates in dentists will allow its use to increase and to be able to know its advantages and disadvantages.

Keywords: platelet concentrate, specialty, PRF, clinical applications, protocol for obtaining.

INTRODUCCIÓN

Durante las últimas décadas, los concentrados plaquetarios se utilizaron en cirugía oral para acelerar la cicatrización de heridas y mejorar la regeneración de tejidos.¹ El objetivo de todas estas tecnologías es extraer (mediante centrifugación) todos los elementos de una muestra de sangre que puedan ser útiles para mejorar la cicatrización.²

Los factores de crecimiento son una fuente bien conocida de citosinas curativas, utilizables para aplicaciones clínicas. Numerosas técnicas de concentrados autólogo de plaquetas han sido desarrolladas y aplicadas en cirugía oral y maxilofacial.³ El primer método de concentración de plaquetas aplicado en la odontología regenerativa es plasma rico en plaquetas.⁴

El periodo del plasma rico en plaquetas (PRP) es largo y el anticoagulante que se le agrega afecta la cicatrización del tejido. Por esta razón, se buscaron diferentes métodos regenerativos y se desarrollaron aplicaciones de (PRF) fibrina rica en plaquetas.^{4,5}

Los concentrados plaquetarios más fáciles de fabricar y aplicables en procedimientos quirúrgicos son las aplicaciones de fibrina rica en plaquetas (PRF) y con frecuencia se prefiere hoy en día debido a su biocompatibilidad, confiabilidad, bajo costo y rápido potencial de recuperación. La fibrina rica en plaquetas contiene leucocitos, plaquetas y factores de crecimiento contenidos en una matriz de fibrina tridimensional que actúa como andamio.^{4,6}

Los concentrados plaquetarios utilizados en la actualidad son mucho más eficientes que los predecesores en términos de eficacia biológica y método de preparación y también como fuente de proteínas sanguíneas enriquecidas con factores de crecimiento para promover la cicatrización de heridas hasta la introducción del adhesivo fibrina, plasma rico en plaquetas (PRP), fibrina rica en plaquetas (PRF), fibrina rica en plaquetas avanzado (A-PRF), fibrina rica en plaquetas con titanio (t-PRF), lisados de PRF en los últimos años.⁷

Según estudios se indica que, al combinar hueso bovino con PRF, el porcentaje de formación ósea osciló entre el 18,35 % y el 35%, mientras que al combinar aloinjerto óseo liofilizado con PRF, el porcentaje de formación ósea fue del 20,95 %, sin obtener diferencias estadísticamente significativas. La combinación de β -fosfato tricálcico (β -TCP) con PRF arrojó un porcentaje de formación ósea del 32,03%. Al combinar hueso autólogo con hueso bovino y con PRF, el porcentaje de hueso vital fue del 17%.⁸

En odontología, la introducción de concentrados de plaquetas no solo ha ayudado en la cicatrización temprana de heridas, sino que también ha mostrado resultados prometedores en procedimientos regenerativos, dado que es el método más rentable en la regeneración de tejidos óseos y pulpares.

El objetivo de este estudio es evaluar el nivel de conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en los procedimientos quirúrgicos en odontólogos.

MATERIALES Y MÉTODOS

Se llevó a cabo un estudio transversal basado en una encuesta entre profesionales odontólogos graduados, especialistas, con diplomado, maestrías y PHD. El universo para este trabajo fue de 4564 odontólogos, de los cuales la muestra para trabajar fue de 454 odontólogos, pero al momento de recolectar la información, la muestra que utilizamos para este estudio se basó en 96 participantes de las provincias de Guayas, Pichincha, Manabí, Esmeraldas, Azuay, Loja, Los Ríos, Sucumbíos, Santa Elena, Tungurahua y Orellana. Los criterios de inclusión fueron odontólogos generales o especialistas, odontólogos que realicen tratamientos quirúrgicos y odontólogos que ejerzan su profesión en Ecuador. En cuanto a los criterios de exclusión fueron estudiantes de odontología, odontólogos que no realicen tratamientos quirúrgicos y odontólogos que no ejerzan su profesión en Ecuador.

El protocolo de estudio fue revisado y tuvo la aprobación de la carrera

de odontología de la Universidad Católica Santiago de Guayaquil.

Antes de participar en el estudio, se informó y garantizo total confidencialidad de la información obtenida.

Se desarrolló un cuestionario y se obtuvo la validación del mismo mediante 3 especialistas, dos de Periodoncia y 1 de Endodoncia. Para la recopilación de datos se utilizó un cuestionario en línea que incluía un total de 26 preguntas sobre características sociodemográficas (edad, género), conocimiento, actitudes y percepción hacia los concentrados plaquetarios y sus diversas aplicaciones clínicas.

RESULTADOS

Este trabajo se basó en una muestra de 96 participantes, tanto odontólogos generales, especialistas, con maestrías, diplomados y PHD. De los cuales obtuvimos hubo el 52,08% de mujeres (50) y el 47,92% de hombres (46). En cuanto al nivel formación se evidencio el 52% de odontólogos especialistas, el 31%

de odontólogos generales, el 10% de odontólogos con maestrías, el 5% de odontólogos con diplomado y 2% de odontólogos con PHD.

De la muestra obtenida, se pudo conocer que el concentrado plaquetario de uso recurrente en odontólogos es el PRF (plasma rico en fibrina) con 66,67% (60) y el de menor uso por odontólogos es el I-PRF con un 5,56% (5).

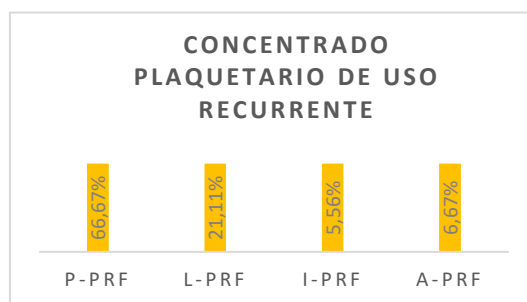


Gráfico 1 Tipo de concentrado plaquetario de uso recurrente en odontólogos.

Con respecto a la especialidad que usa frecuentemente los concentrados plaquetarios, en esta investigación se obtuvo como resultado que tanto los Periodoncistas, Endodoncistas y Cirujanos Bucomaxilo-facial con un 22,81% por cada especialidad (39) son los más hacen uso de los concentrados plaquetarios en sus procedimientos clínicos.



Gráfico 2 Especialidad que usa más frecuentemente concentrado plaquetario.

Entre las aplicaciones clínicas que usan concentrados plaquetarios en odontología, en esta investigación resalto que la regeneración ósea post-cirugía dental es la de mayor frecuencia con un 39,33% (35), seguidas de la regeneración de ápice abierto y la regeneración periodontal ambas con un 12,36% (12), la aplicación clínica menos frecuente fue la cirugía de aumento de encía queratinizada en zonas edéntulas con un 1,12% (1).

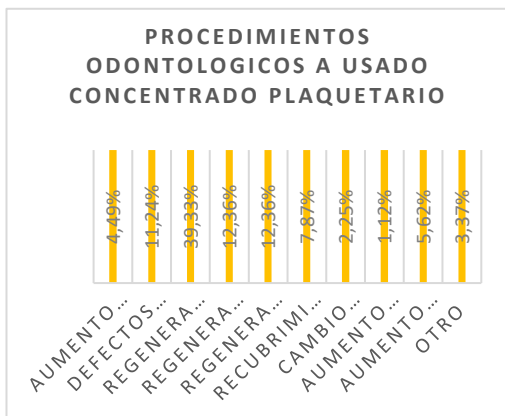


Gráfico 3 Aplicaciones clínicas que usan concentrado plaquetario.

Los resultados de la presente investigación arrojaron que, el tipo de protocolo de obtención de los concentrados plaquetarios de mayor uso es el PRF centrifugado con un 52,73% (29) y el de menor uso por odontólogos es el I-PRF centrifugado con un 3,64% (2).

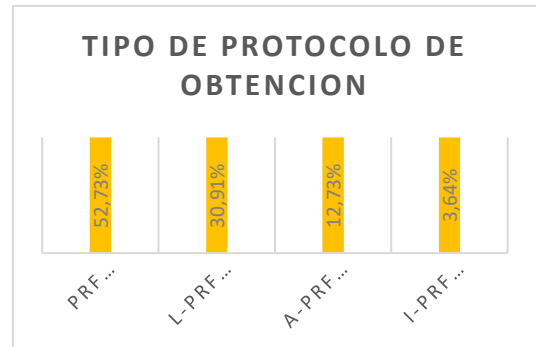


Gráfico 4 Tipo de protocolo de obtención de concentrado plaquetario.

Esta investigación nos proporcionó información, acerca de los motivos por el cual los odontólogos no realizan ellos mismo la obtención del concentrado plaquetario, en la cual se obtuvo que la mayor parte **no lo realiza por no contar con el equipo necesario 36.84% (21)**, mientras que el resto no cuentan con la experiencia para realizar el procedimiento 21,05% (12) o se concentran más en el procedimiento quirúrgico a realizar 20.15% (11).

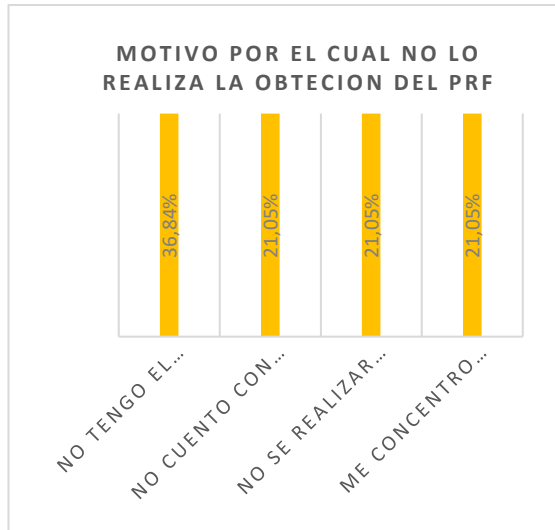


Gráfico 5 Motivo por el cual el odontólogo no realiza la obtención del PRF.

DISCUSION

En el presente trabajo de investigación pretende evaluar el nivel de conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos, el uso de concentrados plaquetarios (PRF) en varios campos de la odontología fue evidenciado por primera vez en 2001 por **Choukroun et al. (2004)**⁹ específicamente en cirugía oral y maxilofacial. En este trabajo de investigación nuestros resultados arrojaron que el concentrado plaquetario de uso recurrente es el PRF (plasma rico en fibrina) con 66,67%, lo que coincide con el

estudio de **Sciaini et al. (2020)**.¹⁰

En el cual los resultados arrojaron que el PRF es el de mayor uso, junto con sus derivados. Además, en la investigación en cuanto a que especialidad usa más frecuentemente los concentrados plaquetarios, obtuvimos como resultado que los Periodoncistas y Endodoncistas son los que más usan este tipo de procedimiento con un porcentaje de 22,81%, en comparación al estudio de **Kadambari Sriram et al. (2020)**¹¹ donde el porcentaje de Periodoncistas es de 20% y Endodoncistas es de 13,8%. En cuanto a nivel de conocimiento acerca de los concentrados plaquetarios, en este estudio se evidencio que la mayoría de los odontólogos participantes respondieron afirmativamente ante el conocimiento acerca del uso de PRF en odontología con un 88,79%, mientras que un 11,21% respondió negativamente, lo que coincide con el trabajo de **Prabhu et al. (2020)**, en el cual los resultados arrojaron que el 85% de odontólogos le resulta familiar el uso de PRF, mientras que el 18% desconoce del uso y del término en sí. En lo que respecta al tipo de

protocolo de obtención del concentrado plaquetario, el de mayor uso es el PRF centrifugado con un 52%. En este mismo sentido, el estudio realizado por **Rahma et al. (2022)**¹², concluye que el protocolo de obtención estándar de concentrados plaquetarios, es el PRF centrifugado y adiciona el protocolo de obtención de A-PRF como método alternativo al mismo.

CONCLUSION

Se evidencio que la mayoría de los participantes en este trabajo tienen conocimiento o han escuchado acerca de los concentrados plaquetarios, y eso lo podemos justificar con el 88,79% que respondieron afirmativamente, mientras que un 11,21% manifestó no estar al tanto. Esto sugiere un posible aumento en cuanto a su uso clínico en procedimientos quirúrgicos.

En términos de uso por parte de odontólogos, destaco que solo el 15,56% respondió que sí lo utilizaba en su práctica odontológica, mientras que el resto

respondió que a veces lo usaba y otros que no. Esto nos da a entender que aún falta enseñar o dar a conocer este tipo de procedimiento para que ya tengamos la idea de cómo usarlo en nuestra práctica clínica.

Por lo tanto, considero que este estudio puede ser de utilidad o ser una pauta para dar comprender la utilidad y así mismo el nivel de conocimiento acerca de los concentrados plaquetarios, su protocolo de obtención, sus aplicaciones clínicas en diferentes especialidades. Claro que esto no asegura su efectividad clínicamente pero gracias a esto se puede ya tener una ligera idea de los beneficios que se puede lograr con su utilización y sería mucho mejor que si desde una clínica de pre-grado iniciasen mostrando como se lo realiza.

BIBLIOGRAFIA

1. Alotaibi DH, Aljubair A, Alyousef S, Alawad M, Alawad G, Alawad F, et al. KNOWLEDGE, ATTITUDES AND ACCEPTANCE OF PLATELET-RICH FIBRIN AMONG PATIENTS ATTENDING THE DEPARTMENT OF PERIODONTICS IN DENTAL UNIVERSITY HOSPITALS IN RIYADH, SAUDI ARABIA. Saudi Arab. 2020;24.
2. Agrawal AA. Evolution, current status and advances in application of platelet concentrate in periodontics and implantology. World J Clin Cases. 2017;5:159.
3. Prakash S, Thakur A. Platelet Concentrates: Past, Present and Future. J Maxillofac Oral Surg. 2011;10:45-9.
4. current-perspectives-on-the-use-of-platelet-rich-fibrin-review.en.es.pdf.
5. O'Sullivan L, Ní Ríordáin R. Autologous platelet concentrates in oral surgery: protocols, properties, and clinical applications. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. 2022;133:156-64.
6. Suwondo CI, Herawati D, Sudibyo S. Effect of advanced platelet-rich fibrin applications on periodontal regeneration in infrabony pocket treatment. Maj Kedokt Gigi Indones. 2019;4:154.
7. Saini K, Chopra P, Sheokand V. Journey of Platelet Concentrates: A Review. Biomed Pharmacol J. 2020;13:185-91.
8. Nuñez Muñoz MA, Castro-Rodríguez Y. Resultados del uso de la fibrina rica en plaquetas y rellenos óseos en la regeneración ósea guiada. Revisión sistemática. Rev Esp Cir Oral Maxilofac [Internet]. 2019 [citado 27 de agosto de 2023]; Disponible en: <http://gestorrecom.inspiranetwork.com/fichaArticulo.aspx?iarf=220686769-747237412275>
9. Navarro LB, Barchiki F, Navarro Junior W, Carneiro E, Da Silva Neto UX, Westphalen VPD. Assessment of platelet-rich fibrin in the maintenance and recovery of cell viability of the periodontal ligament. Sci Rep. 2019;9:19476.
10. Gutiérrez Ramírez DA, Hinojosa Sarria JP, Restrepo Dorado AI, Muñoz Ramírez AL, Velarde Trochez NF, Bastidas Daza FE. Análisis estructural de la fibrina rica en plaquetas y sus aplicaciones en odontología regenerativa. Univ Odontol [Internet]. 2018 [citado 27 de agosto de 2023];37. Disponible en: <https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/revUnivOdontologica/article/view/24589>
11. Sriram K, Ganapathy D, Duraisamy R. Awareness of Dental Students on the Application of PRF in Dental Practice - A Survey. J Pharm Res Int. 2020;101-13.
12. Kamal R, Salim R. Assessment of Bone Density around Dental Implants Using Two Platelet-Rich Fibrin

Protocols (A Comparative
Clinical Study). Al-Rafidain Dent
J. 2022;22:280-91.



DECLARACIÓN Y AUTORIZACIÓN

Yo, **Juan Carlos Mariscal Briones** con C.C: 0926411950, autor del trabajo de titulación: **Encuesta sobre conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos**, previo a la obtención del título de **odontólogo** en la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil.

1.- Declaro tener pleno conocimiento de la obligación que tienen las instituciones de educación superior, de conformidad con el Artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior, de entregar a la SENESCYT en formato digital una copia del referido trabajo de titulación para que sea integrado al Sistema Nacional de Información de la Educación Superior del Ecuador para su difusión pública respetando los derechos de autor.

2.- Autorizo a la SENESCYT a tener una copia del referido trabajo de titulación, con el propósito de generar un repositorio que democratice la información, respetando las políticas de propiedad intelectual vigentes.

Guayaquil, 05 de septiembre del 2023

Nombre: **Juan Carlos Mariscal Briones**

C.C: 0926411950

REPOSITORIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA			
FICHA DE REGISTRO DE TESIS/TRABAJO DE TITULACIÓN			
TEMA Y SUBTEMA:	Encuesta sobre conocimiento, actitudes y percepción del rol de los concentrados plaquetarios en odontólogos.		
AUTOR(ES)	Juan Carlos Mariscal Briones		
REVISOR(ES)/TUTOR(ES)	Geoconda María Luzardo Jurado		
INSTITUCIÓN:	Universidad Católica de Santiago de Guayaquil		
FACULTAD:	Ciencias medicas		
CARRERA:	Odontología		
TITULO OBTENIDO:	Odontólogo		
FECHA DE PUBLICACIÓN:	05 de septiembre del 2023	No. DE PÁGINAS:	9
ÁREAS TEMÁTICAS:	Odontología, Medicina, Salud		
PALABRAS CLAVES:	Concentrado Plaquetario, Especialidad, PRF, Aplicaciones Clínicas, Protocolo De Obtención.		
RESUMEN:	<p>Los concentrados de plaquetas se utilizan para acelerar la cicatrización de heridas y mejorar la regeneración de tejidos. Objetivo: evaluar cuál es el nivel de conocimientos, actitudes y percepción sobre el papel de los concentrados de plaquetas en los odontólogos. Materiales y métodos: el enfoque fue cuantitativo, de tipo descriptivo observacional y prospectivo. La muestra incluyó 96 participantes. Resultados: se pudo conocer que el concentrado plaquetario de uso recurrente en odontólogos es el PRF (plasma rico en fibrina) con 66,67% (60) y el de menor uso por odontólogos es el I-PRF con un 5,56%. Con respecto a la especialidad que usa frecuentemente los concentrados plaquetarios, en esta investigación se obtuvo como resultado que tanto los Periodoncistas, Endodoncistas y Cirujanos Bucomaxilo-facial con un 22,81% por cada especialidad (39) son los más hacen uso de los concentrados plaquetarios en sus procedimientos clínicos. Entre las aplicaciones clínicas que usan concentrados plaquetarios en odontología, en esta investigación resalto que la regeneración ósea post-cirugía dental es la de mayor frecuencia con un 39,33% (35), seguidas de la regeneración de ápice abierto y la regeneración periodontal ambas con un 12,36% (12), la aplicación clínica menos frecuente fue la cirugía de aumento de encía queratinizada en zonas edéntulas con un 1,12% Conclusiones: determinar el nivel de conocimiento acerca del uso de los concentrados plaquetarios en odontólogos va a permitir que aumente el uso y el poder saber las ventajas y desventajas del mismo.</p>		
ADJUNTO PDF:	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
CONTACTO CON AUTOR:	Teléfono: 0995959281	E-mail: juan.mariscal@cu.ucsg.edu.ec	
CONTACTO CON LA INSTITUCIÓN (COORDINADOR DEL PROCESO UTE):	Nombre: Dra. Estefanía Del Rocío Ocampo Poma		
	Teléfono: +593 0996757081		
	Correo: estefania.ocampo@cu.ucsg.edu.ec		
SECCIÓN PARA USO DE BIBLIOTECA			
Nº. DE REGISTRO (en base a datos):			
Nº. DE CLASIFICACIÓN:			
DIRECCIÓN URL (tesis en la web):			