



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**


**“Aplicación clínica del L-PRF en preservación de reborde
alveolar - Revisión de la literatura”**

**Tesis para optar el título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA E IMPLANTES**

**Presentado por:
C.D. Daniel Eduardo Valdivieso Peña**

**Asesor:
Mg. Gerardo Mendoza Azpur**

**Lima – Perú
2018**

	Reglamento de Grados y Títulos	Código: SG-RE-001-V2	Emisión: junio 2015	Vigencia 25/06/15
---	--------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los **09** días del mes de **OCTUBRE** de **2018**, siendo las **10:40** horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **Mg. CLAUDIO PEÑA SOTO**, los miembros del jurado **Mg. PEDRO TINEDO LÓPEZ** y **Mg. LUIS ARRIOLA GUILLÉN** y el Asesor de la Tesis **Mg. GERARDO MENDOZA AZPUR**, el **C.D. DANIEL EDUARDO VALDIVIESO PEÑA**, autor de la Tesis Titulada: **“APLICACIÓN CLÍNICA DEL L-PRF EN PRESERVACIÓN DEL REBORDE ALVEOLAR UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA”** con el fin de optar el Título de Segunda Especialidad en **PERIODONCIA E IMPLANTES**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido **APROBADO** con el calificativo de **16**

Se extiende la presente acta en tres originales y siendo las 12:30pm horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



Presidente
Mg. CLAUDIO PEÑA SOTO
DNI: 40734662



Miembro
Mg. PEDRO TINEDO LÓPEZ
DNI: 45159119



Miembro
Mg. LUIS ARRIOLA GUILLÉN
DNI: 40990364



Asesor
Mg. GERARDO MENDOZA AZPÚR
DNI: 10303123

MIEMBROS DEL JURADO

PRESIDENTE: Mg. Claudio Peña Soto

MIEMBRO: Mg. Pedro Tinedo López

MIEMBRO: Mg. Luis Arriola Guillén

Dedicatoria: Este trabajo está dedicado a todas las personas que a base de esfuerzo logran superarse cada día en esta y en cualquier profesión.

Agradecimiento: a mis padres y familia por la formación; además del apoyo constante en cada actividad que realizo.

Resumen

En los últimos años se viene tomando fuerza un nuevo enfoque para buscar preservar un alveolo post exodoncia, con lo que se busca regenerar el tejido óseo perdido o alterado por una gran cantidad de factores que van desde problemas oclusales, infecciones periodontales causada por patógenos o incluso trauma, los concentrados plaquetarios sobre todo en su segunda generación nos abren un campo que pareciera tomar más fuerza entre los clínicos últimamente, además de su bajo costo y fácil manejo.

El propósito de esta investigación es evaluar la aplicación intraoperatoria del L-PRF en regeneración alveolar según evidencia científica actual, así como revisar su acción, ventajas clínicas y los nuevos enfoques de su uso.

Conclusión

En conclusión el PRF representa el material ideal post extracción para mejorar la cicatrización, sanado de la herida y evitar contaminación bacteriana, preservando la densidad y calidad del hueso residual; estos beneficios se incrementan asociados al bajo costo facilidad de la técnica para su obtención y mínimo riesgo de infección. Sin embargo son necesarios más investigaciones para seguir conociendo su comportamiento en diferentes situaciones clínicas.

Abstract

In recent years a new approach has been strengthened to seek to preserve an alveolus post exodontia, which seeks to regenerate bone tissue lost or altered by a large number of factors ranging from occlusal problems, periodontal infections caused by pathogens or even trauma, platelet concentrates especially in its second generation open a field that seems to take more strength among clinicians lately, in addition to its low cost and easy handling.

The purpose of this research is to evaluate the intraoperative application of L-PRF in alveolar regeneration according to current scientific evidence, as well as to review its action, clinical advantages and new approaches to its use.

Conclusion

In conclusion, the PRF represents the ideal post extraction material to improve healing, heal the wound and avoid bacterial contamination, preserving the density and quality of the residual bone; these benefits are increased associated with the low cost, ease of technique for obtaining them and minimum risk of infection. However, more research is needed to continue knowing their behavior in different clinical situations.