

PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN - ODONTOLOGÍA

EVALUACIÓN DEL AGREGADO DEL BÁLSAMO DEL PERÚ EN LA REGENERACIÓN DE LOS TEJIDOS BLANDOS PERIIMPLANTARES

Lourdes Ortiz (roly1701@gmail.com)

Hugo Romanelli (romanellihugo@yahoo.com.ar)

Introducción: La cicatrización de los tejidos blandos representa un desafío en los procedimientos quirúrgicos con implantes inmediatos (1). Algunos investigadores consideran esencial el uso de membranas de colágeno, que actúan como barrera, impidiendo que células epiteliales invadan el injerto y favoreciendo la formación de tejido óseo y blando (2,6). Además, la naturaleza juega un papel importante, demostrando que plantas medicinales tienen impacto positivo en la cicatrización de heridas (3,4,5,7). **Objetivo:** Evaluar la respuesta clínica e histológica del uso del Bálsamo del Perú en la regeneración de los tejidos blandos periimplantarios. **Objetivos específicos:** - Establecer los parámetros clínicos de regeneración de los tejidos blandos periimplantarios en pacientes tratados con Bálsamo del Perú. - Comparar los efectos regenerativos del agregado del Bálsamo del Perú sobre los tejidos blandos periimplantarios, utilizando membrana de colágeno con y sin Bálsamo. - Identificar la respuesta histológica en la zona de los tejidos blandos periimplantarios con y sin el agregado del Bálsamo. **Materiales y Métodos:** La muestra será de 50 pacientes

en el consultorio Dental Glam, divididos en: Grupo experimental (25 pacientes, implantes post-exodoncia, membrana de colágeno, solución fisiológica y aplicación superficial de Bálsamo) y Grupo control (25 pacientes, membrana de colágeno y solución fisiológica). La asignación será aleatoria. Se aplicará un enfoque cuantitativo, prospectivo y comparativo, con mediciones longitudinales y doble ciego. Se observarán fases de cicatrización post-exodoncia a 24 h, 48 h, 72 h, 7, 14 y 21 días, y análisis histológico con técnica punch a los 3 meses post-implante (8,9,10). Resultados:

Se utilizará diseño comparativo con dos grupos. Si la muestra cumple normalidad y homogeneidad de varianzas se aplicará la prueba t de Student; de lo contrario, la prueba de Wilcoxon.

Palavras-chave: palabras clave: bálsamo del Perú; regeneración de los tejidos blandos periimplantarios; medicina regenerativa keywords: Perú balsam; peri-implant soft tissue regeneration; regeneration medicine.