

**ESTADO PERIODONTAL DE LOS SEGUNDOS MOLARES, POSTERIOR A
EXODONCIA DE TERCEROS MOLARES INCLUIDOS,
COMPARANDO DOS DISEÑOS DE COLGAJOS**

**VICTOR HUGO MORA CEBALLOS
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Introducción: La exodoncia de terceros molares es un procedimiento frecuente en odontología, la evidencia es contradictoria con respecto al efecto de la cirugía sobre los tejidos periodontales del segundo molar. La utilización de colgajos marginales provoca daño directamente sobre el ligamento periodontales del segundo molar, y por otra parte se ha descrito que la confección de colgajos mucoperiosticos produce la activación osteoclastica con la consiguiente pérdida de hueso alveolar de la zona. Estudios han comparado la influencia de un colgajo marginal y uno paramarginal en la salud periodontal del segundo molar, se han presentado resultados favorables pero que han hecho la diferencia a lo largo del tiempo. **Objetivo:** Establecer si existen diferencias en el estado de salud periodontal de los segundos molares, tres meses posterior a la cirugía de terceros molares, comparando el colgajo triangular con el paramarginal triangular modificado (PTM). **Materiales y Métodos:** 29 pacientes, entre 15 y 30 años, lo que contabilizo un total de 43 terceros molares con indicación de extracción, se constituyeron dos grupos uno de 21 y otros de 22 terceros molares, en un grupo se realizo la cirugía con el diseño de colgajo triangular y en el otro el diseño PTM. La salud periodontal del segundo molar fue evaluada preoperatorio y tres meses posterior a la cirugía. Luego se realizo la comparación de los parámetros medidos. **Resultados:** En cuanto al PSR, no mostros diferencia estadísticamente significativas, la presencia de recesión mostró resultados favorables para el colgajo PTM pero no estadísticamente significativos, en los índices gingival y la profundidad del sondaje presentaron cambios estadísticamente significativos a favor del colgajo PTM, por último el nivel de inserción clínica presento resultados estadísticamente significativos para todos los sitios, excepto el mesiovestibular, a favor del colgajo PTM. **Conclusión:** Existe evidencia respecto a que el colgajo PTM posee mejores resultados postoperatorios sobre la salud periodontal del

segundo molar en los sitios vestibular y distovestibular, no presentando diferencias estadísticamente significativas para los otros sitios.

**Palabras claves: Salud Periodontal; Diseños de Colgajos; Terceros Molares.*