

**EFFECTO DEL DESTARTRAJE SUPRA Y SUBGINGIVAL EN LAS VARIABLES:
HEMOGLOBINA GLICOSILADA Y GLICEMIA, EN PACIENTES DIABÉTICOS**

**JORGE ALEJANDRO DÍAZ SALINAS
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

RESUMEN **Objetivo general:** Determinar los efectos en las variables biomédicas (hemoglobina glicosilada y glicemia), luego de realizar un destartraje supra y subgingival en pacientes diabéticos del Centro de Salud de San Rafael.

Materiales y métodos: Se examinaron 34 pacientes, registrando variables biomédicas como glicemia y hemoglobina glicosilada. Se realizó el examen CPITN (con sonda OMS) para evaluar estado periodontal, en donde se consideró Enfermedad Periodontal cuando poseían al menos un código >3. El total de la muestra se dividió en dos grupos (estudio y control) de 17 personas cada uno. Al grupo estudio se le realizó destartraje supra y subgingival.

Resultados: Los pacientes sometidos a tratamiento periodontal presentan 7.9 veces más posibilidades de tener sus niveles de hemoglobina glicosilada compensada que aquellos pacientes que no se realizan dicho tratamiento. También presentaron 6.7 veces más probabilidad de tener valores normales de glicemia que aquellos pacientes a los que no se les realizó el tratamiento.

Conclusiones: El tratamiento periodontal mejora el control biomédico de los pacientes diabéticos.

PALABRAS CLAVES: Enfermedad periodontal, hemoglobina glicosilada, glicemia, diabetes mellitus, CPITN.