

92. DIABETES Y PERIODONTITIS. ESTUDIO PRELIMINAR  
ESTRUGO A, LÓPEZ J, CHIMENOS E, JANÉ E, ROSELLÓ X, RODRÍGUEZ DE  
RIVERA CAMPILLO E.

Medicina Bucal. Facultad de Odontología. Universitat de Barcelona.

**Resumen:**

**Introducción.** La diabetes es un trastorno crónico de base genética caracterizado por: 1) un síndrome metabólico que comprende polidipsia, polifagia i poliuria; 2) alteraciones en el metabolismo de la glu-cosa, lípidos y proteínas como consecuencia de un déficit absoluto o relativo de la acción de la insulina. 3) Un síndrome vascular (microangiopatía, macroangiopatía) que afecta principalmente al corazón, circulación cerebral y periférica, riñones y retina. Un síndrome neuropático autónomo y periférico. Existen diferentes tipos de diabetes, siendo los más importantes a nivel práctico: la diabetes tipo 1 y la tipo 2. Existe una relación bidireccional entre la dia-betes la periodontitis. Para el control de los pacien-tes diabéticos se utiliza la hemoglobina glicosilada (HbA1c).

**Objetivos.** Este estudio pretende evaluar la modifi-cación que se produce en el control de la diabetes (HbA1c) en función del estado periodontal.

**Material y métodos.** Se realiza un estudio sobre 10 pacientes diabéticos a los cuales se les realiza un tratamiento periodontal y se valoran los cambios re-gistrados en el índice de placa y gingival (IP Silness y Løe, IG Løe y Silness), y las tasas de HbA1c iniciales y a las 8 y 16 semanas.

**Resultados/Discusión.** Se encontró que en 8 pa-cientes se disminuyó el IP y en todos el IG y que hubo una disminución media de la HbA1c en los pacientes del 0,3%.

**Conclusiones.** En estos pacientes diabéticos trata-dos periodontalmente ha existido una mejora en sus tasas de HbA1c.