



**ESTUDIO DE PREVALENCIA DE ENFERMEDAD PERIODONTAL EN  
PACIENTES DIAGNOSTICADOS CON DIABETES MELLITUS MEDIDO A  
TRAVÉS DEL ÍNDICE CPITN EN EL CONSULTORIO ORIENTE DE SAN  
FERNANDO, EL AÑO 2008**

**RODRIGO FERNANDEZ REYES  
CIRUJANO DENTISTA**

**RESUMEN**

Las enfermedades periodontales, gingivitis y periodontitis, constituyen un grupo heterogéneo de enfermedades orales de naturaleza infecciosa. En estados iniciales las enfermedades periodontales son indoloras, sin embargo, pueden alterar la calidad de vida de las personas. La diabetes por su parte es una enfermedad metabólica, la cual es el resultado de la alteración de la tolerancia a la glucosa, metabolismo de lípidos y carbohidratos, enfermedad que está en aumento en la población en estos días.

El objetivo del presente estudio es determinar la prevalencia de enfermedad periodontal medido a través del índice CPITN y su relación con las diferentes variables biomédicas de control en pacientes diabéticos del Consultorio Oriente de San Fernando. Se realizó un estudio descriptivo de prevalencia, para evaluar la salud periodontal de 119 pacientes con diagnóstico de diabetes mellitus. Se realizó el examen de CPITN con la sonda periodontal de la OMS en todos los pacientes y se obtuvieron los diversos datos biomédicos de las fichas clínicas de los pacientes, previa entrega y firma de un consentimiento informado. En conclusión, la población en estudio presenta una prevalencia de enfermedad periodontal destructiva elevada, pero que no alcanza los valores obtenidos en estudios relacionados, realizados en Chile. Además no se encontró una asociación entre enfermedad periodontal y las variables biomédicas de control de diabetes al utilizar Chi-cuadrado. Al utilizar una regresión logística múltiple, encontramos que existe 3.066 veces más riesgo de presentar E.P. en pacientes con HTA que aquel que no tiene la enfermedad

