



PREVALENCIA DE *ENTAMOEBIA GINGIVALIS* EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PERIODONTAL CRÓNICA

**M^a JESÚS GAJARDO ESPINOZA
LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA**

RESUMEN

Hace años se ha descrito el posible papel que tendría *E. gingivalis* en la patogenia de la enfermedad periodontal y de otras afecciones estomatológicas como: caries dentales, periodontopatías, pulpitis, gangrenas, estomatitis ulcero-necrótica, entre otras. En Chile no se han reportado casos o estudios que den cuenta de la prevalencia de este protozoo, por lo tanto, el propósito central de este trabajo es conocer la prevalencia de *Entamoeba gingivalis* en pacientes con enfermedad periodontal que asistieron al Hospital Regional de Talca, Consultorio Dionisio Astaburuaga y Centro de Salud Familiar Carlos Trupp (CESFAM) entre el periodo marzo-mayo de 2009. Para la identificación de *E. gingivalis* la metodología utilizada fue, la obtención de muestras de líquido crevicular tomadas desde sacos periodontales activos y de placa y/o cálculo dental a 96 pacientes de ambos sexos. A cada una de las muestras obtenidas se les realizó un examen directo y cultivo. Los resultados obtenidos de este estudio arrojaron que existe una prevalencia de *Entamoeba gingivalis* de 16,7%; además se determinó que existía asociación entre la presencia de Entamoeba gingivalis y las variables sexo y severidad de la Enfermedad Periodontal.