
**PREVALENCIA DE LESIONES DE CARIES EN PACIENTES TRATADOS
ORTODONCICAMENTE EN UNIVERSIDAD DE TALCA: ESTUDIO PILOTO**

**ROMINA FIGUEROA YÁÑEZ
PAMELA FUENTES MARTÍNEZ
CIRUJANO DENTISTA.**

RESUMEN

Los tratamientos de ortodoncia fijos tienen muchos beneficios para los pacientes, ya que mejoran su estética, funcionalidad oclusal y calidad de vida. Sin embargo, los aditamentos que se utilizan pueden representar un factor de riesgo para desarrollar lesiones de caries, debido a que pueden facilitar el acúmulo de biofilm, lo cual sumado a una dieta cariogénica puede desencadenar el desarrollo de estas lesiones. En este estudio observacional descriptivo de corte transversal determinamos la prevalencia de lesiones de caries en 25 adolescentes de 12 a 15 años tratados en el Programa de Especialización en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial en el Centro de Clínicas Odontológicas de la Universidad de Talca. Se determinó la gravedad de las lesiones a través de los criterios ICDAS y la actividad de estas a través de los criterios Nyvad. Observamos que todos los participantes presentaron al menos una lesión de caries, principalmente lesiones de mancha blanca. El 67% de las lesiones de caries diagnosticadas estaban en contacto con un aditamento ortodóncico, donde el 77,7% de ellas estaban en contacto con brackets. Del total de pacientes evaluados, el 52% requirió tratamiento preventivo en conjunto con tratamiento rehabilitador. Nuestros resultados sugieren que la ortodoncia fija si es un factor que predispone a la aparición de nuevas lesiones de caries cuando existe un mal control del biofilm y la dieta del paciente.

Palabras clave: ortodoncia, aparatos ortodóncicos fijos, caries dental.