



“ENFERMEDAD PERIODONTAL EN EMBARAZADAS COMO FACTOR DE RIESGO DE PARTOS PREMATUROS Y BAJO PESO AL NACER”

**FRANCISCO DAVID ORTIZ LOBOS
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Introducción: Durante el embarazo ocurren una serie de cambios fisiológicos que tienden a favorecer el desarrollo de la enfermedad periodontal, produciendo con esto, un aumento a nivel sanguíneo de endotoxinas y mediadores inflamatorios. El incremento de estas sustancias podría contribuir, antes de tiempo, al desarrollo del trabajo de parto, teniendo como consecuencia niños prematuros y de bajo peso. Ésta condición en los niños favorece el desarrollo de distintas complicaciones, las que requieren de un cuidado especializado tanto del equipo de salud, como de la familia.

Objetivo general: Evaluar la relación entre la enfermedad periodontal que presenta la madre durante el embarazo y el parto prematuro y bajo peso al nacer .

Metodología: Estudio de cohorte en el cual se observaron 163 embarazadas primigestas divididas según el estado periodontal en pacientes con enfermedad periodontal y pacientes sin enfermedad periodontal.

Resultados: De las 163 primigestas, 59 se encontraban sanas periodontalmente y 104 se con enfermedad periodontal. De las sanas, 2 (3.38%) obtuvieron niños de bajo peso, de las cuales 1 (1.69%) fue de pretérmino. Mientras que en las enfermas, 2 (1.92%) obtuvieron niños de bajo peso al nacer, donde los 2 fueron prematuros. El riesgo relativo para bajo peso es de 0.57 (95% IC = 0.08 - 3.92) y pretérmino es de 1.13 (95% IC = 0.11 - 12.25).

Conclusión: Los resultados de este estudio no mostraron evidencia que la enfermedad periodontal maternal esté asociada a un mayor riesgo de nacimientos prematuros y bajo peso.