

Mediadores de la inflamación en pacientes embarazadas con enfermedad periodontal

Maria Rosenda Britos¹,  0000-0002-2159-1036

Marcelo Adrián Borda¹,  0000-0002-6431-8339

Graciela Svibel¹,  0000-0002-6911-3893

Cynthia Solange Sin¹,  0000-0002-7898-8835

Silvia Mercedes Ortega¹,  0000-0001-8958-3633

Mabel Itati Rivero¹,  0000-0001-5984-7159



10.22592/ode2022nesp2e534

Resumen

Objetivo: Aplicar técnicas de pesquisa de mediadores inflamatorios en mujeres gestantes con Periodontitis y relacionarlos con parto prematuro y bajo peso al nacer.

Métodos: Proyecto de tipo descriptivo, longitudinal. La población estará constituida por embarazadas que asistan al Servicio de Ginecología y Obstetricia del hospital Ángela Llano, y cumplan con los criterios de inclusión. Cada participante será informada sobre su participación en el proyecto y firmará el Consentimiento informado aprobado por el Comité de Bioética de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional del Nordeste. Se confeccionará Historia Clínica, odontograma, se medirán índice gingival y profundidad de sondaje. El grado de enfermedad periodontal se definirá según los criterios de Papapanou y col. Para el dosaje de los mediadores inflamatorios, se tomarán por cada paciente dos muestras de sangre periférica por punción venosa, una correspondiente al segundo trimestre y otra al tercer trimestre de gestación. Se emplearán Inmunoadsorción Ligado Enzimas, e Inmunturbidimetría. Para analizar la asociación entre las variables se emplearán modelos estadísticos de regresión logística binaria.

Resultados esperados: Consideramos que este proyecto aportará conocimientos para la Comunidad Científica Médica y Odontológica. El dosaje de mediadores inflamatorios que provienen de la Enfermedad Periodontal podría detectar a las pacientes gestantes con mayor riesgo de sufrir complicaciones.

Palabras clave: Periodontitis, mediadores inflamatorios, complicaciones en el embarazo.

¹Universidad Nacional del Nordeste.