

Secretaría de Investigación y Desarrollo

XVI JORNADA INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA XIV JORNADA DE BECARIOS Y TESISISTAS



**22 DE OCTUBRE
9.00 hs.**

**MODALIDAD VIRTUAL
CISCO WEBEX**

LIBRO DE RESÚMENES

ISBN: 978-987-3619-68-7



Facultad de Odontología Universidad Nacional del Nordeste

XVI Jornada Internacional de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Odontología de La UNNE y las XIV Jornada de Becarios y Tesistas / compilación de Alina Noelia Peláez; Silvina Dho. - 1a edición especial - Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste. Facultad de Odontología, 2021.

Libro digital, PDF

ISBN 978-987-3619-68-7



Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-3619-68-7

1. Investigación Experimental. 2. Tecnología Biomédica. 3. Odontología.
I. Peláez, Alina Noelia, comp. II. Dho, Silvina, comp. III. Título.

CDD 617.6007

NIVELES DE MEDIADORES DE LA INFLAMACIÓN EN PACIENTES EMBARAZADAS CON ENFERMEDAD PERIODONTAL

Autor/es: Britos MR; Borda MA; Svibel GR; Rivero MI; Sin CS; Ortega SM.

Categoría: Docente Investigador

Lugar de Trabajo: Laboratorio de investigaciones Científicas de la Facultad de Odontología de la UNNE-Área "Microbiología e Inmunología"

C.P.: 3400

Ciudad: Corrientes

País: Argentina

Correo electrónico:

mariarosendab@mail.com

RESUMEN

Objetivo General:

-Aplicar técnicas para la pesquisa de mediadores inflamatorios como marcadores biológicos de Periodontitis en pacientes embarazadas

Objetivos Específicos:

-Evaluar los niveles de mediadores inflamatorios en mujeres gestantes con Periodontitis y relacionarlos con parto prematuro y bajo peso al nacer

Las bacterias ubicadas a nivel subgingival, estimulan una respuesta inmune inflamatoria en el periodonto, aumentando la síntesis y liberación de citoquinas proinflamatorias a nivel local y sistémico, como interleuquina-6 (IL-6), factor de necrosis tumoral alfa (TNF-) y proteína C reactiva (PCR). Estos mediadores se vinculan con múltiples reacciones adversas durante el embarazo, que incluyen preeclampsia, restricción del crecimiento, parto prematuro y bajo peso al nacer del neonato. El proyecto es de tipo descriptivo, longitudinal. La población estará constituida por mujeres embarazadas que asistan para su atención al hospital Ángela Llano, al Servicio de Ginecología y Obstetricia, 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. El grado de enfermedad periodontal se definirá de acuerdo Papapanou y col. Se obtendrá una muestra de sangre periférica por cada trimestre. Para el dosaje de los mediadores inflamatorios por la técnica de Inmunoabsorción ligado a Enzimas. Consideramos que este proyecto aportará conocimientos para la comunidad científica médica y odontológica puesto que el dosaje de mediadores inflamatorios podría detectar a las pacientes con riesgo de sufrir complicaciones. Además, es preciso señalar que al ser la Periodontitis un factor de riesgo prevenible se recomienda intensificar las medidas de cuidado en la salud oral en embarazadas como en las mujeres en edad fértil.

Palabras Claves: Enfermedad periodontal, mediadores de inflamación, complicaciones en el embarazo.