



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

**“Índice de pulsatilidad de la arteria uterina como
predictor de preeclampsia en el Hospital Nacional
Daniel Alcides Carrión”**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia

AUTOR

Raul CARRIÓN VILLASANA

Lima, Perú

2013

RESUMEN

Objetivo: Determinar si el índice de pulsatilidad de la arteria uterina >2.2 entre las 11 y 14 semanas es un método predictor del desarrollo de Preeclampsia en gestantes que se atienden en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión en el periodo comprendido del 01 de de Junio del 2010 a Julio del 2013.

Material y métodos: La investigación estuvo orientada a describir los índices de pulsatilidad de la arteria uterina entre las 11 y 14 semanas en gestantes con riesgo de Preeclampsia, para ello se realizó un estudio, descriptivo, retrospectivo, de casos. La muestra seleccionada estuvo comprendida por 74 pacientes en quienes se realizó el índice de pulsatilidad de la arteria uterina entre las 11 y 14 semanas en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión en el periodo que corresponde al estudio. Los instrumentos empleados estuvieron conformados por una ficha de recolección de datos convenientemente elaborada para los fines de estudio.

Resultados: el índice de pulsatilidad de las pacientes que desarrollaron preeclampsia leve fue de 2.49 frente a 1.51 de las pacientes que no desarrollaron preeclampsia ($P<0.05$). El índice de pulsatilidad de las pacientes que desarrollaron preeclampsia severa fue de 2.09 frente a 1.5 de las pacientes que no desarrollaron preeclampsia ($P<0.05$). El 8.1% de las pacientes desarrollaron preeclampsia leve y el 1.4% de las pacientes desarrollaron preeclampsia severa.

Conclusión: El índice de pulsatilidad de la arteria uterina >2.2 entre las 11 y 14 semanas es un buen método predictor del desarrollo de Preeclampsia en gestantes.

Palabras clave: Índice de pulsatilidad, arteria uterina, preeclampsia