



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**  
**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina  
Unidad de Posgrado  
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**“Asociación entre preeclampsia y endometritis  
puerperal en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza en  
el periodo 2005-2010”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia

**AUTOR**

Edgar Uldarico DOMÍNGUEZ GRISSON

Lima, Perú

2012

## RESUMEN

**Objetivos:** Determinar el grado de asociación preeclampsia durante y endometritis puerperal en pacientes atendidas en el servicio de Obstetricia del Hospital Nacional “Arzobispo Loayza”.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo de casos y controles. Se revisaron 589 casos (Pacientes que desarrollaron endometritis durante el puerperio) y 589 controles (Pacientes que no desarrollaron endometritis durante el puerperio) en el periodo que correspondió al estudio.

**Resultados:** La media de la edad de las pacientes que presentaron la asociación de endometritis con preeclampsia fue de  $25.19+/-5.3$  años. El 60% de las gestantes tenían entre 25 y 34 años. Hubo una mayor frecuencia de gestantes casadas en un 93.2%. La mayoría de las gestantes eran nulípara en un 65.2%. Hubo una mayor frecuencia de gestantes con más de cinco controles prenatales en un 61%. El 63.5% de gestantes tenían grado de instrucción secundaria. El 74.5% de las gestantes tuvo parto cesárea. El 49% de gestantes desarollo preeclampsia.

**Conclusiones:** Existe una asociación estadísticamente significativa entre la preeclampsia severa durante el embarazo y su relación con endometritis puerperal en pacientes que tuvieron un parto en el servicio de Obstetricia del Hospital Nacional “Arzobispo Loayza” ( $P<0.05$ ). La mayoría de pacientes preeclampsia y endometritis tenían entre 25 y 34 años, eran casadas, nulíparas, con más de cinco controles prenatales, con grado de instrucción secundaria, y la mayoría tuvo parto cesárea.

**PALABRAS CLAVE:** Endometritis, preeclampsia, infección puerperal

## ABSTRACT

**Objectives:** To determine the association degree during preeclampsia and puerperal endometritis in patients taken care of in the service of Obstetrics of the National Hospital “Loayza Archbishop”.

**Material and methods:** An observational, descriptive, retrospective study of cases and controls was made. 589 cases (Patient that they developed endometritis during puerperal) and 589 controls (Patient that did not develop endometritis during puerperal) in the period were reviewed that corresponded to the study.

**Results:** The average of the age of the patients who presented/displayed the association of endometritis with preeclampsia was of  $25.19+/-5.3$  years. 60% of the gestates had between 25 and 34 years. A greater frequency of gestates with more was a greater frequency of gestates married in 93.2%. Most of the gestates were nulípara in 65.2%. Hubo than five prenatal controls in 61%. El 63, 5% of gestates had secondary level of training. The 74, 5% of the gestates had Caesarean childbirth. Gestantes 49% of development preeclampsia.

**Conclusions:** A statistically significant association between preeclampsia exists severe during the pregnancy and its relation with puerperal endometritis in patients who had childbirth in the service of Obstetrics of the National Hospital “Loayza Archbishop” ( $P < 0, 05$ ). Most of patient's preeclampsia and endometritis had between 25 and 34 years were married, nulíparas, with more than five prenatal controls, secondary level of training, and the majority had Caesarean childbirth.

**Key words:** Endometritis, preeclampsia, puerperal infection