



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

**Factores de riesgo maternos para eclampsia. Instituto
Nacional Materno Perinatal. Años 2009 – 2010**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Ginecología y Obstetricia

AUTOR

Fredy Raúl BALTAZAR ANGUIS

Lima, Perú

2011

Resumen

Objetivo: Determinar los principales factores de riesgo maternos para desarrollar eclampsia en el Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima – Perú durante el período comprendido entre el 01 de enero de 2009 y el 31 de diciembre de 2010.

Material y métodos: Retrospectivo transversal, observacional analítico de tipo casos y controles. Se comparó gestantes eclámpicas (casos) con gestantes con diagnóstico de preeclampsia severa que no desarrollaron eclampsia durante la gestación (controles), correspondiéndole dos controles a cada caso.

Resultados: Un total de 99 pacientes cumplieron los criterios de inclusión. Los principales factores de riesgo maternos para eclampsia fueron: infección urinaria (OR 2,20; IC al 95%: 1,49 – 3,28), bajo peso materno (OR 2,14; IC al 95%: 1,63 – 2,79), presencia de signos de irritación cortical (OR 2,65; IC al 95%: 1,88 – 3,75) y control prenatal insuficiente o ausente (OR 1,96; 95% IC 1,21 – 3,19). No se encontró asociación significativa entre la presencia de eclampsia y cualquiera de las siguientes variables: antecedente de aborto, gestante adolescente, gestante añosa, bajo peso materno, talla materna corta, embarazo múltiple, riesgo social alto y paridad.

Conclusiones: La infección urinaria, bajo peso materno, presencia de signos de irritación cortical y control prenatal insuficiente o ausente son factores de riesgo maternos para eclampsia.

Palabras claves: Factores de riesgo, eclampsia, maternos.

Abstract

Objective: To determine the main maternal risk factors for eclampsia in the National Maternal Perinatal Institute in Lima - Peru between January 1st, 2009 and December 31th, 2010.

Methods: Retrospective cross-sectional, observational analytical case-control. Eclamptic pregnant women were compared (cases) with pregnant women with severe preeclampsia who did not develop preeclampsia during pregnancy (controls), accounting for two controls for each case.

Results: A total of 99 patients met the inclusion criteria. The main maternal risk factors for eclampsia were: urinary tract infection (OR 2.20, 95% CI: 1.49 - 3.28), low maternal weight (OR 2.14, 95% CI: 1.63 - 2.79), signs of cortical irritation (OR 2.65, CI 95%: 1.88 - 3.75) and inadequate or absent prenatal care (OR 1.96, 95% CI 1.21 – 3,19). No significant association was found between the presence of eclampsia and any of the following variables: history of abortion, pregnant teen, pregnant years, low maternal weight, short maternal stature, multiple pregnancy, high social risk and parity. Conclusions: Urinary tract infection, low maternal weight, signs of cortical irritation and inadequate or absent prenatal maternal risk factors for eclampsia.

Keywords: Risk Factors, eclampsia, maternal.