



**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN  
ANTONIO ABAD DEL CUSCO**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**TITULO**

**FACTORES ASOCIADOS A PREECLAMPSIA EN  
GESTANTES DE UN HOSPITAL NIVEL III-I DEL MINSA**

**TESIS PARA OPTAR AL TITULO DE  
MEDICO-CIRUJANO**

**Autor**

**BACHILLER EN MEDICINA  
RAINER JOHANS CRUZ ARROYO**

**ASESOR**

**DR. NICOLAS EDGARDO MAURICIO  
AGURTO**

**CUSCO - PERÚ**

**2015**

## RESUMEN

**Objetivo.** Definir los factores de riesgo asociados a preeclampsia en gestantes del hospital Regional del Cusco en el período 2010-2014. **Diseño:** Analítico, Observacional, Retrospectivo, Caso-Control. **Lugar:** Hospital Regional Cusco, Perú. **Participantes:** Gestantes sin preeclampsia y con preeclampsia. **Método:** Se realizó un estudio de los datos de historias clínicas de 1038 pacientes gestantes atendidas en el Hospital Regional Cusco, de las cuales 346 fueron casos y 692 controles. **Resultados:** Del total de gestantes el 46% tuvo gestaciones fuera del embarazo, la ausencia de pareja se presentó en el 11% de pacientes, el 76% tuvo estudios primarios y secundarios. El 53% de pacientes gestantes era nulípara. Los quintiles dos y tres representaron el 46 % de la muestra en Estudio. Un 25% tuvo atenciónes prenatales deficientes, un 3% tuvo atenciónes prenatales ausentes. Un 26% tuvo edades gestacionales entre 22 y 26 semanas. El 30% comenzó su gestación con IMC con sobrepeso. 12% presentó antecedente familiar de preeclampsia. El 48% presentó una ganancia de peso durante el embarazo alta. Un 24% presentó el antecedente de aborto. El 17% presentó el antecedente personal de preeclampsia. Solo un 9% tuvo el antecedente de hipertensión arterial crónica. Se asociaron a preeclampsia de manera significativa: Edad materna menor de 20 años y mayor a 35 años, ausencia de pareja, analfabetismo, multiparidad, bajo nivel de pobreza, ausencia y deficiencia de atenciónes prenatales, edad gestacional entre 22y 36 semanas, sobrepeso, ganancia alta de peso durante el embarazo, antecedente de aborto, antecedente personal de preeclampsia, antecedente de HTAC. **Conclusiones:** Las combinaciones entre los factores de riesgo sociodemográficos y gineco obstétricos nos dan perfiles de madres gestantes que pueden ser usados para reconocer de mejor manera aquellas pacientes que tienen mayor riesgo de presentar preeclampsia

**Palabras clave:** preeclampsia, gestante peruana, hospital cusco, factores asociados, factores de riesgo.

## SUMMARY

**Objective.** Define the risk factors associated with preeclampsia in pregnant Cusco Regional Hospital in 2010-2014. **Design:** Analytical, observational, retrospective, case-control. **Location:** Regional Hospital Cusco, Peru. **Participants:** Pregnant women without preeclampsia and preeclampsia. **Method:** A study of data from medical records of 1038 pregnant patients treated at the Cusco Regional Hospital, of which 346 were cases and 692 controls was performed. **Results:** Of the 46% of pregnant women had pregnancies outside of pregnancy, lack of partner was presented in 11% of patients, 76% had primary and secondary education. 53% of pregnant patients was nulliparous. Two and three quintiles accounted for 46% of the study sample. 25% had poor prenatal care, 3% had absent prenatal care. 26% had gestational ages between 22 and 26 weeks. 30% began their pregnancy with a BMI overweight. 12% had family history of preeclampsia. 48% had a weight gain during pregnancy high. 24% had a history of abortion. 17% had a personal history of preeclampsia. Only 9% had history of chronic hypertension. They were associated with preeclampsia significantly: maternal age less than 20 years and more than 35 years, lack of partner, illiteracy, multiparity, low poverty, lack and deficiency of prenatal care, gestational age between 22y 36 weeks, overweight, gain high weight during pregnancy, history of abortion, personal history of preeclampsia, history of HTAC. **Conclusions:** Combinatorial between sociodemographic risk factors and obstetric gynecologists give us profiles of pregnant women that can be used to better recognize those patients who are at increased risk of preeclampsia

**Keywords:** preeclampsia, pregnant Peru, Cusco hospital, associated factors, risk factors.