



**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**

**“Complicaciones intra y postoperatorias de las  
cesáreas de emergencia y electivas, Instituto Nacional  
Materno Perinatal, año 2011”**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Gineco-Obstetricia

**AUTOR**

José Manuel PAREDES LOLI

Lima, Perú

2013

## **Resumen**

**Objetivo:** Determinar diferencias en la presencia de complicaciones intra y postoperatorias entre gestantes con cesárea de emergencia en comparación con gestantes con cesárea electiva en el Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima – Perú durante el año 2011.

**Material y métodos:** Tipo de estudio observacional. Diseño analítico-comparativo, trasversal, retrospectivo. Se comparó gestantes operadas de cesárea de emergencia (grupo de estudio) con gestantes a quienes se les realizó cesárea electiva (grupo comparativo).

**Resultados:** Un total de 282 pacientes cumplieron los criterios de inclusión. El 20,9% (n=59) del total de pacientes presentó complicaciones. Las complicaciones postoperatorias (52,5%) fueron las más frecuentes. Las complicaciones intraoperatorias en pacientes cesareadas más frecuentes fueron laceraciones cervicales, lesión vesical y hemorragia > 1 litro y las complicaciones postoperatorias en pacientes cesareadas más frecuentes fueron infección del sitio quirúrgico, endometritis e infección del sitio. En las pacientes con cesárea de emergencia el riesgo de complicaciones intraoperatorias fue 2,7 (IC al 95%: 1,17 – 6,47) veces mayor y el riesgo de complicaciones postoperatorias 3,17 (IC al 95%: 1,29 – 7,75) veces mayor en relación con las pacientes con cesárea electiva.

**Conclusiones:** Las cesáreas de emergencia tuvieron mayor riesgo de complicaciones intra y postoperatorias que las cesáreas electivas.

**Palabras claves:** Complicaciones, intraoperatorias, postoperatorias, cesárea emergencia, cesárea electiva

## **Abstract**

**Objective:** To determine differences in the presence of intra - and postoperative complications among pregnant women with emergency versus elective cesarean section at National Maternal Perinatal Institute of Lima - Peru in 2011.

**Material and Methods:** An observational study with analytic comparative transversal retrospective design. It was compared pregnant women with emergency cesarean (study group) with pregnant women who underwent elective cesarean section (comparison group).

**Results:** A total of 282 patients met the inclusion criteria. The 20.9% ( $n = 59$ ) of the patients had complications. Postoperative complications (52.5%) most frequent. The most frequent Intraoperative complications in cesarean section were cervical lacerations, bladder injury and hemorrhage > 1 liter, and postoperative complications most frequent were surgical site infection, endometritis and infection site. In patients with emergency cesarean risk of intraoperative complications was 2.7 (95% CI: 1.17 to 6.47) times higher and the risk of postoperative complications 3.17 (95% CI: 1.29 - 7.75) times higher compared with elective caesarean section patients.

**Conclusions:** The emergency cesarean had a higher risk of intraoperative and postoperative complications than elective caesareans.

**Keywords:** Complications, intraoperative, postoperative, emergency caesarean, elective caesarean