



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Facultad de Medicina
Escuela Académico Profesional de Medicina Humana

**“Factores obstétricos asociados a inducción fallida con
misoprostol en gestantes de 41 semanas a más, Hospital
San Juan de Lurigancho, Lima 2013”**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

AUTOR

Juan Carlos CHAMBI CHOQUE

ASESOR

Manuel Hernán IZAGUIRRE SOTOMAYOR

Daniel TELLO SANTACRUZ

Lima, Perú

2014

Resumen

Factores obstétricos asociados a Inducción Fallida con Misoprostol en Gestantes de 41 Semanas a más de gestación en el Hospital San Juan de Lurigancho, Lima 2013.

Juan Carlos Chambi Choque¹

¹Hospital San Juan de Lurigancho, Lima-Perú

OBJETIVO: Determinar los factores obstétricos asociados a la inducción fallida con misoprostol en gestantes de 41 semanas a más en el hospital San Juan de Lurigancho, 2013. **DISEÑO:** Estudio descriptivo, transversal y retrospectivo. **MATERIAL Y MÉTODOS:** Se estudió 8 historias clínicas de gestantes de 41 semanas a más, determinándose medidas de tendencia central para las variables cuantitativas, frecuencias y porcentajes para las variables cualitativas mediante Microsoft Excel. **RESULTADOS:** Se encontró 44 pacientes sometidas a inducción de trabajo de parto con misoprostol de las cuales 8 fallaron, terminaron en cesárea y constituyeron la muestra a estudiar. Se encontró que 4 de ellas eran primigestas y 2 del total presentaron antecedente de aborto. Se determinó que la media para el score Bishop fue de 1,5; los ítems de dilatación y altura de presentación registraron menor puntaje. Además 6 de los recién nacidos tenían un peso mayor o igual a 3500g. No hubo casos de ruptura prematura de membranas. **CONCLUSIONES:** mayor cantidad de primigestas, sometidas a inducción con misoprostol, fallan en comparación con las multigestas, el factor obstétrico más frecuente fue el peso del producto mayor a 3500g.

Palabras clave: inducción fallida, misoprostol, embarazo mayor a 41 semanas.

Summary

Obstetrics factors associated to failed induction using Misoprostol in pregnant women beyond 41 weeks of pregnancy at San Juan de Lurigancho Hospital, Lima 2013.

OBJECTIVE: To determine the obstetric factors associated with failed induction using misoprostol in pregnant women of 41 weeks more of pregnancy in the hospital San Juan de Lurigancho in 2013. **DESIGN:** Descriptive, cross-sectional and retrospective cut study. **MATERIALS AND METHODS:** Medical histories of pregnant women beyond 41 weeks of pregnancy were reviewed. Central tendency measures for quantitative variables, and frequencies and percentages for qualitative variables were determined using Microsoft Excel program. **RESULTS:** Forty four pregnant women were induced to delivery labor using misoprostol, eight of them failed and were submitted to cesarean delivery and they constitute the sample to study. We found that 4 of them were primigravid and 2 had a history of abortion. The average for the Bishop score was 1,5; dilation and baby's station presented the lowest score. Furthermore, 6 of the newborns had a weight greater than or equal to 3500g. We didn't find any case of premature rupture of membranes. **CONCLUSIONS:** an increased number of primigravid which are subject to induction with misoprostol fail in comparison with the multigestas, the most frequent obstetric factor was the weight of the product equal or more than 3500g.

Key words: failed induction, misoprostol, pregnancy beyond 41 weeks' gestation.