



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

**"Resultados reproductivos de la reversión de la
ligadura tubárica y factores asociados. Instituto
Nacional Materno Perinatal, años 2004-2009"**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Gineco-Obstetricia

AUTOR

William CUEVA ESTELA

Lima, Perú

2010

Resumen

Objetivo: Determinar los resultados reproductivos de la reversión de la ligadura tubárica y los factores asociados con el éxito del procedimiento en el Instituto Nacional Materno Perinatal durante el período comprendido entre el 01 de enero del 2004 y el 31 de diciembre del 2009.

Material y métodos: Observacional analítico, retrospectivo, transversal, de tipo casos y controles.

Resultados: Un total de 31 pacientes con recanalización tubárica cumplieron los criterios de inclusión. La tasa global de embarazo 32,3% ($n = 10$). La edad de la población estudiada varió entre los 26 y 44 años ($36,4 \pm 4,1$ años). Hubo diferencia estadísticamente significativa entre las edades de las pacientes que lograron embarazarse y aquellas que no lo hicieron ($25,9 \pm 2,2$ versus $28,9 \pm 4,1$ años, $p = 0.012$). La reversión se realizó con mayor frecuencia por laparotomía, mediante anastomosis término-terminal y con sutura en dos planos. El tiempo operatorio de la recanalización varió entre 1,2 – 3,5 horas (media $1,8 \pm 0,6$ horas) y la estancia hospitalaria entre 1 – 4 días (media $2,5 \pm 0,7$ horas). No existió diferencia estadísticamente significativa en el tiempo operatorio ($1,8 \pm 0,5$ versus $2,2 \pm 0,7$ horas, $p = 0.406$) ni en la estancia hospitalaria ($2,6 \pm 0,7$ versus $2,4 \pm 0,7$ horas, $p = 0.540$) entre las pacientes que lograron embarazarse y aquellas que no se embarazaron. Del total de pacientes que lograron embarazarse, 70% ($n = 7$) tuvieron una gestación que llegó a término, 20% ($n = 2$) culminó en aborto y 10% ($n = 1$) en embarazo ectópico.

Conclusiones: La reversión de la ligadura de trompas es un procedimiento factible, probado y exitoso; sin embargo, sólo se realiza por cirugía abierta y tiene mejores resultados cuando se realiza a menos edad.

Palabras claves: Ligadura tubárica, reversión, resultados reproductivos.