



**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 asociados a infertilidad en el servicio de  
reproducción humana del Hospital San Bartolomé,  
2006 - 2011”**

**TESIS**

Para optar el Título de Especialista en Gineco - Obstetricia

**AUTOR**

José Alberto CONTRERAS VILLARREAL

Lima, Perú

2013

## RESUMEN

**Objetivos:** Identificar los factores asociados a infertilidad en pacientes atendidas en el servicio de reproducción del Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé en el periodo 2006 a 2011.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio observacional, analítico, de casos y controles. Se revisaron 154 historias clínicas de pacientes con infertilidad y que no culminaron en embarazo y de 315 historias de pacientes con infertilidad y que culminaron en embarazo en el servicio de reproducción humana en el periodo 2006 al que cumplieron con los criterios de inclusión.

**Resultados:** La media de la edad de los controles fue de 33.6+/-5.1 años y la media de la edad de los casos fue de 39.5+/-4.7 años. La media de la edad de inicio de las relaciones sexuales en el grupo de los controles fue de 20.9+/-9 años y en el grupo de los casos fue de 20.3+/- 3.2 años. En el grupo de los casos el 50% eran casadas, el 54.5% tenían el antecedente de aborto, el 5.8% tenían el antecedente de hábitos nocivos. En el grupo de casos, la causa más frecuente de infertilidad fue el factor tubo ovárico peritoneal en el 63.6%, y en el grupo de los controles la causa más frecuente de infertilidad fue el factor ovulatorio en el 91.4%

**Conclusiones:** Los factores asociados a infertilidad en pacientes atendidas en el servicio de reproducción del Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé en el periodo 2006 a 2011, fueron el antecedente de aborto, la edad y el antecedente de no gestación( $P < 0.05$ ). Las causa de mayor frecuencia de infertilidad en las pacientes atendidas en el servicio de reproducción fue el daño tubo ovárico peritoneal.

**Palabras clave:** infertilidad, factores, reproducción.