

Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco

Facultad de Ciencias de la Salud

Escuela Profesional de Medicina Humana



TESIS

**“COMPLICACIONES MATERNO-PERINATALES DEL EMBARAZO GEMELAR
ESPONTANEO VS GEMELAR DE CONCEPCION ASISTIDA EN EL HNAGV,
2015 - 2019”**

Presentado por: Gloria Lissett Bedia Serrano

Para optar el título profesional de Médico Cirujano

Asesor: Dr. Wilbert Segundo Cárdenas Alarcón

Co-asesor: Dr. Wilfredo Villamonte Calanche

Cusco, marzo del 2020

RESUMEN

“COMPLICACIONES MATERNO-PERINATALES DEL EMBARAZO GEMELAR ESPONTANEO VS GEMELAR DE CONCEPCION ASISTIDA EN EL HNAGV, 2015 - 2019”

Gloria L. Bedia, Wilbert S. Cárdenas

Antecedentes: El embarazo gemelar es la gestación simultánea de dos fetos dentro de la cavidad uterina, siendo por definición un embarazo de alto riesgo, tiene una incidencia de 1%, la cual ha ido aumentando en los últimos 30 años debido a las técnicas de reproducción asistida y el envejecimiento de la población materna. El presente trabajo tiene como objetivo comparar los resultados materno-perinatales en los embarazos gemelares después de una concepción asistida y una concepción espontánea. **Métodos:** Se realizó un estudio de cohortes retrospectivo con 177 embarazos gemelares entre el 2015-2019, dividido según en modo de concepción, asistida (n=59) y concepción espontánea (n=118), el análisis estadístico se realizó con el programa STATA 15.1. **Resultados:** La edad y la nuliparidad fueron mayor en las gestantes de concepción asistida, dentro de las complicaciones maternas los trastornos hipertensivos fueron más frecuentes en los embarazos gemelares asistidos (47.46% vs 22.03%, p=0.001 OR 3.19, IC 95% 1.63-6.25), las complicaciones perinatales ocurrieron más frecuentemente en la concepción asistida, mayor incidencia de ingreso a UCI, mayor estancia hospitalaria. **Conclusión:** Se concluyó que las gestantes con concepción asistida tienen más trastornos hipertensivos que las gestantes con concepción espontánea, los gemelos obtenidos por concepción asistida tienen peor resultado que los gemelos obtenidos por concepción espontánea

Palabras clave: gestación gemelar, fertilización in vitro, complicación obstétrica, resultados maternos, resultados neonatales.

ABSTRACT

“MATERNAL-PERINATAL COMPLICATIONS OF SPONTANEUM GEMELAR PREGNANCY VS GEMELAR OF ASSISTED CONCEPTION IN THE HNAGV, 2015 - 2019”

Gloria L. Bedia, Wilbert S. Cárdenas

Background: Twin pregnancy is the simultaneous gestation of two fetuses within the uterine cavity, being by definition a high-risk pregnancy, has an incidence of 1%, which has been increasing in the last 30 years due to reproduction techniques assisted and aging of the maternal population. The present work aims to compare maternal-perinatal outcomes in twin pregnancies after an assisted conception and a spontaneous conception. **Methods:** A retrospective cohort study was conducted with 177 twin pregnancies between 2015-2019, divided according to conception mode, assisted (n = 59) and spontaneous conception (n = 118), the statistical analysis was performed with the STATA program 15.1. **Results:** Age and nulliparity were higher in pregnant women of assisted conception, within maternal complications hypertensive disorders were more frequent in assisted twin pregnancies (47.46% vs. 22.03%, p = 0.001 OR 3.19, 95% CI 1.63- 6.25), perinatal complications occurred more frequently in assisted conception, higher incidence of admission to ICU, greater hospital stay. **Conclusion:** It was concluded that pregnant women with assisted conception have more hypertensive disorders than pregnant women with spontaneous conception, twins obtained by assisted conception have a worse outcome than twins obtained by spontaneous conception

Keywords: twin gestation, in vitro fertilization, obstetric complication, maternal outcomes, neonatal outcome.