

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**

**FACULTAD DE MEDICINA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**Complicaciones maternas y obstétricas en gestantes  
con edad materna avanzada atendidas en el Hospital  
Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé durante  
los meses de Julio a Diciembre del 2017**

**TESIS**

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

**AUTOR**

Christian MARTÍNEZ ROMERO

**ASESORES**

Julio Carlos Juan CANO CÁRDENAS

Oréstedes CABANILLAS SÁNCHEZ

Lima - Perú

2018

## RESUMEN

**Introducción.** La tendencia a retrasar el inicio de la maternidad se debe principalmente a los cambios sociales y culturales, así como a los avances en tecnología de reproducción asistida; así mismo las mujeres están presentando mejores posibilidades de desarrollo profesional y laboral. Esto no solo trae complicaciones maternas; sino también un mayor riesgo de mortalidad fetal y neonatal. **Objetivo.** Determinar las complicaciones maternas y obstétricas en gestantes con edad materna avanzada. **Diseño.** Estudio no experimental, transversal y descriptivo. **Lugar.** Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé, julio-diciembre 2017. **Participantes.** Gestantes de 35 años a más. **Métodos.** Se analizaron los datos de las gestantes con edad materna avanzada disponibles en la base de datos del Sistema de Información Perinatal. Se analizaron las características sociodemográficas y obstétricas; así como las complicaciones durante el embarazo, trabajo de parto y puerperio. Se realizó el análisis univariado mediante frecuencias y porcentajes. **Resultados.** Se analizaron 475 participantes, la edad media fue de 38 años, el 69.9% presentaron una educación secundaria y el 65.9%, un estado civil conviviente. El 66.3% fue múltipara, el 84% una edad gestacional a término y el 68.2% presentaron un adecuado control prenatal. La forma de culminación más predominante fue la cesárea (53.3%). El 77.3% (367 casos) presentaron alguna complicación. Las complicaciones más frecuentes fueron anemia (27.2%), desgarro perineal (14.5%), parto prematuro (9.3%), preeclampsia (8.6%) e hipertensión gestacional (8.2%). **Conclusiones.** Las complicaciones más frecuentes como anemia, preeclampsia, parto prematuro, hipertensión gestacional y hemorragia posparto se presentaron en mayor porcentaje en las gestantes con edad de 45 años a más.

**Palabras clave:** edad materna avanzada, complicaciones, maternas, obstétricas.

## SUMMARY

**Introduction.** The tendency to delay the onset of motherhood is mainly due to social and cultural changes, as well as advances in assisted reproduction technology; likewise women are presenting better possibilities for professional and work development. This not only brings maternal complications; but also an increased risk of fetal and neonatal mortality.

**Objective.** To determine maternal and obstetric complications in pregnant women with advanced maternal age. **Design.** Non-experimental, transversal and descriptive study. **Place.** National Teaching Hospital Madre Niño San Bartolomé, July-December 2017. **Participants.** Pregnant from 35 years to over. **Methods.** We analyzed the data of pregnant women with advanced maternal age available in the database of the Perinatal Information System. The sociodemographic and obstetric characteristics were analyzed; as well as complications during pregnancy, labor and puerperium. The univariate analysis was carried out using frequencies and percentages. **Results.** We analyzed 475 participants, the average age was 38 years, 69.9% had a secondary education and 65.9%, a civil state together. 66.3% were multiparous, 84% had a gestational age at term and 68.2% had an adequate prenatal control. Caesarean section (53.3%) was the most predominant form of completion. 77.3% (367 cases) presented some complication. The most frequent complications were anemia (27.2%), perineal tear (14.5%), premature delivery (9.3%), preeclampsia (8.6%) and gestational hypertension (8.2%). **Conclusions.** The most frequent complications such as anemia, preeclampsia, premature birth, gestational hypertension and postpartum haemorrhage occurred in a greater percentage in pregnant women aged 45 years and over.

**Key words:** advanced maternal age, complications, maternal, obstetric.