

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**OBESIDAD PREGESTACIONAL Y MACROSOMÍA FETAL EN EL  
HOSPITAL SAN JOSÉ CHINCHA EN EL AÑO 2017**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**FLORES DE LA CRUZ JESUS ALBERTO**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE  
MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA – PERÚ**

**2020**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar la relación que existe entre la obesidad pregestacional y la macrosomía fetal en el Hospital San José – Chíncha en el año 2017

**Materiales y métodos:** Se ejecuto un estudio observacional, retrospectivo, analítico, de casos controles con metodología cuantitativa, Se seleccionó aleatoriamente dos grupos de trabajo del libro de nacimiento. El primero se conformó por 126 casos y 126 controles. Para el procesamiento y análisis de la información se utilizó el programa SPSS versión 22. La asociación de variables fue con la prueba chi cuadrado ( $\chi^2$ ),

**Resultados:** El número de partos en el 2017 fue 2328 de ellos el 6.1 % fueron macrosómicos. En los macrosómicos hubo 55.8% de obesidad pregestacional y en los no macrosómicos un 44.2%. La edad materna avanzada fue más frecuente en los recién nacidos macrosómicos respecto a los no macrosómicos (56.8% vs 43.2%.  $P < 0.05$ )

**Conclusión:** La obesidad pregestacional no actúa como un factor de riesgo para macrosomía fetal. Otros factores como el incremento de peso más de 10 kilos durante la gestación y el tipo de parto no son problemas para la macrosomía. Solo hubo significancia estadística para la variable edad de la madre.

**Palabras clave:** obesidad pregestacional, macrosomía fetal.