

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A
MACROSOMÍA EN EL HOSPITAL NACIONAL SERGIO
E. BERNALES DURANTE EL PERIODO 2016.**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

ABEL ANTONIO ALCÁNTARA DÁVILA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

-2017-

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar los factores de riesgo asociados a macrosomía del recién nacido en el servicio de neonatología del Hospital Nacional Sergio E. Bernales durante el periodo 2016. **METODOLOGÍA:** Se realizó un estudio cuantitativo, observacional, analítico, retrospectivo de tipo casos y controles en recién nacidos. **RESULTADOS:** Se compararon 179 casos y 180 controles. El promedio de edad materna en los casos fue de 29,85 (DE=6,92 años) y 25,52 (DE=6,31 años) en los controles ($p=0,000$). La estatura promedio en los casos fue de 1,59 (DE=7,42 cm) y 1,57 (DE=7,42 cm) en los controles ($p=0,008$). El IMC promedio en los casos fue 26,62 (DE=3,81) y 25,61 (DE=3,49) ($p=0,027$). El promedio de ganancia ponderal en los casos fue de 14,08 (DE=6,99 kg) y 10,03 (DE=3,26 kg) en los controles ($p=0,000$). La altura uterina promedio en los casos fue 35,85 (DE=1,21 cm) y 35,01 (DE=0,78 cm) en los controles ($p=0,000$). El número de gestaciones previas promedio en los casos fue 2,06 (DE=1,48) y 1,12 (DE=1,03) en los controles. Se encontró diferencia significativa en el nivel de instrucción secundaria completa ($p=0,022$), estado civil conviviente ($p=0,000$), tener hijo previo con peso ≥ 4 kg ($p=0,000$) (OR=4,06), hipertensión arterial previa al embarazo ($p=0,023$) (OR=2,27), diabetes mellitus II ($p=0,000$) (OR=5,38), preeclampsia ($p=0,008$) (OR=2,32), diabetes gestacional ($p=0,000$) (OR=2,168). La edad gestacional promedio fue de 39,59 (DE=1,04 semanas) en los casos y 38,91 (DSE=1,02 semanas) en los controles ($p=0,000$). Se encontró diferencia significativa en el sexo del recién nacido ($p=0,000$) (OR=0,36). **CONCLUSIONES:** Se hallaron factores maternos asociados a macrosomía del recién nacido. El sexo femenino fue el factor neonatal protector asociado a macrosomía del recién nacido.

PALABRAS CLAVES: Factores asociados, macrosomía neonatal.