

**UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**  
**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**Tesis para optar el Título de Médico Cirujano:**

**FACTORES ASOCIADOS A MORBIMORTALIDAD DEL RECIÉN NACIDO  
MACROSÓMICO EN EL HOSPITAL DE CHANCA Y, ENERO-DICIEMBRE 2015**

**AUTORES:**

*Leaño Meléndrez, Dolora*

*Zambrano Gómez, Cinthia*

**ASESOR:**

*M.C. Juan José Liza Delgado*

**HUACHO – PERÚ**

**2016**

## RESUMEN

**OBJETIVO:** *determinar los factores asociados a morbilidad del recién nacido macrosómico en el Hospital de Chancay, enero-diciembre 2015.*

**MATERIALES Y MÉTODOS:** *estudio observacional, diseño analítico de caso-control, retrospectivo. El tamaño de la muestra fue 321 recién nacidos, los cuales fueron agrupados en Grupo caso: 107 recién nacidos macrosómicos y Grupo control: 214 recién nacidos eutróficos. El análisis de datos se realizó en el paquete estadístico SPSS v.22, las pruebas estadísticas utilizadas fueron chi-cuadrado para determinar relación entre las variables y el OR para el análisis de riesgo, con un nivel de confianza del 95%.*

**RESULTADOS:** *la tasa de recién nacidos macrosómicos con morbilidad es de 46,7 x 1000 nacidos vivos. En el análisis de los factores maternos se encontró que la diabetes materna ( $p=0,029$ ; OR: 10,4), multiparidad ( $p=0,039$ ; OR: 1,75) y anemia ( $p=0,003$ ; OR: 2,25) están asociadas y constituyen un factor de riesgo importante para la macrosomía. Los factores neonatales como el sexo masculino ( $p=0,037$ ; OR: 1,67) y las anomalías congénitas ( $p=0,028$ ; OR: 3,37) están asociados y también son factores de riesgo para la macrosomía. Se determinó que la macrosomía se asocia significativamente a la presencia de morbilidad en el recién nacido ( $p=0,039$ ), las principales morbilidades asociadas a la macrosomía fueron la ictericia ( $p=0,037$ ), complicaciones respiratorias (0,040) y trauma obstétrico (0,046).*

**CONCLUSIÓN:** *los factores asociados a la morbilidad del recién nacido macrosómico fueron la diabetes materna, multiparidad, anemia materna, el sexo masculino del recién nacido y la presencia de anomalías congénitas.*

**PALABRAS CLAVES:** *macrosomía, morbilidad, factor materno y neonatal.*