

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL DESARROLLO DE  
HIPOGLUCEMIA NEONATAL EN EL HOSPITAL NACIONAL DOS DE  
MAYO DE ENERO A DICIEMBRE 2018**

**TESIS**

**PRESENTADO POR BACHILLER**

**CORREA MEJIA MELISSA CAMILA**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA-PERÚ**

**2022**

## RESUMEN

**OBJETIVO :** Determinar los factores de riesgo asociados a hipoglucemia en el área de neonatología del Hospital Nacional Dos de Mayo de Enero a Diciembre 2018.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** Estudio de tipo observacional, retrospectivo, analítico, caso – control. La muestra estudiada fue de 85 casos con diagnóstico de hipoglucemia neonatal y 85 controles que fueron neonatos sanos nacidos en el periodo de Enero a Diciembre 2018, en el Hospital Nacional Dos de Mayo. Se estudiaron los riesgos neonatales como prematuridad macrosomía, RCIU y asfixia neonatal , factores de riesgo materno como DMG y preeclampsia , factores prenatales como número de CPN. Se realizó el análisis de asociación con Chi cuadrado, Odds Ratio, Intervalo de confianza utilizando el programa estadístico spss 25.0

**RESULTADOS:** Los factores de riesgo neonatales asociados a HG fueron: prematuridad (p:0.000; OR=3.271), macrosomía (p: 0.311; OR=1.511), asfixia neonatal (p:0.088;OR=1.934); los factores de riesgo maternos asociados fueron: DMG (p:0.016; OR=2.771) y dentro de los factores prenatales asociados ,el control prenatal inadecuado (p:0.001; OR=3.028).

**CONCLUSIÓN:**Los factores de riesgo neonatales asociados al desarrollo de Hipoglucemia fueron prematuridad, macrosomía fetal y asfixia neonatal; los factores de riesgo maternos asociados a hipoglucemia fueron DMG y dentro de los riesgos prenatales ,fue el control prenatal inadecuado.

**PALABRAS CLAVE:** Neonato; Hipoglucemia; factores de riesgo.