

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.