

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES DE RIESGO MATERNOS ASOCIADOS A MACROSOMÍA  
FETAL EN GESTANTES ATENDIDAS COMPLEJO HOSPITALARIO PNP  
LUIS N. SAENZ, LIMA 2019-2020**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER  
VASQUEZ GIRON EDGAR**

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

**LIMA – PERÚ  
2021**

## **DEDICATORIA**

A mi madre Margot porque siempre ha sido partícipe de todos mis logros y el pilar más importante en el transcurso de vida; a mis abuelos en especial a mi papá Virgilio quien ahora no está físicamente pero ha dejado en mí, su ejemplo y su fortaleza, a mis tíos y hermanos, quienes siempre estuvieron dándome el ánimo para seguir adelante.

## **RESUMEN**

**OBJETIVO:** Esta investigación, tiene como finalidad el conocer los factores de riesgo maternos asociados al desarrollo de macrosomía fetal en las gestantes atendidas en el Departamento de Gineco – Obstetricia del Complejo Hospitalario PNP “Luis N. Sáenz Lima 2019 – 2020.

**MATERIAL Y MÉTODOS:** Se realizó un estudio de casos y controles, analítico, retrospectivo, de corte transversal. La muestra está conformada por 93 pacientes con diagnóstico de macrosomía fetal y 93 pacientes sin macrosomía fetal.

**RESULTADOS:** Se obtuvo que los factores de riesgo maternos asociados con macrosomía fetal en las gestantes atendidas en el Complejo Hospitalario PNP “Luis N. Sáenz” en el periodo 2019 – 2020, las gestantes con edad materna avanzada con un OR 2.38, IC 95% 1.09- 5.04  $p < 0.05$ , talla mayor a 1.60 metros OR=1.86 I.C al 95%: 1.024 – 3.403, de las cuales tener antecedentes de feto macrosómico OR=5.627 con un I.C. al 95%: 2.191 – 14.450, El presentar ganancia de peso materno mayor o igual a 16 kilogramos tiene OR=2.695 con I.C al 95%.: 1.267 – 5.814; presentar obesidad pregestacional presenta un OR= 2.39 con IC: 1.02-5.62.

**CONCLUSIONES:** La edad materna avanzada, la talla materna mayor a 160 metros, la ganancia de peso excesiva, obesidad pregestacional y el antecedente de macrosomía fetal se encuentran como factores de riesgo asociados a macrosomía fetal.

**PALABRAS CLAVE:** Macrosomía fetal, gestante

## ABSTRACT

**OBJECTIVE:** This research aims to know the maternal risk factors associated with the development of fetal macrosomia in pregnant women treated at the