

**UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA**

**FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**



**FACTORES ASOCIADOS AL BAJO PESO AL NACER EN NEONATOS DEL  
HOSPITAL NACIONAL SERGIO E BERNALES, ENERO-DICIEMBRE 2020**

**TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**SILVA SILVA, CESAR JEAN PAUL**

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE**

**MÉDICO CIRUJANO**

**LIMA - PERÚ**

**2021**

## RESUMEN

**Objetivo:** Determinar los factores asociados al bajo peso al nacer en neonatos del Hospital Nacional Sergio E Bernales durante el periodo 2020.

**Materiales y Métodos:** El presente estudio fue de tipo observacional, de corte transversal, analítico y casos y controles. En el presente estudio se incluyó a todos los pacientes con bajo peso al nacer y con peso normal al nacer nacidos en el hospital Sergio E. Bernales durante el periodo 2020. La información fue recolectada mediante una ficha de recolección de datos. Se determinó el riesgo dentro de la población expuesta a través del Odds ratio. Para analizar la relación entre las variables de estudio, se procedió a efectuar un análisis de asociación usando el chi cuadrado.

**Resultados:** De los 2782 neonatos con información de la edad de la madre, 202 (7.26%) presentaron bajo peso al nacer. El porcentaje aumenta en madres adolescentes (11.52% en madres menores de 20 años) y longevas (8.38% en gestantes mayores a 35 años), siendo estadísticamente significativo (valor  $p=0.002$ ). La proporción de neonatos con bajo peso al nacer es inversamente proporcional al IMC de la madre (23.08%, 12.5%, 7.03% y 5.51% para IMC Bajo, Adecuado, Sobrepeso y Obesidad respectivamente), hallándose diferencias significativas entre categorías (valor  $p>0.005$ ). Se observa que el IMC de la madre (OR= 1.54, IC 95% 1.261 -1.879) y el antecedente de aborto (OR=1.57, IC 95% 1.091- 2.245) permanecen como factores de riesgo estadísticamente significativos (valor  $p =0.00$  y 0.015 respectivamente).

**Conclusiones:** Los factores asociados al bajo peso al nacer en neonatos del Hospital Sergio E Bernales durante el periodo 2020 son el índice de masa corporal bajo y no presentar antecedente de aborto.

**Palabras claves:** Bajo peso al nacer, factores biológicos, factores obstétricos, neonatos, factores patológicos.