

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



**FACTORES ASOCIADOS AL CIRCULAR DE CORDÓN NUCAL  
EN NEONATOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL SERGIO  
BERNALES DE ENERO A JUNIO, 2019**

# **TESIS**

**PRESENTADA POR BACHILLER**

**TEODORO ALEXANDER BOCANEGRA LLANOS**

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

**LIMA – PERÚ**

**2021**

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Determinar los factores asociados al circular de cordón nual en neonatos atendidos en el Hospital Sergio Bernales de enero a junio, 2019.

**MATERIALES Y METODOS:** El diseño de la investigación es de tipo observacional, analítico, casos y controles, transversal y retrospectivo. La población de estudio corresponde a 2498 nacidos en el Hospital Sergio Bernales de enero a junio del 2019 y a través de un muestreo probabilístico y aleatorio simple se obtuvo una muestra de 134 neonatos.

**RESULTADOS:** Existe una asociación significativa entre el circular de cordón nual y determinados factores maternos, fetales y obstétricos. La edad materna mayor o igual de 35 años y el Índice de Masa Corporal pregestacional mayor o igual de 25 presentan una asociación con la aparición del circular de cordón nual, asimismo, se encontró que ser de género masculino y presentar bradicardia fetal incrementan el riesgo para la aparición de la distocia funicular. La inducción del trabajo de parto, el trabajo de parto prolongado y el índice de líquido amniótico mayor o igual de 25 cm<sup>3</sup> son factores que intervienen en la aparición de la distocia funicular.

**CONCLUSIONES:** Los factores asociados al circular de cordón nual son los siguientes: Edad materna mayor o igual de 35 años, índice de masa corporal pregestacional mayor o igual de 25, género masculino, bradicardia fetal, inducción del trabajo de parto, trabajo de parto prolongado e índice de líquido amniótico mayor o igual de 25 cm<sup>3</sup>.

**PALABRAS CLAVES:** Circular de cordón nual, factores maternos, fetales y obstétricos.