

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

**“FACTORES ASOCIADOS A RETINOPATIA DE LA PREMATURIDAD EN
DOS HOSPITALES DEL MINSA CUSCO, ENTRE 2019 Y 2022”**

Para optar el título profesional de Médico Cirujano

Presentado por:

Bach. Bruno Pérez Del Solar

Asesor:

Dr. José Antonio Fuentes Vega

Cusco – 2022

RESUMEN

“FACTORES ASOCIADOS A RETINOPATIA DE LA PREMATURIDAD EN DOS HOSPITALES DEL MINSA CUSCO, ENTRE 2019 Y 2022”

Antecedentes: La prematuridad es un problema importante en la actualidad con un gran impacto en la morbilidad y mortalidad de recién nacidos. La retinopatía de la prematuridad es una enfermedad prevenible causante de ceguera infantil a nivel mundial. El objetivo del estudio fue determinar los factores asociados a retinopatía de la prematuridad en pacientes de dos hospitales del MINSA Cusco, entre 2019-2022.

Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo de casos y controles que cumplieron criterios de inclusión y exclusión. Se revisaron historias clínicas de pacientes hospitalizados en el servicio de neonatología y que hayan sido tamizados por el servicio de oftalmología de ambos hospitales. Se realizó un bivariado para determinar la fuerza de asociación y finalmente el análisis multivariado para determinar los factores asociados.

Resultados: Ingresaron al estudio 102 casos y 102 controles. Según su procedencia 93 (45.6%) eran del Hospital Regional del Cusco y 111 (54.4%) del Hospital Antonio Lorena. Después del análisis bivariado y el multivariado, los factores con significancia estadística fueron: muy bajo peso al nacer (OR: 8.73, IC 95%: 1.47-51.83), APGAR al 5° minuto menor a 7 (OR: 15.91, IC 95%: 1.45-174.36), edad gestacional menor a 32 semanas (OR: 8.64, IC 95%: 2.29-32.60) y la administración de oxígeno mediante Cpap (OR: 5.51, IC 95%: 1.86-16.34) y ventilación mecánica (OR: 5.10, IC 95%: 1.37-18.96).

Conclusiones: Los factores asociados a retinopatía de la prematuridad en dos hospitales del MINSA Cusco, entre 2019 y 2022 fueron el peso muy bajo al nacer, puntuación de APGAR al 5° minuto menor a 7, la edad gestacional menor a 32 semanas y la administración de oxigenoterapia mediante Cpap y ventilación mecánica.

Palabras Clave: Retinopatía de la prematuridad, factores asociados.