

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

**“CARACTERISTICAS CLINICO EPIDEMIOLOGICAS DE LAS CARDIOPATIAS  
CONGENITAS EN NEONATOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL  
CUSCO, 2015 - 2020”**

PRESENTADO POR : Bach: Kelvin Alexander Aliaga Mejia

PARA OPTAR EL TITULO DE : Medico-Cirujano

ASESOR : Dr. Víctor Aquilino Béjar Bravo

CUSCO -PERÚ

2022

## RESUMEN

### “CARACTERISTICAS CLINICO EPIDEMIOLOGICAS DE LAS CARDIOPATIAS CONGENITAS EN NEONATOS ATENDIDOS EN EL HOSPITAL ANTONIO LORENA DEL CUSCO, 2015 - 2020”

**INTRODUCCIÓN:** Las cardiopatías congénitas son alteraciones estructurales y funcionales del corazón, del sistema circulatorio y de los grandes vasos, A nivel global, son una causa importante de morbilidad y mortalidad en la población pediátrica, En Perú según el Ministerio de Salud, de todas la enfermedades cardiacas en niños, el 80% corresponde a cardiopatías congénitas; representando una importante carga de enfermedad, por lo cual es necesario conocer la epidemiología y la presentación clínica en la población pediátrica, así como las características maternas que presento dicho grupo.

**METODOS:** Se realizo un estudio de diseño observacional, tipo descriptivo transversal y retrospectivo; en base a información obtenida de las historias clínicas del Hospital Antonio Lorena. Se incluyeron pacientes del servicio de neonatología atendidos ambulatoriamente u hospitalizados, confirmado mediante ecocardiografía. Se tuvo 166 casos, de los cuales se incluyó a 145 casos que cumplieron los criterios de inclusión.

**RESULTADOS:** La media de edad gestacional de los neonatos fue  $36.96 \pm 2.97$  semanas, se halló neonatos a términos en 56.6%; Un 66% fueron del sexo femenino, la media del peso de los neonatos fue de  $3103.5 \pm 557.5$  gramos, predominio el grupo de neonatos con adecuado peso al nacer 86.9%. La media de edad materna de los recién nacidos con cardiopatía congénita fue  $25.71 \pm 7.39$  años; las edades entre los 18 a 30 años corresponden al 69.7%;Un 91% se dedican a ser amas de casa; Los hallazgos clínicos frecuentes fueron soplo cardiaco 64%, lactancia entrecortada 33%, saturación de oxígeno  $\leq 88\%$  en un 30%, cianosis 31%. Las Cardiopatías Congénitas de tipo Acianóticas fueron más frecuentes representando el 95.9%, la Comunicación interventricular 46.2%, Comunicación interauricular 29%. Solo un 10.3% tuvo malformaciones extracardiacas.

**CONCLUSIONES:** La mayor parte de neonatos con cardiopatía congénita tuvieron una edad gestacional a término, fueron del sexo femenino y con un adecuado peso al nacer. La edad de las madres de dichos pacientes fue entre los 18 a 30 años, procedentes de las provincias de Cusco, Anta, La Convencion y Urubamba. Los hallazgos clínicos más frecuentes fueron el soplo cardiaco, lactancia entrecortada, saturación de oxígeno  $\leq 88\%$  y cianosis. Los principales tipos de cardiopatía halladas fueron las cardiopatías acianóticas.

**PALABRAS CLAVE:** Cardiopatía congénita, características clínicas, características epidemiológicas, neonato.