

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**FACTORES ASOCIADOS A POLICITEMIA NEONATAL, HOSPITAL
NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO, 2014-2018.**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico-Cirujano

Presentado por: Bach. Med. Yessenia Challapa Huamani

Asesor: Dr. Rubén Darío Escalante Guzmán

Cusco, 2019

Resumen

Factores asociados a policitemia neonatal, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2014-2018. Challapa Huamani ,Yessenia. Asesor: Escalante Guzmán, Ruben Darío

Objetivo: Analizar los principales factores asociados a policitemia neonatal, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2014-2018.

Material y Métodos: Es un estudio analítico, retrospectivo, casos y controles llevado a cabo en el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco en el periodo del 2014-2018. Se evaluaron registros de 80 neonatos con policitemia y 160 neonatos sin policitemia que fueron los controles; ambos elegidos de manera aleatoria simple. Se recolecto la informacion a partir de las historias clínicas mediante una ficha de recoleccion de datos. Se realizó un análisis descriptivo y bivariado entre los posibles factores asociados, para lo cual se calculó Odds ratio (OR), con sus respectivo intervalos de confianza al 95%. Se consideraron significativos los valores de $p < 0,05$.

Resultados: La edad materna media de nuestra muestra fue 30,89 con una DS de 5,67, la edad gestacion media fue 38,64 con DS 1,57 y el peso al nacer hallado hubo diferencias el grupo de casos y controles, Siendo la media de peso de 2986,06 gramos en los casos y 3252,38 en los controles con un $p=0,000$. De los factores maternos no se hallo asociación con la policitemia neonatal. Mientras dentro de los factores neonatales el sexo masculino representa un riesgo hasta de 2 veces, el pequeño para la edad gestacional (PEG) un riesgo de 5,7 veces, y la restriccion de crecimiento intrauterino (RCIU) un riesgo de 4,24 veces para el desarrollo de policitemia, con un p significativo. El único factor protector encontrado fue los grande para la edad gestacional (GEG), hallándose un $p=0,003$ y $OR=0,146$. Y de los factores placentarios ninguno presento una asociacion estadisticamente significativa.

Conclusiones: Los factores como sexo masculino, PEG y RCIU son factores de riesgo para el desarrollo de policitemia neonatal, mientras el ser GEG es un factor protector para policitemia neonatal en el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco.

Palabras claves: policitemia, recién nacido, hiperviscosidad y hematocrito