

UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA SALUD

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA



TESIS

“ASOCIACION ENTRE COLESTASIS INTRAHEPATICA GESTACIONAL Y  
COMPLICACIONES MATERNO-PERINATALES EN EL HOSPITAL NACIONAL  
ADOLFO GUEVARA VELASCO ENTRE EL PERIODO 2015 - 2019”

Presentado por:

Huaman Ttito, Jhaynor Dario

Para optar el título profesional de:

Médico Cirujano

Asesor:

Dr. Cardenas Alarcon Wilbert Segundo

CUSCO- PERU

2020

## RESUMEN

### ASOCIACION ENTRE COLESTASIS INTRAHEPÁTICA GESTACIONAL Y COMPLICACIONES MATERNO-PERINATALES EN EL HOSPITAL NACIONAL ADOLFO GUEVARA VELASCO ENTRE EL PERIODO 2015 - 2019

Jhaynor D. Huaman, Wilbert S. Cardenas

**Antecedente:** La colestasis intrahepática del embarazo, también conocida como colestasis obstétrica, es la enfermedad hepática específica del embarazo más común a nivel global, la colestasis intrahepática gestacional tiene una incidencia de 0,2-2% entre todos los embarazos, mostrando variaciones geográficas, étnicas y estacionales. El objetivo es Determinar la asociación entre colestasis intrahepática gestacional y complicaciones materno-perinatales en el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco entre el periodo 2015 – 2019. **Métodos:** El diseño de investigación del presente estudio es de tipo cohorte, observacional, analítico – correlacional. El análisis estadístico se realizara con el programa STATA 12.1, para describir variables categóricas se utilizara frecuencias absolutas y porcentuales. Las variables numéricas serán descritas a través de Media  $\pm$  Desviación Estándar. Para las variables categóricas se realizara Regresión logística univariante para el cálculo de OR e IC 95%. Se considerara valores significativos si  $p < 0.05$ .

**Resultados:** Se encontró asociación entre el parto pretermino y colestasis, RR: 1.93,  $p = 0.0013$ , así como puntaje apgar bajo al nacer con un RR: 7.2 y  $p < 0.05$ . Se concluyó que existe asociación entre las complicaciones materno-perinatales y la colestasis, siendo el parto pretermino una de las principales complicaciones.

**Palabras Clave:** Colestasis intrahepática del embarazo, complicaciones maternas, complicaciones perinatales

## ABSTRACT

### ASSOCIATION BETWEEN GESTATIONAL INTRAHEPATIC COLESTASIS AND MATERNAL-PERINATAL COMPLICATIONS IN THE ADOLFO GUEVARA VELASCO NATIONAL HOSPITAL BETWEEN THE PERIOD 2015 – 2019

Jhaynor D. Huaman, Wilbert S. Cardenas

**Background:** Intrahepatic cholestasis of pregnancy, also known as obstetric cholestasis, is the most common specific liver disease of pregnancy. Globally, gestational intrahepatic cholestasis has an incidence of 0.2-2% among all pregnancies, various geographic, ethnic and Seasonal The objective is to determine the association between gestational intrahepatic cholestasis and maternal-perinatal complications at the Adolfo Guevara Velasco National Hospital between 2015-2019. **Methods:** The research design of the present study is a cohort, observational, analytical - correlational. The statistical analysis will be carried out with the STATA 12.1 program, to describe categorical variables, absolute and percentage frequencies will be used. The numerical variables will be described through Mean  $\pm$  Standard Deviation. For categorical variables, Univariate Logistic Regression will be carried out for the calculation of OR and 95% CI. The multivariate analysis will be performed with multivariate logistic regression. Significant values will be considered if  $p < 0.05$ .

**Results:** An association was found between preterm birth and cholestasis, RR: 1.93,  $p = 0.0013$ , as well as apgar score at birth with a RR: 7.1 and  $p < 0.05$ . It was concluded that there is an association between maternal and perinatal complications and cholestasis, with preterm birth being one of the main complications.

**Key words:** Intrahepatic cholestasis of pregnancy, maternal complications, perinatal complications