



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

COMPLICACIONES MATERNO – FETALES EN
ADOLESCENTES CON ANEMIA GESTACIONAL EN LA
ALTURA DURANTE EL TERCER TRIMESTRE Y
TRABAJO DE PARTO, HOSPITAL ANTONIO LORENA –
CUSCO, ENE-DIC 2017

Presentado por el Bachiller:

Puma Susano, José Luis

Para optar al Título Profesional de Médico
Cirujano

Asesor:

Dr. Hermogenes Concha Contreras

CUSCO - PERÚ

2018



Título : COMPLICACIONES MATERNO-FETALES EN ADOLESCENTES CON ANEMIA GESTACIONAL EN LA ALTURA DURANTE EL TERCER TRIMESTRE Y TRABAJO DE PARTO, HOSPITAL ANTONIO LORENA-CUSCO, ENE-DIC 2017

Autor : - JoséLuis Puma Susano

Fecha : 28-03-2018

RESUMEN

Antecedentes: La anemia gestacional es una patología subdiagnosticada, debido a la no aplicación de la corrección de hemoglobina que corresponde a nuestra altura. Estudios muestran prevalencia de un 37.7% de algún grado de anemia en las gestantes en nuestra ciudad y que este tendría un gran porcentaje de casos en la población adolescente. El objetivo del estudio es determinar las complicaciones materno fetales asociadas a anemia gestacional en adolescentes en el hospital Antonio Lorena, Cusco, 2017. **Métodos:** Se realizó un estudio analítico retrospectivo de casos y controles en todas las gestantes adolescentes que fueron atendidas para el parto en el hospital Antonio Lorena, Cusco, 2017. Se incluyó pacientes entre 10-19 años que ingresan para recibir atención de parto y por cualquier otra complicación durante el tercer trimestre, se excluyó si tuvieron embarazo gemelar, con patología crónica, viaje fuera del Cusco mayor a un mes, sin exámenes de laboratorio, etc. Se realizó muestreo aleatorio simple. Análisis de datos con OR, X_2 , $p < 0,05$, IC 95%.

Resultados: Los principales resultados muestran que existe asociación entre la anemia en gestantes adolescentes y complicaciones materno- fetales como la infección de tracto urinario ($X_2=22.533$, $p=0.00$, OR=5.474), tener cesárea por sufrimiento fetal agudo ($X_2=10.382$, $p=0.01$, OR=4.64), con ruptura prematura de membranas ($X=4.223$, $p=0.040$, OR=2.908), No se encontró asociación estadísticamente significativa el retardo decrecimiento intrauterino ($X_2=1.583$, $p=0.208$), parto pre término ($X=0.515$, $p=0.473$, OR=1.8), ni con retención placentaria ($X_2=0.102$, $P=0.750$, OR=0.646).

Conclusiones: La prevalencia de anemia en gestantes adolescentes que se encontró fue 37%, dentro de la cual la edad que más se repitió fue de 18 años; se encontró también que existe relación estadísticamente significativa entre gestantes adolescentes con anemia en la altura y las complicaciones de infección de tracto urinario, ser intervenida de cesárea por sufrimiento fetal agudo y la ruptura prematura de membrana.

Palabras clave: Anemia, embarazo, adolescente, altura, complicaciones



ABSTRACT

Background: Gestational anemia is an underdiagnosed pathology, due to the non application of the hemoglobin correction that corresponds to our altitude. Studies show a prevalence of 37.7% of some grade of anemia in pregnant women in our city and that this would have a high percentage of cases in the adolescent population. The objective of the study is to determine the maternal-fetal complications associated with gestational anemia in adolescents at the Antonio Lorena Hospital, Cusco 2017. **Methods:** A retrospective analytical study of cases and controls was conducted in all adolescent pregnant women who were attended for delivery in the Antonio Lorena hospital, Cusco, 2017. It included patients between 10-19 years who enter to receive delivery care and for any other complication during the third trimester, it is excluded if they had twin pregnancies, with chronic pathology, travel outside of Cusco for more than one month, without laboratory tests, etc. Simple random sampling will be done. Data analysis with OR, χ^2 , $p < 0.05$; 95% CI.

Results: The main results show that there is an association between anemia in pregnant adolescents and maternal-fetal complications such as urinary tract infection ($\chi^2 = 22.533$, $p = 0.00$, OR = 5.474), having cesarean section due to acute fetal distress ($\chi^2 = 10.382$, $p = 0.01$, OR = 4.64), with premature rupture of membranes ($\chi^2 = 4.223$, $p = 0.040$, OR = 2.908). No statistically significant association was found in uterine growth retardation ($\chi^2 = 1.583$, $p = 0.208$), with preterm delivery ($\chi^2 = 0.515$, $p = 0.473$, OR = 1.8), nor with placental retention ($\chi^2 = 0.102$, $P = 0.750$, OR = 0.646).

Conclusions: The prevalence of anemia in pregnant teenagers that was found was 37%, within which the age that was most repeated was 18 years; It was also found that there is a statistically significant relationship between pregnant women with anemia on the altitude and complications of urinary tract infection, being operated on for a cesarean section due to acute fetal distress and premature rupture of the membrane.

Keywords: anemia, pregnancy, adolescent, altitude, complication.