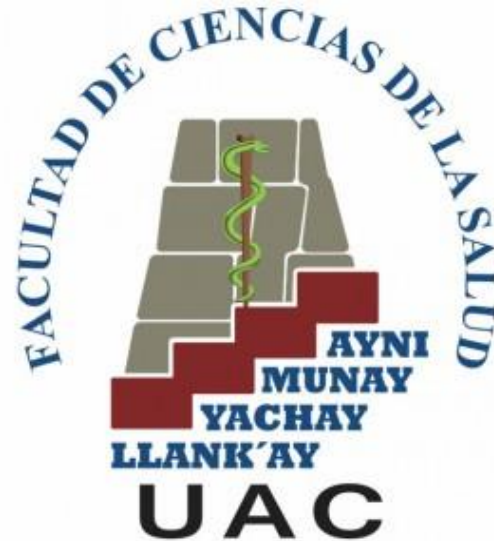




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS

COMPLICACIONES PERINATALES ASOCIADAS A LOS
RECIÉN NACIDOS PREMATUROS EN EL SERVICIO DE
NEONATOLOGÍA DEL HOSPITAL ANTONIO LORENA,
2018

Presentado por el bachiller

Ordoñez Rondón, Marco Luis

Para optar al Título Profesional de
Médico Cirujano

Asesor:

MGT MED. Carlos Concha Rendón

CUSCO – PERU
2019

**Complicaciones perinatales asociadas a los recién nacidos prematuros en el Servicio de Neonatología del Hospital Antonio Lorena, 2018**

Ordoñez M., Concha C.

Antecedentes: La prematuridad es la principal causa de mortalidad neonatal a nivel nacional y mundial, con complicaciones poco estudiadas y relacionadas a factores neonatales, motivo de estudio en la presente investigación. Además se estudiaron las posibles causas de mayor morbilidad como las patologías del recién nacido (RN). El objetivo fue determinar las complicaciones neonatales que se asocian a los recién nacidos prematuros en el Servicio de Neonatología del Hospital Antonio Lorena de Cusco, 2018.

Métodos: Estudio descriptivo observacional transversal retrospectivo. La población estuvo constituida por todos los recién nacidos prematuros del servicio de neonatología - Hospital Antonio Lorena 2018 que cumplieron con los criterios de inclusión. Se abordaron las variables recogidas mediante análisis univariado y bivariado.

Resultados: 58% de recién nacidos prematuros fue de sexo masculino, 21% tuvo un peso mayor de 2500 gramos, 65,6% fue prematuro tardío, 69% fue adecuado para la edad gestacional, 14,3% tuvo algún grado de depresión al minuto y 4,2% a los cinco minutos. Las complicaciones perinatales más frecuentes fueron: síndrome de dificultad respiratoria (38,6%), hipoglucemia neonatal (37,1%), sepsis (29,7%), ictericia (23,7%) y deshidratación del recién nacido (19,3%). Otras complicaciones fueron malformaciones congénitas (12,2%), asfixia perinatal (5%), incompatibilidad de grupo sanguíneo ABO (5%), displasia broncopulmonar (4,7%), anemia del prematuro (4,2%), enterocolitis necrotizante (3,6%), apnea del prematuro (2,7%), hemorragia intraventricular (2,1%) y retinopatía del prematuro (0,9%).

Conclusiones: Las complicaciones perinatales asociadas a la prematuridad fueron: síndrome de dificultad respiratoria ($p=0,000$), sepsis ($p=0,000$), asfixia perinatal ($p=0,000$), displasia broncopulmonar ($p=0,001$) y apnea del prematuro ($p=0,010$).

Palabras clave: Recién nacidos prematuros, complicaciones, morbilidad.



**Perinatal complications associated with premature newborns in the
Neonatology Unit of the Antonio Lorena Hospital, 2018**

Ordoñez M., Concha C.

Background: Prematurity is the leading cause of neonatal mortality at global and national standings, complications are poorly studied and also related to neonatal factors, which are reason of study in this research. This study also tries to go through the possible causes of morbidity such as neonatal pathologies. The aim of the study was to determine the neonatal complications associated with premature newborns in the Neonatology Unit of Cusco's Antonio Lorena Hospital, 2018.

Methods: Descriptive transversal observational retrospective study. The population was based on all premature newborns who meet the inclusion criteria in the Neonatal Service Cusco's Antonio Lorena Hospital, 2018. The variables were addressed by univariate and bivariate statistical analysis.

Results: 58% of newborns were male, 21% had an adequate weight birth, and 65.6% were late premature, 69% were suitable for gestational age, 14.3% had some degree of depression at minute and 4, 2% at five minutes. The most frequent perinatal complications were: respiratory distress syndrome (38.6%), neonatal hypoglycemia (37.1%), sepsis (29.7%), jaundice (23.7%) and dehydration of the newborn (19, 3%). Other complications were congenital malformations (12.2%), perinatal asphyxia (5%), ABO blood group incompatibility (5%), bronchopulmonary dysplasia (4.7%), anemia of prematurity (4.2%), necrotising enterocolitis (3.6%), premature apnea (2.7%), intraventricular hemorrhage (2.1%) and retinopathy of prematurity (0.9%).

Conclusions: Perinatal complications associated with prematurity were: respiratory distress syndrome ($p = 0.000$), sepsis ($p = 0.000$), perinatal asphyxia ($p = 0.000$), bronchopulmonary dysplasia ($p = 0.001$) and apnea of prematurity ($p = 0.010$).

Keywords: Premature newborns, complications, morbidity.