



# UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ENFERMERÍA



---

“FACTORES DE RIESGO MATERNOS RELACIONADOS A  
LA PREMATURIDAD EN EL SERVICIO DE  
NEONATOLOGÍA, HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO -  
2018”

---

Presentado por la Bachiller:

Yuca Valencia, Cinthya

Para optar al Título Profesional de  
Licenciada en Enfermería

Asesora:

Mg. Carmen Rosa Rojas Pariona

CUSCO - PERÚ

2019



## RESUMEN

El presente trabajo de investigación intitulado: “**FACTORES DE RIESGO MATERNOS RELACIONADOS A LA PREMATURIDAD EN EL SERVICIO DE NEONATOLOGÍA, HOSPITAL REGIONAL DEL CUSCO-2018**”

**Objetivo:** Determinar los factores de riesgo maternos relacionados a la prematuridad en el Servicio de Neonatología, Hospital Regional del Cusco – 2018

**Metodología:** Estudio de tipo cuantitativo, descriptivo, correlacional, transversal y retrospectivo. Se trabajó con una muestra de 121 recién nacidos prematuros en el año 2018 del Hospital Regional del Cusco, calculados por un muestreo probabilístico.

**Resultados:** Con respecto a las características generales de las madres de los recién nacidos prematuros, 48% provienen de zona rural y 17% de zona urbano - marginal, 78% son convivientes y 11% son solteras y casadas; 50% obtuvieron educación secundaria y 2% sin ningún grado de instrucción. Con respecto a la clasificación de prematuridad por edad gestacional, se observó que el 10% fueron prematuros extremos, 18% muy prematuros y 72% prematuros moderados. Dentro de los factores maternos relacionados a la prematuridad del recién nacido se encontraron que 75.21% presentaron infecciones del tracto urinario en algún trimestre del embarazo ( $p=0.020$ ), se presentaron 29.75% y 22.31% de las edades extremas de las madres <20 años y >35 años respectivamente ( $p=0.012$ ), la ruptura prematura de membranas en un 43.8% ( $p=0.000$ ), un 30.58% fueron madres nuligestas y 27.27% multíparas con un valor ( $p=0.028$ ), 29.75% presentaron antecedentes de 1 o más abortos ( $p=0.021$ ), 31.4% tuvieron antecedentes de presentar 1 – 2 partos prematuros ( $p=0.046$ ) y finalmente el parto múltiple se presentó en un 33.88% ( $p=0.030$ ). Los factores maternos que no están relacionados a la prematuridad en los recién nacidos son la anemia gestacional ( $p=0.587$ ), contar con un número menor de 6 atenciones prenatales ( $p=0.129$ ), el periodo intergenésico ( $p=0.254$ ) y la enfermedad hipertensiva en el embarazo ( $p=0.259$ ).

**Palabras claves:** Factores de riesgo, prematuridad.



## ABSTRACT

The present research work entitled: "**MATERNAL RISK FACTORS RELATED TO PREMATURITY IN THE NEONATOLOGY SERVICE, REGIONAL HOSPITAL OF CUSCO-2018"**

**Objective:** To determine maternal risk factors related to prematurity in the Neonatology Service, Regional Hospital of Cusco - 2018

**Methodology:** Study of quantitative, descriptive, correlational, transversal and retrospective type. I worked with a sample of 121 premature newborns in 2018 of the Regional Hospital of Cusco, calculated by a probabilistic sampling.

**Results:** With regard to the general characteristics of mothers of premature newborns, 48% came from rural areas and 17% from marginal-urban areas; 78% were cohabitants and 11% were single and married; 50% obtained secondary education and 2% without any degree of instruction. About the classification of prematurity by gestational age of the newborn in the Regional Hospital of Cusco, it was observed that 10% were extreme premature, 18% very premature and 72% premature moderate. Among the maternal factors related to the prematurity of the newborn it was found that 75.21% had urinary tract infections in some trimester of pregnancy ( $p = 0.020$ ), 29.75% and 22.31% of the extreme ages of the mothers were present <20 years and > 35 years respectively ( $p = 0.012$ ), premature rupture of membranes in 43.8% ( $p = 0.000$ ), 30.58% were nulligravid mothers and 27.27% multiparous ( $p = 0.028$ ), 29.75% had a history of 1 or more miscarriages ( $p = 0.021$ ), 31.4% had a history of presenting 1 - 2 premature births ( $p = 0.046$ ) and finally multiple births occurred in 33.88% ( $p = 0.030$ ). Maternal factors that are not related to prematurity in newborns are gestational anemia ( $p = 0.587$ ), have a lower number of 6 prenatal care ( $p = 0.129$ ), the intergenetic period ( $p = 0.254$ ) and the disease hypertensive in pregnancy ( $p = 0.259$ ).

**Keywords:** Risk factors, prematurity.