

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



FACTORES ASOCIADOS A SUPERVIVENCIA DEL RECIÉN NACIDO
EXTREMADAMENTE PREMATURO; SERVICIO DE NEONATOLOGÍA, HOSPITAL
REGIONAL CUSCO 2016-2018

Presentado por:

Roy Jeffrey Ancasi Vera

Para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Asesor:

Tomas Velasco Cabala

Cusco, 2019

RESUMEN

El objetivo del presente trabajo fue determinar los factores asociados a supervivencia del recién nacido extremadamente prematuro; servicio de neonatología, Hospital Regional, Cusco, 2016-2018.

Cuya metodología fue descriptiva, de supervivencia, retrospectivo de corte transversal. La población encontrada es en número de 58 neonatos extremadamente prematuros, del servicio de neonatología en el Hospital Regional Cusco entre el año 2016 a 2018, a los que se sometió a criterios de inclusión y exclusión. Se describió a la población con sus respectivas variables en estudio por frecuencias relativas y porcentajes, se determinó el nivel de significancia (p) de las variables con supervivencia realizando análisis bivariado y multivariado haciendo uso del χ^2 y prueba exacta de Fisher, expuesto en tablas y gráficos. A los factores con significancia se hizo pruebas de correlación (Pearson) para ver el grado de asociación con la supervivencia de los neonatos.

Los resultados del total de la población cumplen con los criterios de inclusión y exclusión, se contó con 50 neonatos extremadamente prematuros. La sobrevivencia de los neonatos extremadamente prematuros en el Hospital Regional Cusco es de 2.595 días. Los factores asociados a sobrevivencia son el peso del recién nacido ($p=0.001$ y $r=-0.001$) y la ruptura prematura de membranas ($p=0.001$ y $r=0.467$).

Se concluye que, en los neonatos extremadamente prematuros existen factores asociados al peso del recién nacido y el antecedente de ruptura prematura de membranas.

ABSTRACT

The objective of the present work was to determine the factors associated with survival of the extremely premature newborn; neonatology service, Regional Hospital, Cusco, 2016-2018.

Whose methodology was descriptive, of survival, retrospective of cross section. The population found is in 58 extremely premature neonates, from the neonatology service in the Cusco Regional Hospital 2016 to 2018, to which inclusion and exclusion criteria were submitted. The population with its respective variables under study was described by relative frequencies and percentages, the level of significance (p) of the survival variables was determined, performing bivariate and multivariate analysis using χ^2 and Fisher's exact test, presented in tables and graphics. To the significant factors, correlation tests (Pearson) were done to see the degree of association with the survival of the neonates.

The results of the total population met the inclusion and exclusion criteria, there were 50 extremely premature neonates. The survival of extremely premature neonates in the Regional Hospital Cusco is 2,595 days. The factors associated with survival are the weight of the newborn ($p = 0.001$ and $r = -0.001$) and the premature rupture of membranes ($p = 0.001$ and $r = 0.467$).

It is concluded that extremely premature neonates have factors associated with the weight of the newborn and the history of premature rupture of membranes.