

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



FACTORES DETERMINANTES DE MORTALIDAD NEONATAL
EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS NEONATALES DEL
HOSPITAL NACIONAL HIPÓLITO UNANUE EN EL AÑO 2016.

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

CARMEN VERÓNICA CABRERA HERNÁNDEZ

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE

MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

-2017-

RESUMEN

Objetivo: Identificar los factores determinantes de mortalidad neonatal en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales (UCI) del Hospital Nacional Hipólito Unanue (HNHU) en el año 2016. **Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo transversal, de 128 pacientes internados en la UCI neonatal del HNHU. Se excluyeron neonatos con malformaciones congénitas incompatibles con la vida y los que seguían internados al finalizar el estudio. Las variables dependientes fueron supervivencia o muerte al egreso. Las variables independientes relacionadas con el riesgo de daño neonatal fueron: edad gestacional, bajo peso, hipoxia al nacer, APGAR, Enfermedad de membrana hialina, Infección HIV y Sepsis neonatal. Los datos se recolectaron en una ficha MS Excel. Para su análisis estadístico se aplicó el Software SPSS V.20.0 para Windows. Se estratifico una curva de sobrevivencia de la mortalidad infantil a través de un análisis no paramétrico (Kaplan-Meier y Curva de regresión de Cox) y las diferentes pruebas de frecuencia, con su intervalo de confianza al 95%. Se incluyeron aquellas variables independientes con $p < 0,20$. **Resultados:** La mortalidad fue 50%; 28.9% presentaron enfermedad de membrana hialina; 26.6% hipoxia al nacer; 19.5% presentaron HIV, el 39.8% sepsis. El peso osciló entre 500-1480 gramos. La edad gestacional entre 21 y 36 semanas. El 32.7 % presentaron Apgar menor de 4; 30.5% Apgar entre 4 y 5 y el 37.5% Apgar entre 6 y 8. **Conclusiones:** los pacientes de edad gestacional menor de 30 semanas y con enfermedad de membrana hialina fallecen precozmente y los que tienen sepsis fallecen durante el tiempo de internamiento.

Palabras clave: mortalidad neonatal, edad gestacional, membrana hialina, sepsis, Perú.