

**UNIVERSIDAD NACIONAL  
JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA  
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A SEPSIS  
NEONATAL TEMPRANA EN NEONATOS NACIDOS EN EL  
HOSPITAL BARRANCA-CAJATAMBO DURANTE EL  
PERÍODO ENERO-DICIEMBRE 2015**

**TESIS**

**PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO  
CIRUJANO**

**AUTOR**

Karina Janet Torres Romero

**ASESOR**

M(o). Fredy Ruperto Bermejo Sánchez

Huacho, Perú

2016

## RESUMEN

**OBJETIVO:** Identificar los factores de riesgo asociados a sepsis neonatal temprana en neonatos nacidos en el Hospital Barranca-Cajatambo durante el periodo enero – diciembre 2015.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** Estudio observacional, retrospectivo, transversal, analítico, tipo caso – control. El tamaño de la muestra se calculó mediante la fórmula para población finita. Se realizó muestreo probabilístico tipo aleatorio simple, la muestra incluyó un total de 60 neonatos con sepsis neonatal temprana nacidos en el Hospital Barranca-Cajatambo en el periodo enero – diciembre 2015, los controles fueron asignados en relación 3/1 respecto a los casos, conformando un total de 240 recién nacidos. Se usó el programa estadístico SPSS ® versión 21 y Microsoft Excel ® 2013. Para cada factor estudiado se calculó el chi cuadrado de Pearson y el Odds Ratio (OR).

**RESULTADOS:** Al analizar los factores asociados a sepsis neonatal temprana se encontró que la corioamnionitis tuvo un OR=4,214 (IC 95%=3,353-5,297; p=0,000); la rotura prematura de membranas  $\geq$  18 horas tuvo un OR =12,857 (IC 95%= 16,770-974,819; p=0,000); la infección urinaria materna en el 3° trimestre tuvo un OR=3,059 (IC 95% =1,633-5,731; p =0,000); el parto prematuro tuvo un OR= 5,375 (IC 95% =2,079-13,899 ; p= 0,000); el bajo peso al nacer tuvo un OR= 3,350 (IC 95% =1,605-6,992; p= 0,001); el puntaje de Apgar a los 5 minutos < 7 tuvo un OR=7,250 (IC 95% =2,586-20,323; p =0,000); y, el líquido amniótico meconial tuvo un OR =2,245 (IC 95% =0,815-6,189; p =0,110).

**CONCLUSIÓN:** La corioamnionitis, la ruptura prematura de membranas  $\geq 18h$ , la infección urinaria materna en el 3° trimestre, el parto prematuro, el bajo peso al nacer, el apgar a los 5'  $< 7$  puntos, son factores de riesgo para sepsis neonatal temprana en el Hospital Barranca-Cajatambo durante el período enero-diciembre 2015, con un grado de asociación estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ). El líquido amniótico meconial no es factor de riesgo para sepsis neonatal temprana en el Hospital Barranca-Cajatambo durante el período enero-diciembre 2015, no encontrándose en este estudio una significancia estadística de asociación ( $p > 0,05$ ) entre este factor y sepsis neonatal temprana.

**PALABRAS CLAVES:** factor de riesgo, sepsis neonatal temprana, corioamnionitis, rotura prematura de membranas ovulares, infección urinaria materna en el tercer trimestre, parto prematuro, bajo peso al nacer, puntaje de Apgar, (fuente: DECS BIREME)