

“AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU”

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE MÉDICO CIRUJANO

**FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A SEPSIS NEONATAL EN EL
HOSPITAL REGIONAL DE HUACHO, PERIODO ENERO- DICIEMBRE 2015**

Autores:

- BERNAL FLORES MICHAEL GERARD
- VEGA BALVIN ROGELIO DIONISIO

ASESOR:

M.C. SÁNCHEZ ALIAGA MANUEL RODOLFO

HUACHO – PERÚ

2016

RESUMEN

OBJETIVO: Determinar los factores de riesgo asociados a sepsis neonatal en el hospital regional de huacho, periodo enero- diciembre del 2015.

MATERIALES Y METODOS: Se realizó un estudio de casos y controles, analítico, retrospectivo, de corte transversal. Para el estudio se utilizó un muestreo probabilístico por conveniencia constituido por 220 neonatos con y sin diagnóstico de sepsis neonatal. Se obtuvieron 200 historias clínicas que cumplieron con los criterios de inclusión y ninguno de exclusión establecidos; los cuales fueron distribuidos en 2 grupos: Grupo Caso: 100 neonatos con sepsis neonatal, Grupo Control: 100 neonatos sin sepsis neonatal. Los datos se analizaron con el programa IBM SPSS Statistics 20; los gráficos se confeccionaron con el programa Microsoft Office Excel 2010. **RESULTADOS:**

Se observó mayor frecuencia en el rango de edad de 19 a 35 años (67%), el nivel de instrucción fue secundaria (43%). En las características obstétricas de las madres al comparar los datos obstétricos con las madres de neonatos sanos no se encontraron diferencias significativas. En el análisis de los factores maternos propuestos se observó asociación entre la rotura prematura de membrana ($p=0,001$), la fiebre materna periparto ($p=0,017$) e infección de las vías urinarias en el III trimestre ($<0,001$) y al evaluar su riesgo la RPM presentó OR=6.9, IC=3.4-13.7; la fiebre materna en el periparto presentó OR=8.6, IC=1.05-70.17. Finalmente al relacionar y evaluar el riesgo de los factores del recién nacido se constató que la prematuridad <37 semanas, presenta relación significativa y es factor de riesgo (OR=5.6, IC=2.4-13.0), así como el bajo peso al nacer <2500 gr (OR=12.8, IC=5.1-31.9), sexo masculino (OR=0.6, IC=0.3-1.1) y la reanimación neonatal (OR=2.7, IC=1.0-7.4). **CONCLUSIÓN:** Los factores de riesgo maternos asociados a la sepsis neonatal precoz, fueron: la rotura prematura de membrana y la fiebre; y los factores de riesgo del recién nacido fueron: la prematuridad, bajo peso al nacer y reanimación neonatal.

PALABRAS CLAVES: Factores de riesgo, Neonatos, Sepsis neonatal.