

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD MEDICINA HUMANA
Escuela de Medicina



**AGENTES ETIOLÓGICOS Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE
SEPSIS NOSOCOMIAL EN NEONATOS ATENDIDOS EN LA UNIDAD DE
CUIDADOS INTENSIVOS DEL HOSPITAL “LA CALETA”- CHIMBOTE,
2010-2015**

Tesis para optar el Título Profesional de Médico Cirujano

Elaborado por :

ESPINOZA CHAUCA MARIBEL ELIZABETH

CHIMBOTE

2016

Resumen

El presente estudio busca determinar los agentes etiológicos y sensibilidad antimicrobiana de la sepsis nosocomial en neonatos atendidos en la UCIN del Hospital La Caleta- Chimbote, 2010 - 2015. El estudio es retrospectivo, transversal, descriptivo. Los datos fueron extraídos de historias clínicas de neonatos con sepsis nosocomial confirmada mediante hemocultivo positivo con nombre del germen identificado y antibiograma. Entre los resultados se encontró una prevalencia de sepsis nosocomial en la UCIN de 65 %, siendo más común en neonatos del sexo masculino pretérminos. Se observó un predominio de bacterias Gram positivas en 65.7% sobre las bacterias Gram negativas con un 34.3%; predominó el *S. Epidermidis* en 40,7% y *S. aureus* en un 25%; en los Gram negativos destacó *E. Coli* en un 21.9% y *K. Pneumoniae* con 9,3%. El *S. Epidermidis* mostró 100% de sensibilidad a la vancomicina, cefotaxima, y cefepime, siendo 100% resistente a eritromicina. El *S. Aureus* mostró 100% de sensibilidad a ciprofloxacino, 83% a eritromicina, siendo 100% resistente a cefotaxima y meropenem. *E. coli*, mostró sensibilidad del 100% a los carbapenemas, y 100% de resistencia a Amox. /Ácido Clavulánico. La *K. Pneumoniae* fue 100% sensible a carbapenemas, quinolonas, amikacina y ceftazidima, siendo resistente al 100% a tetraciclina, aztreonam, cefuroxima, cefalotina y Amox. /Ácido Clavulánico.