

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**BACTERIAS MAS PREVALENTES Y SU RESISTENCIA
ANTIMICROBIANA EN HEMOCULTIVO DE PACIENTES
HOSPITALIZADOS EN EL CENTRO MEDICO NAVAL DEL
CALLAO DE ENERO A JUNIO 2015.**

TESIS

PRESENTADO POR BACHILLER

AVELINO JUANITO, CAMONES PADILLA

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE
MEDICO CIRUJANO**

LIMA – PERU

2016

RESUMEN

La resistencia antimicrobiana se ha convertido en un reto para las comunidades médicas, ya que la rapidez con que surgen bacterias multiresistentes no es igual a la velocidad con la que surgen nuevos antibióticos. El objetivo de este estudio es conocer las bacterias más frecuentes y su resistencia antimicrobiana aislados en hemocultivos de pacientes hospitalizados en el centro médico naval del Callao en los meses enero a junio 2015 a través de un estudio descriptivo donde se utilizó como fuente de información la bitácora de estudios microbiológicos y la base de datos del sistema *Vitek*®2 del departamento de microbiología. Como resultado se encontraron 130 hemocultivos positivos con crecimiento bacteriano. Dentro de las bacterias gram positivas hubo predominio de *Staphylococcus aureus* y en las bacterias gram negativas encabezados por *Scherichia coli*; las bacterias más frecuentes que se aislaron en los hemocultivos positivos presentaron mayor resistencia a la ampicilina, ciprofloxacino, levofloxacino, tetraciclina, oxacilina y menor resistencia a gentamicina, clindamicina, azitromicina. Los servicios de hospitalización con bacterias más resistentes a los antimicrobianos fueron las unidades críticas seguido del servicio medicina general. El presente estudio permitió conocer la frecuencia de microorganismos presentes en hemocultivos del centro médico naval del Callao y sus perfiles de resistencia antimicrobiana, con lo que podría aplicarse una terapéutica más específica y efectiva así como establecer políticas para el uso y control de antibióticos.

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana, bacterias más prevalentes, hemocultivos, infecciones nosocomiales