

**UNIVERSIDAD SAN PEDRO**

**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA**

ESCUELA PROFESIONAL DE SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN  
MEDICINA DE EMERGENCIAS Y DESASTRES



**Lactato sérico y mortalidad en pacientes con shock  
séptico, Hospital EsSalud III de Chimbote, 2019**

Tesis para obtener el Título Segunda Especialidad Profesional de SEGUNDA  
ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN MEDICINA EN EMERGENCIAS Y  
DESASTRES

**Autor**

Valdivia Diaz, Angela Patricia

**ASESOR**

Chimbote – Perú  
2018

## ABSTRACT

Con el objetivo de determinar las características clínicas y los predictores de mortalidad en pacientes con shock séptico atendidos en el Departamento de Medicina de Emergencias del Hospital EsSalud III de Chimbote durante el 2019, se plantea este estudio observacional, analítico, longitudinal de cohortes. Se evaluarán 78 sujetos con shock séptico y lactato sérico mayor a 2mmol/L (expuestos) y 78 sujetos con shock séptico y lactato sérico de 2mmol/L o menos (no expuestos). Se utilizará la prueba de chi cuadrado y como estadígrafo se calculará el riesgo relativo y su intervalo de confianza al 95%, se realizará también el análisis ROC no paramétrica calculando el área bajo la curva para evaluar la capacidad predictiva de mortalidad de los valores de lactato sérico. Se espera encontrar que los valores de lactato sérico superiores a 2mmol/L son predictores de mortalidad.