

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



“ASOCIACIÓN ENTRE PROTEÍNA C REACTIVA Y
TUBERCULOSIS; EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL
HOSPITAL NACIONAL ARZOBISPO LOAYZA, ENERO A
DICIEMBRE DEL 2015”

TESIS

PRESENTADA POR LA BACHILLER
SLEE TORRES MILAGROS CONSUELO

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO

LIMA – PERÚ

2017

RESUMEN

Objetivo: Determinar la asociación entre los niveles séricos de proteína C reactiva (PCR) y tuberculosis (TBC); así como también, determinar la asociación entre los niveles séricos de proteína C reactiva y tuberculosis grave, en pacientes atendidos en el Hospital Nacional Arzobispo Loayza durante Enero a Diciembre del 2015.

Metodología: La muestra estuvo constituida por 110 pacientes con diagnóstico de tuberculosis (casos) y 330 pacientes sanos que habían finalizado tratamiento antituberculoso (controles). Los pacientes en estudio fueron mayores de 18 años y contaban con resultados de proteína C reactiva en sus exámenes de la Historia Clínica. Se utilizó la Ficha de Recolección de Datos, posteriormente se realizó el análisis de datos a través del programa SPSS en donde se describe la distribución por frecuencia de las variables cualitativas y medidas de tendencia central y medidas de dispersión de las variables cuantitativas. Luego se utilizó la prueba no paramétrica U de Mann-Whitney para la asociación de variables en estudio.

Resultados: La mediana de PCR en los casos fue 24, en los controles 0,8, en TBC grave 87,2 y en TBC no grave 21,6. La desviación estándar en los casos fue $\pm 30,1$, en los controles $\pm 0,7$, en TBC grave $\pm 22,4$ y en TBC no grave $\pm 10,8$. El punto de corte (valor mínimo) de PCR en los casos fue de 10,2 y en TBC grave 21,7. La prueba no paramétrica U de Mann-Whitney resultó significativa ($p < 0,05$) para la asociación de PCR y tuberculosis, así como también, resultó significativa ($p < 0,05$) para la asociación de PCR y tuberculosis grave.

Conclusiones: Existe una asociación entre los niveles séricos de proteína C reactiva y tuberculosis ($p < 0,05$). Y también, existe una asociación entre los niveles séricos de proteína C reactiva y tuberculosis grave ($p < 0,05$).

Palabras Claves: tuberculosis, tuberculosis grave, proteína C reactiva.