

UNIVERSIDAD PRIVADA SAN JUAN BAUTISTA

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



**ASOCIACIÓN ENTRE LA TUBERCULOSIS
PULMONAR Y LA PROGRESIÓN DE LA INFECCIÓN
POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA
HUMANA (VIH) EN PACIENTES DEL HOSPITAL SAN
JOSÉ-CALLAO DURANTE ENERO DEL 2015-
DICIEMBRE DEL 2016**

TESIS

PRESENTADA POR BACHILLER

KELSY NATHALY CORAL BASAURI

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
MÉDICO CIRUJANO**

LIMA – PERÚ

2017

RESUMEN

Asociación entre la Tuberculosis pulmonar y la progresión de la infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) en pacientes del Hospital San José-Callao durante enero del 2015 - diciembre del 2016.

Objetivo general: Determinar la asociación entre la tuberculosis pulmonar y la progresión de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). *Métodos.* Se realizó un estudio observacional, analítico de casos y controles, retrospectivo. Se planteó la siguiente hipótesis: existe relación significativa entre la progresión de la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y la tuberculosis pulmonar; con un 95% de confianza, la población fue de 96 pacientes los cuales fueron divididos en 2 categorías: (1) pacientes con tuberculosis pulmonar con progresión del VIH y (2) pacientes sin tuberculosis con progresión del VIH, aplicando las pruebas de grado de independencia de χ^2 y de fuerza de asociación calculando el odds ratio. Se empleó la técnica de recolección de datos de historias clínicas. *Resultados:* Del total de 96 historias clínicas que se hallaron en archivos del Hospital, durante el periodo 2014–2016, estos resultados fueron que hay asociación estadísticamente significativa entre la tuberculosis pulmonar y la progresión del VIH. El valor de odds ratio es mayor a 1 por lo tanto la presencia de tuberculosis pulmonar en paciente VIH seropositivos se asocia a mayor progresión del VIH, que de los que no tuvieron tuberculosis pulmonar y se le considera un factor de riesgo. *Conclusiones.* - En el presente estudio, se pudo observar que la progresión de la evolución del VIH asociado a tuberculosis pulmonar, teniendo un riesgo de 2,1 veces mayor la progresión de la evolución del VIH en pacientes VIH seropositivos con tuberculosis pulmonar en comparación con pacientes con VIH sin esta enfermedad. Esta asociación es estadísticamente significativa.

Palabras claves: Tuberculosis pulmonar, infección, Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).