

## XX CONGRESO PERUANO DE REUMATOLOGÍA 22 al 24 de noviembre del 2018

Swissôtel Lima, Lima - Perú

## TUBERCULOSIS PLEUROPULMONAR EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE.

Daniel Ccolcca<sup>1</sup>, Alfredo Berrocal<sup>1</sup>, Víctor Flores<sup>1</sup>, Armando Calvo<sup>1</sup>, Roberto Huamanchumo<sup>1</sup>, Katiuzka Zúñiga<sup>1</sup>, José Proaño<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Servicio de Inmuno-Reumatología, Hospital Cayetano Heredia, Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú

**INTRODUCCIÓN:** Los pacientes con artritis reumatoide (AR) presentan un sistema inmunitario disfuncional ya sea mediada por la enfermedad misma o por la terapia inmunosupresora que reciben, siendo propensos a infecciones como la Tuberculosis (TBC).

**OBJETIVOS**: describir el cuadro clínico de la TBC pleuropulmonar en pacientes con AR en el hospital Cayetano Heredia, lima, Perú entre los años 2013 -2018.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** Estudio descriptivo transversal. Se incluyeron a todos los pacientes con AR que desarrollaron TBC pleuropulmonar y que recibieron tratamiento antituberculoso. Desde Enero 2013 a Setiembre 2018. Se evaluó sexo, edad, uso de fármacos (FARME, corticoides), tiempo de enfermedad (TE) al diagnóstico de TBC, reactantes de fase aguda, y PPD presente. Los datos fueron extraídos de la historia clínica del paciente en una ficha de recolección de datos.

**RESULTADOS:** De 915 pacientes con AR se encontraron 8 con TBC, de los cuales el promedio de edad fue de 55.3 años, 5/8 fueron mujeres; el TE con AR fue de 1-28 años, 4/8 tuvieron PPD (+) con una Media de 19.5, 6/8 tomaba metotrexate ( dosis promedio de 12.1 mg,), 7/8 tomaba prednisona de 5 a 10mg (dosis promedio de 6.78 mg), la VSG fue alta en 6/8 con una media de 55.3mm/h, 7/8 tuvieron BK +, 2/8 de esputo, 4/8 por FBO, 1/8 con pleuritis granulomatosa BK positivo;1/8 tuvo cuadro clínico, radiológico y buena respuesta terapéutica, todos recibieron el Esquema I anti TBC. Todos los pacientes fueron VIH negativo.

## **CONCLUSIONES:**

Se debe considera el uso de isonicida profiláctica en pacientes con AR y TBC latente. Debe documentarse BK por esputo u otros métodos para el diagnóstico adecuado de la TBC.