



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA

“TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR EN PACIENTES CON LUPUS
ERITEMATOSO SISTÉMICO: REVISIÓN SISTEMÁTICA”

Tesis para optar el título profesional de:

MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Rafaella Paloma del Jazmín Osoreo Urdy

Asesor:

Luis Edgardo Gonzales Huerta

Lima – Perú

2019

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 07 de febrero del 2019

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Mg. Fulton Rivera Albinagorta
Integrante: Dr. Jorge Osada Liy
Integrante: Dra. Yahaira Becerra Becerra

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:
TUBERCULOSIS EXTRAPULMONAR EN PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: REVISIÓN SISTEMÁTICA Y META-ANÁLISIS.

Presentada por el bachiller:

- **RAFAELA PALOMA DEL JAZMIN OSORES URDAY**

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano.**

Asesorado por:

- **MC. LUIS EDGARDO GONZALES HUERTA**

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime () por mayoría simple (✓) calificar a:

Integrante 1:	Nota (Escrito)	13 (fresco)
Aprobado (✓)	Aprobado – Muy buena ()	Aprobado – Sobresaliente ()
	Desaprobado ()	

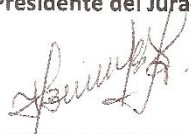
Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Presidente del Jurado



Miembro del jurado



Miembro del Jurado



Asesor

Resumen

El lupus eritematoso sistémico (LES) es un defecto del sistema inmunológico tratado con potentes inmunosupresores. Tanto la enfermedad como el tratamiento incrementan la susceptibilidad a infecciones como la tuberculosis (TBC). El diagnóstico de TBC sigue siendo un reto, especialmente en presentaciones extrapulmonares, por lo que desconcierta la ausencia de revisiones al respecto en una población tan vulnerable. El objetivo de esta revisión es investigar la literatura sobre las características de pacientes en tratamiento para LES con TBC extrapulmonar.

Se realizó una revisión sistemática de la literatura en PubMed, Ovid-Embase y Google Scholar entre 1997 y 2018, seleccionando los estudios transversales, casos-controles y cohortes relevantes.

De 3161 artículos, se identificaron cinco publicaciones entre 2002 y 2018 y se compararon las características demográficas, clínicas y terapéuticas. De 1396 participantes, 15% fue diagnosticado con TBC y más de la mitad presentaron compromiso extrapulmonar.

Palabras clave *Mycobacterium tuberculosis*, tuberculosis extrapulmonar, lupus eritematoso sistémico, inmunosupresión

Abstract

Systemic lupus erythematosus is a defect of the immune system treated with potent immunosuppressors. Both the disease and the treatment increase the susceptibility to infections such as tuberculosis. The diagnosis of tuberculosis continues to be a challenge, especially in extrapulmonary presentations, so the absence of reviews in this vulnerable population is baffling. The aim of this review is to investigate the literature on the characteristics of patients undergoing treatment for SLE with extrapulmonary TBC.

A systematic review of the literature was carried out in PubMed, Ovid-Embase and Google Scholar between 1997 and 2018, selecting cross-sectional studies, case-controls and cohorts considered relevant.

Out of 3161 articles, five publications were identified between 2002 and 2018 and the demographic, clinical and therapeutic characteristics were compared. Of 1396 participants, 15% were diagnosed with TB and more than half had extrapulmonary involvement.

Key words *Mycobacterium tuberculosis*, extrapulmonary tuberculosis, systemic lupus erythematosus, immunosuppression