



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL PARAGUAY – UCP

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA DE MEDICINA

“ANALISIS DEL FENOMENO DE LUCIO”

Trabajo de Grado Final para optar por el título de Médico.

AUTORES

Eliane Oliveira Souza

TUTOR

Maikon Oliveira de Resende

Pedro Juan Caballero – Paraguay

Año 2023

1. Resumen

El fenómeno de Lucio se define como una variante de la reacción leprosa tipo dos.

Es un evento raro, que ocurre en la evolución de la lepra de Lucio y otras formas de lepra lepromatosa. En su fisiopatología presenta una proliferación exacerbada de bacilos de Hansen, los cuales invaden las paredes de los vasos sanguíneos y lesionan las células endoteliales, provocando proliferación endotelial y disminución de la luz vascular. Este hecho, asociado a reacciones inflamatorias y cambios en el sistema de coagulación provoca trombosis vascular, isquemia infarto y necrosis tisular, dando lugar a la característica histopatológica del fenómeno. Se presenta un caso de lepra lepromatosa con tratamiento irregular que desarrollo Fenómeno de Lucio. Pero el tratamiento con poliquimioterapia, antibióticos, y todos los cuidados posibles no logro una evolución favorable.

Palabras clave: Fenómeno de Lucio (FL); *Mycobacterium leprae* (M. leprae), Leprosario, Lazarinos, M. Leprae, Paucibacilar, Multibacilar, Eritema nudoso leproso (ENL), Eritema nudoso necrosante (ENN), Lepra de Lucio, Multimedamentos (MDT), Poliquimioterapia (PQT).