

**Prevalencia de infecciones bacterianas asociadas a  
pacientes con nefritis lúpica pertenecientes a NEFRORED  
en la Clínica de la Costa, Barranquilla durante el periodo  
2019-2 al 2020-1**

Verónica Colpas Barraza  
Marco Duarte Carreño  
Mildreth Hinojosa Vega  
Valeria Rocha Yaruro

**Tutor**

Dayan Lozano

**RESUMEN**

**Introducción:** La nefritis lúpica se produce cuando los anticuerpos del lupus afectan a estructuras en los riñones. El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune compleja, donde se ha evidenciado que quienes la padecen son más susceptibles a desarrollar infecciones en comparación con la población en general. **Objetivo:** Determinar la prevalencia de infecciones bacterianas asociadas a pacientes con nefritis lúpica pertenecientes a NEFRORED en la clínica de la Costa, Barranquilla durante el periodo 2019-2 al 2020-1. **Métodos:** Estudio descriptivo, transversal. La fuente de información fue la base de datos de pacientes valorados por el servicio de nefrología de NEFRORED. **Resultados:** De los 37 pacientes con nefritis lúpica el 78.3% correspondiente a 29 pacientes, presentaron infección de vías urinarias (IVU), de los cuales el 86.2% corresponde a 25 mujeres y el 13.8% corresponde a 4 hombres. **Conclusión:** Las infecciones bacterianas asociadas a pacientes con nefritis lúpica que se encontraron fueron de vías urinarias y de piel (piodermatitis)

**Palabras clave:** Nefritis lúpica<sup>1</sup>, Infección<sup>2</sup>, Lupus<sup>3</sup>

**ABSTRACT**

**Introduction:** Lupus nephritis occurs when lupus antibodies affect structures in the kidneys. Systemic lupus erythematosus (SLE) is a complex autoimmune disease,

where it has been shown that sufferers are more susceptible to developing infections compared to the general population. Objective: To determine the prevalence of bacterial infections associated with patients with lupus nephritis belonging to NEFRORED in the Clínica de la Costa, Barranquilla, during the period 2019-2 to 2020-1. Methods: Descriptive, cross-sectional study. The source of information was the database of patients evaluated by the NEFRORED nephrology service. Results: Of the 37 patients with lupus nephritis, 78.3% of 29 patients had urinary tract infection (UTI), of which 86.2% were 25 women and 13.8% were 4 men. Conclusion: Bacterial infections associated with patients with lupus nephritis that were found were from the urinary tract and skin (pyodermatitis)

**Keywords:** Lupus nephritis<sup>1</sup>, Infection<sup>2</sup>, Lupus<sup>3</sup>

## REFERENCIAS

1. Pedraz T, Bernabeu P, Vela P. Lupus Eritematoso Sistémico. Enfermedades reumáticas: Actualización SVR [Internet]. 2008 [Citado el 21 octubre de 2019]; 91-110. Disponible en: <https://svreumatologia.com/wp-content/uploads/2008/04/Cap-6-Lupus-eritematoso-sistemico.pdf>
2. González L, Vásquez Gloria, Uribe O, Ramírez L. Nefropatía lúpica. Presentación clínica, clasificación y tratamiento. Revista Colombiana de Reumatología [Internet]. 2006 [Citado el 21 octubre de 2019]; 13(4): 307-333. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0121-81232006000400006&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-81232006000400006&lng=en).
3. Muñoz C, Pinto L, Velásquez C, Márquez J, Restrepo M. Complicaciones infecciosas en lupus eritematoso sistémico. Revista Colombiana de Reumatología [Internet]. 2013 [Citado el 21 octubre de 2019]; 20(2): 141-147. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-revista-colombiana-reumatologia-374-articulo-complicaciones-infecciosas-lupus-eritematoso-sistemico-S0121812313701269>
4. Enberg M, Kahn M, Goity C, Villalón M, Zamorano J, Figueroa F. Infecciones en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Revista médica de Chile [Internet]. 2009 [Citado el 21 octubre de 2019]; 137(10): 1367-1374. Disponible en: [https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S003498872009001000014&lng=es](https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003498872009001000014&lng=es)
5. Feldman C, Hiraki L, Winkelmayr W, Marty F, Franklin J, Kim S, Costenbader. Serious Infections Among Adult Medicaid Beneficiaries With Systemic Lupus Erythematosus and Lupus Nephritis. Revista Americana del



colegio de reumatología [Internet]. 2015 [Citado el 23 de noviembre de 2020]; Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/art.39070>

6. Aroca G. Modelo de gestión de salud de la nefritis lúpica basado en la problemática clínica y su impacto socio-sanitario en la Región Caribe colombiana. Ediciones Universidad Simón Bolívar [Internet] 2017 [Citado el 23 de noviembre de 2020]; Disponible en: [https://bonga.unisimon.edu.co/bitstream/handle/20.500.12442/1187/modelo\\_saluddelanefritis.pdf?sequence=1](https://bonga.unisimon.edu.co/bitstream/handle/20.500.12442/1187/modelo_saluddelanefritis.pdf?sequence=1)

.