70 Comorbilidad y hospitalización en pacientes con lupus eritematoso sistémico. Clínica Universitaria Bolivariana, Congregación Mariana y Hospital Pablo Tobón Uribe, Medellín, 2001

Andrés Agudelo<sup>1</sup>, Lina Gallego<sup>1</sup>, David Londoño<sup>1</sup>, Catalina Martínez<sup>1</sup>, Martha Herrera<sup>2</sup>, Fernando Pinto<sup>3</sup>.

#### PALABRAS CLAVE

COMORBILIDAD-LES HOSPITALIZACIÓN-LES LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO

# INTRODUCCIÓN

El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad del tejido conectivo caracterizada por formación de anticuerpos y complejos inmunes. Compromete cualquier órgano o sistema. Afecta principalmente a mujeres, con mayor incidencia entre la segunda y quinta décadas de la vida.

En Estados Unidos la incidencia es de 1.8-7.6 por 100.000 habitantes por año y la prevalencia oscila entre 15-50 por 100.000 habitantes (1, 2).

El lupus genera altos costos institucionales, debido no sólo a la enfermedad en sí, sino también a las complicaciones y a las enfermedades comórbidas. El estudio permitirá conocer las comorbilidades presentadas en estas tres instituciones, para un adecuado enfoque e intervención temprana de la misma, que se reflejará en una disminución de costos institucionales y mejor calidad de vida de los pacientes.

## **OBJETIVOS**

Caracterizar la comorbilidad y la hospitalización presentadas por los pacientes con diagnóstico de LES en la Clínica Universitaria Bolivariana (CUB), la Congregación Mariana y el Hospital Pablo Tobón Uribe (HPTU), en el período comprendido entre 1998-2000 con el fin de identificar los factores más frecuentemente relacionados con el lupus en estas tres instituciones.

## METODOLOGÍA

Es un estudio descriptivo, transversal, retrospectivo. La población de estudio serán 140 pacientes con diagnóstico comprobado de LES atendidos en la CUB, la Congregación Mariana y el HPTU en el período comprendido entre 1998-2000. La unidad de análisis será la historia clínica de pacientes tratados.

Los criterios de inclusión serán los de clasificación del *American College of Rheumatology.* Se excluyen del análisis los pacientes que no cumplen un mínimo de cuatro criterios.

Se harán análisis porcentual, de frecuencia, univariado (tipo de comorbilidades, momento de aparición de la comorbilidad, edad, sexo, nivel educativo, causa de hospitalización y número de hospitalizaciones) y bivariado (tipo de comorbilidad según la edad, el sexo, el nivel educativo y el momento de aparición; edad y sexo; causa de hospitalización según la edad, el sexo y el nivel educativo; número de hospitalizaciones según la edad, el sexo, el nivel educativo y la causa de hospitalización). Se procesará en EPI-Info

## RESULTADOS ESPERADOS

El conocimiento del comportamiento de las comorbilidades y hospitalizaciones más frecuentes presentadas en estas tres instituciones, permitirá establecer un sistema de vigilancia secundario, con el fin de controlar y disminuir las complicaciones.

#### BIBLIOGRAFÍA

- MOLINA J, MOLINA JF. Lupus eritematoso sistémico. En: Molina J, Molina JF, editores. Fundamentos de Medicina-Reumatología. 5 ed. Medellín: CIB; 1998: 241-264.
- HAHN BH. Systemic lupus erythematosus. En: Fauci AS, et al, editors. Harrison: Principles of Internal Medicine.15<sup>a</sup> ed. USA: McGraw-Hill; 2001: 1.922-1.928.

Clínica Universitaria Bolivariana, Congregación Mariana, Hospital Pablo Tobón Uribe, Facultad de Medicina, Universidad Pontificia Bolivariana.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Estudiantes de 8° semestre, Investigación, Facultad de Medicina. Universidad Pontificia Bolivariana.

Asesora metodológica, Profesora, Universidad Pontificia Bolivariana

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Asesor clínico, Profesor, Universidad Pontificia Bolivariana catamartin@latinmail.com