



ARTICULO ORIGINAL

LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO DE INICIO EN LA EDAD PEDIÁTRICA Y SU PRONÓSTICO A LARGO PLAZO.

Georgina Marroquín, Mónica Alvarenga, Dr. Salvador Antonio Sermeño *

RESUMEN

Introducción: reportar el pronóstico a largo plazo de pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES) pediátrico, atendidos en el Servicio de Reumatología del Hospital Nacional Zacamil (HNZ).

Métodos: revisamos en forma retrospectiva los expedientes de los pacientes con LES de inicio antes de los 18 años, atendidos en el hospital desde el primero de Enero de 1996 a Diciembre del 2006. En cada uno se investigó: edad actual y de inicio de la enfermedad, evolución, sexo, domicilio, manifestaciones clínicas y de laboratorio, estado actual, y en caso de muerte cual fue la causa. Para el análisis estadístico se utilizaron técnicas de estadística descriptiva, medidas de tendencia central y de dispersión.

Resultados: de 32 pacientes, 30 (93.75%) eran del sexo femenino, la mediana de la edad fue de 22 años, 23 (72%) residían en el área urbana. La mediana de la edad de inicio fue de 16 años y de la evolución de 6 años. Al momento del corte, 28 (87.5%) estaban vivos. Al investigar las manifestaciones clínicas y de laboratorio, encontramos artritis o artralgias, alteraciones inmunológicas, fotosensibilidad, eritema malar y alteraciones hematológicas y renales en más del 50% de los pacientes.

Conclusiones: de acuerdo con este trabajo los pacientes con LES pediátrico atendidos en el HNZ, presentan una edad de inicio más tardía y una mortalidad mas alta que lo reportado en otros informes, pero manifestaciones clínicas similares

Palabras claves: lupus eritematoso sistémico, LES actividad, LES mortalidad.

ABSTRACT

Introduction: purpose of this investigation is to report the long term prognosis for the pediatric-age patients diagnosed with Systemic Lupus Erythematosus (SLE) in the Department of Rheumatology at Hospital Nacional Zacamil.

Methods: A retrospective analysis was performed on the medical records of patients with an onset of Systemic Lupus Erythematosus before the age of 18 years, from January first 1996 to December 2006 in the department of Rheumatology at Hospital Nacional Zacamil. The data collected for each case were: current age, age of onset, clinical evolution, gender, address, clinical manifestations, laboratory findings, current condition: alive or deceased, if the latter, the cause of the death. For the analysis, descriptive statistical techniques were used, measures of central tendency and dispersion.

Results: Of the 32 patients, 30 (93,75%) were females. The patient's median age was 22 years; 23 (72%) resided in the urban area. The median age of onset of the disease was 16 years and the evolution 5 years. At the time of completion, 28 (87,5%) out of 32 patients were alive. In more than 50% of patients, the clinical and laboratory findings were: arthritis or arthralgias, immunological alterations, photosensitivity, malar erythema and hematological and renal abnormalities.

Conclusions: The results of this research reveal that the patients diagnosed with Systemic Lupus Erythematosus in paediatric ages at Hospital Nacional Zacamil, have a latest age of onset of the disease and higher mortality rates when compared to other studies; the clinical manifestations are very similar, however.

Key words: Systemic erythematosus lupus, SLE activity, SLE mortality.

* **Autor responsable:** Dr. Salvador Antonio Sermeño. Internista y Reumatólogo, Hospital Nacional Zacamil, Centro Urbano Zacamil José Simeón Cañas, Calle La Ermita, Mejicanos, El Salvador Centro América. E-mail: savadorsermeno@gmail.com.
Afiliación autores: Residente de Medicina Interna (GM y MA)