



ARTICULO ORIGINAL

ENFERMEDAD DE KAWASAKI EN UN HOSPITAL DE REFERENCIA PEDIÁTRICO EN EL SALVADOR.

Dr. Mauricio M. Alegría

RESUMEN

Introducción: la Enfermedad de Kawasaki (EK) es una vasculitis que afecta primordialmente a niños menores de cinco años de edad, de etiología desconocida y usualmente autolimitada. Existe una alta probabilidad (25%) de desarrollar como complicación aneurismas coronarios. El objetivo del presente estudio es conocer las características clínicas y epidemiológicas de pacientes diagnosticados con Enfermedad de Kawasaki en el único hospital de referencia pediátrica de El Salvador.

Métodos: revisión de expedientes clínicos de 40 pacientes entre Enero 2002 a Julio de 2005. Las variables estudiadas fueron: sexo, edad, procedencia, mes del año, días de enfermedad al diagnóstico, criterios clínicos, manifestaciones clínicas, hallazgos de laboratorio y ecocardiográficos como tratamiento recibido. Se presentan datos en promedio o porcentajes con tablas o gráficos de presentación.

Resultados: El 100% de los pacientes es urbano, la relación por sexos es de 1.7 varones a 1.3 niñas. La mayor frecuencia de casos en los meses de invierno (Julio). De los 40 pacientes, en 39 se constató exantema y mucositis, 38 conjuntivitis, 35 con adenopatías, 31 con cambios distales. No hubo fallecidos.

Conclusión: la EK es cada vez mas frecuente en el país, afecta a niños menores de 5 años y mas a los varones; mas de la mitad de los pacientes presentaron alguna manifestación cardiaca. Solo 30 pacientes recibieron tratamiento con IGIV.

Palabras clave: Enfermedad de Kawasaki, criterios clínicos, Aneurisma arterial coronario, Inmunoglobulina

ABSTRACT

Kawasaki Disease (KD) is one of the most frequent vasculitis in pediatric age in developed countries. The disease pathogenesis is still unknown. Twenty five percent of patients develops coronary aneurism. The objective of the present study is to know the clinical and epidemiological characteristic of patients with Kawasaki Disease in the unique hospital of paediatric reference of El Salvador.

Methodology: review the clinical files from January 2002 to July 2005. We collect the following data: gender, age, geographical zone, days to diagnosis, clinical criteria, other clinical manifestations, laboratory results and ecographic findings as well as treatment.

Results: we observed from 40 patients: rash and mucosal changes in 39, conjuntivitis in 38, cervical node enlargement in 35, and 31 patients with distal changes.

Conclusions: KD is more frequent in our country. It affects smaller children of 5 years old, specially in males. More than fifty percent have cardiac findings and only 30 patients were treated with IGIV.

Key Words: Kawasaki disease, clinical criteria, Arterial Coronary Aneurism, Immunoglobulin.

Autor responsable: Dr. Mauricio M. Alegría. Pediatra Reumatólogo. Hospital de Niños Benjamín Bloom. Universidad Evangélica de El Salvador. Dirección: Edificio Plaza Médica, tercera planta, local 312, Colonia Médica, San Salvador, El Salvador. maualegria@yahoo.com