

Síndrome hipereosinofílico linfocítico: reporte de cuatro casos

► Jorge Enrique Peña Siado, Julián Esteban Londoño

Coomeva, Integral Solutions (Medellín, Antioquia)

Introducción: el síndrome hipereosinofílico (SHE) es un trastorno raro, que comprende un grupo de enfermedades caracterizadas por eosinofilia periférica, acompañada de infiltración tisular. La definición de SHE incluye: 1) eosinofilia en sangre >1.500 células/ul en dos ocasiones con intervalo de un mes; 2) daño de órgano y/o disfunción de tejido atribuido a eosinofilia; 3) exclusión de causas secundarias de eosinofilia, como parasitosis, enfermedades alérgicas. El SHE se clasifica como primario, secundario o idiopático, y se contemplan las variantes mielocítica y linfocítica. Se presentan cuatro casos clínicos de SHE variante linfocítica en pediatría.

Materiales y métodos: estudio descriptivo, retrospectivo de cuatro casos clínicos.

Resultados: los pacientes (dos hombres y dos mujeres) tenían edades entre 20 meses y 6 años de edad, con síntomas consistentes en diarrea, vómito, fiebre, urticaria y máculas eritematosas. Los hemogramas reportaron leucocitos entre 11.000 y 81.000 con número absoluto de eosinófilos entre 2.250 y 48.650. Los cuatro pacientes presentaron IgE aumentada, niveles de vitamina B12 normales, ecocardiogramas y ecografía abdominal normal, radiografía de tórax normal y triptasa sérica normal. Dos pacientes presentaron colitis eosinofílica. Tres pacientes con aspirado y biopsia de médula ósea normal; y un paciente con recuento de eosinófilos en médula ósea del 20%. El estudio del gen de fusión FIP1L1-PDGFR α por FISH: negativo para todos los pacientes. Todos recibieron prednisona en esquema de desmonte con mejoría de síntomas y normalización de los eosinófilos.

Conclusiones: en pediatría es más común la variante linfocítica de SHE, que responde bien a esteroides. Se debe descartar progresión a linfomas.

DATOS DE CONTACTO

Correspondencia: Jorge Enrique Peña. Correo electrónico: penasiado@une.net.co