

Parvovirus, no sólo cosa de niños

Pérez Salvatierra, E; De la Mota Martínez, C, T; Guta, O; Puras Artajo, T;
Navarro Elizondo, M; Zapatería García, M.A



Introducción

Paciente de 88 años, que acude a consulta por edemas en piernas y manos de una semana de evolución. Refiere dolor y parestesias en las manos. También presenta un exantema generalizado pruriginoso desde hace un mes que se inició en las piernas y se ha extendido cranealmente. Afebril.

Presentación del caso

A la exploración, se objetiva edema en ambas manos y piernas sin inflamación articular. Presenta erupción maculopapular eritematosa generalizada en forma de elementos de 1-3 mm no descamativa confluyente. Se inicia tratamiento con corticoide y se solicita analítica con serologías y estudio de inmunidad.

En la analítica destaca un proteinograma compatible con proceso inflamatorio/infeccioso agudo y una inmunoglobulina (Ig) M positiva para parvovirus

Discusión

La transmisión del parvovirus B19 ocurre por la inhalación de secreciones respiratorias, a través de hemoderivados o por vía transplacentaria. La aparición de brotes es frecuente en escuelas y guarderías. La afectación de adultos inmunocompetentes por parvovirus B19 es rara y su diagnóstico dificultoso. Sus manifestaciones clínicas son el eritema infeccioso (más frecuente en niños), las artralgias y/o artritis y otras manifestaciones cutáneas (púrpura, eritema multiforme ampolloso). Puede haber encefalitis, afectación del sistema nervioso periférico y de los nervios craneales, síndrome del túnel carpiano bilateral, miocarditis, pericarditis, hepatitis y afectación respiratoria.

Bibliografía: Prieto de Paula, JM; Franco Hidalgo, S; Eiros Bouza, JM; Rojo Rello, S. Infección por parvovirus B19 en adultos sanos. Rev Clin Esp.2012;212:507-9 - Vol. 212 Num.10 DOI: 10.1016/j.rce.2012.05.019. Torné Cachot, J; Blanch Falp, J; García Pont, X; Baucells Azcona, JM. Infección por parvovirus B19 en adultos inmunocompetentes. Med Clin (Barc), 130 (2008), pp. 78