

Eritema infeccioso o quinta eruptiva: parvovirus B19

Infectious erythema or fifth eruptive: parvovirus B19

Oscar G. Pamo-Reyna¹

Pamo Reyna OG. Eritema infeccioso quinta eruptiva: parvovirus B19. Rev Soc Peru Med Interna. 2018;31(2):79.

Niño sano de diez meses de edad que presentó placas eritematosas en las mejillas, en el tronco y en las extremidades, no pruriginosas (Figura 1). Según la madre, no hubo otras manifestaciones. Las lesiones duraron unos 5 días y desaparecieron.

El eritema infeccioso, también conocida como la quinta enfermedad o quinta eruptiva, es producido por el parvovirus B19, el cual fue identificado como causal en 1983. Aproximadamente 10 % de los casos ocurren en menores de cinco años. Solo un tercio de los infectados presenta manifestaciones clínicas que pueden ser leves o manifiestas. Así, fiebre, malestar general, cefalea, mialgias y erupción cutánea: placas eritematosas en la mejilla (signo de la bofetada; *slapped cheeks' disease*) y/o en el tronco y extremidades. Las artralgias y artritis son mucho más frecuentes en los adultos, especialmente en las mujeres.

El tratamiento es sintomático. Los portadores de trastornos hematológicos pueden desarrollar crisis aplásica transitoria o agravamiento de la anemia. La infección transplacentaria en mujeres no inmunizadas puede producir aborto, óbito fetal e hidropesía fetal no inmune.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Reyes-Gómez U, Ramírez-Ponce B, Reyes-Hernández U, Reyes-Hernández D, Alonso-Rivera C y Rentería-Cárdenas A. Eritema Infeccioso o Quinta Enfermedad. Bol Clin Hosp Infant Edo Son. 2010;27(1):56-60.
2. Ferreira C, Sánchez S, Muñoz J. Parvovirus B19: más allá de la quinta enfermedad. Rev Medica Sanitas. 2011;14(3):28-38.
3. Crane J, et al. Parvovirus B19 infection in pregnancy. SOGC Clinical Practice Guidelines. N.º 119, September 2002.
4. Erythema infectiosum (EI) parvovirus infection. Infectious Disease Epidemiology Section Office of Public Health, Louisiana Dept of Health & Hospitals. Revised 9/27/2004.



Figura 1. A) Signo de la bofetada (*slapped cheeks's sign*). B) Placas eritematosas en la mejilla. C) Placas eritematosas en los miembros inferiores. D) Placas eritematosas en el brazo izquierdo.

1. Médico internista. Hospital Nacional Arzobispo Loayza. Facultad de Medicina, Universidad Peruana Cayetano Heredia.