



## V-150 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y SEROLÓGICAS DE LA INFECCIÓN POR PARVOVIRUS B19 EN ADULTOS

G. Zapico Aldea<sup>1</sup>, M. Domínguez de la Torre<sup>2</sup>, L. Rodríguez Fernández<sup>1</sup>, C. Novoa Fernández<sup>1</sup>, E. Tapia Moral<sup>1</sup>, E. Martínez Velado<sup>1</sup>, C. García Iglesias<sup>3</sup> y H. Silvagni Gutiérrez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Microbiología, <sup>3</sup>MFyC. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características clínicas y analíticas de los pacientes diagnosticados de infección por parvovirus B19 por serología con IgM positivo.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo y observacional de pacientes con IgM positivo para parvovirus B19 solicitada por el Servicio de Medicina Interna entre 2017 y 2019. Variables demográficas, clínica a la determinación, valores de hemoglobina al diagnóstico y a los tres meses si hemoglobina 12 g/dl, datos serológicos y controles serológicos posteriores.

**Resultados:** Presentamos el caso de 20 pacientes, con una edad media de 50 años y discreto predominio de varones (55%). Clínicamente predominó la febrícula > 35 °C o fiebre (15 pacientes) y las artralgias o artritis (10 pacientes). 3 tuvieron anemia de 8,6, 9,3 y 7,8 mg/dl y dos de ellos recuperaron en el control analítico a tres meses a 8,9 y 11,5 g/dl. En todos los casos se llegó al diagnóstico mediante la detección de anticuerpos IgM frente a parvovirus B19, de manera aislada en 7 pacientes y concomitantemente con la IgG en los otros 13. Solo se realizó serología de control al mes en 4 pacientes detectándose en todos ellos positividad para IgM e IgG.

**Discusión:** El parvovirus B19 tiene manifestaciones clínicas diferentes según las características del enfermo al que infecta. Destacan el eritema infeccioso, generalmente en los niños; las artralgias, más frecuentes en los adultos y las crisis aplásicas transitorias. La afectación de adultos inmunocompetentes es más rara y su diagnóstico más dificultoso. Por ello, el contexto febril, la afectación poliarticular, la disminución de una o varias de las series deben hacer sospechar una infección por parvovirus B19 en el adulto sano.

**Conclusiones:** La fiebre y las artralgias son la clínica más frecuente en nuestra muestra. Se realizan pocos controles serológicos para determinar la evolución de la infección.

### Bibliografía

1. Prieto de Paula JM, Franco Hidalgo S, Eiros Bouza JM, Rojo Rello S. Infección por parvovirus B19 en adultos sanos. Rev Clín Esp. 2012;212(10):507-9.