



## 1870 - INFECCIÓN AGUDA POR PARVOVIRUS B19 DIAGNOSTICADA EN LA UNIDAD DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID: SERIE DE CASOS

*Marta de la Fuente López, Javier Miguel Martín Guerra, Miguel Martín Asenjo, Alberto Rodríguez Iglesias, María Cristina Novoa Fernández, Pablo Tellería Gómez, Xjoylin Teresita Egües Torres y Frank Suárez López*

*Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid.*

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo principal es la descripción de características epidemiológicas, clínicas y analíticas de pacientes adultos diagnosticados de infección aguda por Parvovirus B19 que han sido atendidos en las consultas de Unidad de Diagnóstico Rápido de Medicina Interna del Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**Métodos:** Estudio descriptivo, transversal de pacientes diagnosticados de infección aguda por Parvovirus B19 atendidos en la UDR del HCUV durante los años 2013-2022. Mediante la revisión de historias clínicas e informes de atención en consultas de UDR, se recogieron las distintas variables estudiadas (sexo, edad, contacto con población infantil, presencia de fiebre, artralgias, síndrome de túnel del carpo, exantema, elevación de transaminasas, serología y tratamiento). Se realizó el análisis estadístico con el sistema Windows SPSS.

**Resultados:** Se incluyeron un total de 20 pacientes, de los cuales el 55% fueron mujeres y el 45% hombres. Con una edad comprendida entre los 16 y los 67 años, resultando una media de 43,25 años, (desviación estándar 10,30). De los 20 pacientes estudiados el 40% refirió contacto con población infantil. Las manifestaciones clínicas encontradas con mayor frecuencia fueron fiebre y artralgias (poliartralgia simétrica aguda), ambas presentes en un 55% de los casos. El 15% presentó sintomatología compatible con síndrome del túnel carpiano bilateral (en un caso se demostró afectación electromiográfica) y el 35% exantema. Se evidenció que el 20% de los casos presentó hepatitis analíticamente manifiesta con elevación de transaminasas, predominando el patrón colestásico en todos ellos. EL patrón serológico observado con mayor frecuencia (65% de los casos) fue positividad tanto para IgM como para IgG. En el 100% de los casos el tratamiento fue sintomático con resolución de la clínica en consulta de revisión posterior.

**Discusión:** La infección por parvovirus B19 es frecuente en la edad escolar, sin embargo también puede infectar a adultos provocando una clínica heterogénea. Es por ello que precisa de un alto nivel de sospecha clínica ante pacientes que presentan fiebre, artralgias, elevación analítica de transaminasas y contacto con población pediátrica. En nuestra serie, en concordancia con los descrito, se ha observado relación entre infección por Parvovirus B19 y sintomatología compatible con síndrome de túnel de carpo bilateral.

*Conclusiones:* El parvovirus B19 es un microorganismo capaz de producir infección en el adulto. La clínica es heterogénea pero predomina una afección articular junto con un cuadro febril. Así mismo es capaz de producir sintomatología compatible con un síndrome de túnel de carpo bilateral por lo que se debería tener en cuenta cuando este se presenta de manera brusca.