



## I-150 - HEPATITIS AGUDA EN ADULTOS POR ERITROVIRUS B19 (EB 19)

Á. Nieto González<sup>1</sup>, M. Prieto Giraldez<sup>1</sup>, V. Serrano Romero de Ávila<sup>1</sup>, R. Estévez González<sup>1</sup>, S. Zafar Iqbal-Mirza<sup>1</sup>, C. Gómez Hernando<sup>2</sup>, A. Alguacil Muñoz<sup>1</sup> y P. Toledano Sierra<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Microbiología. Complejo Hospitalario de Toledo. Toledo.

### Resumen

**Objetivos:** El Eritrovirus o Parvovirus B19 (EB19) se ha asociado con diferentes manifestaciones clínicas, siendo la afectación hepática rara en adultos y la literatura al respecto escasa. Nuestro objetivo es describir las características de los pacientes con hepatitis aguda por EB19 en nuestra área de salud.

**Material y métodos:** Revisamos las historias clínicas de 273 pacientes mayores de 18 años con primoinfección por EB19 (serología IgM+) desde 2004 al 2018. Incluimos a aquellos con hepatitis aguda por Eritrovirus B19 (aumento de transaminasas > 5 veces el valor normal). Se recogieron los datos de las historias clínicas en un formulario que incluía características clínicas, epidemiológicas, analíticas, tratamiento y evolución. El análisis estadístico de los datos se realizó con SPSS.V22.

**Resultados:** Encontramos 16 (5,86%) pacientes. 56% eran hombres. La edad media fue de 44 años ( $\pm$  20). 8 pacientes (50%) cursaban con síndrome colestásico (elevación de fosfatasa alcalina y GGT). Ningún paciente presentó fracaso hepático. 2 casos tenían trombopenia, 9 casos (56,5%) anemia normocítica y 4 casos neutropenia. 1 caso presentó pancitopenia. 1 caso tenía ANA(+) y 2 casos AntiCCP (+). 2 casos tenían además IgM+ para CMV y VEB. El tratamiento fue sintomático. Ninguno falleció en el seguimiento.

**Discusión:** El EB19 puede replicarse en los pronormoblastos y hepatocitos. La hepatitis aguda por EB19 se presentó en menos del 6% de estos pacientes en edades medias, con leve predominio en varones. Cursó de forma leve con buena evolución y resolución espontánea. Pudo haber reacciones cruzadas con otros virus y generar confusión.

**Conclusiones:** La hepatitis aguda por EB19 es una entidad rara con un diagnóstico difícil por lo inespecífico del cuadro clínico y curso favorable. Debería incluirse en el diagnóstico diferencial de las hepatitis criptogénicas.

### Bibliografía

1. Kishore J, Kishore D. Clinical impact & pathogenic mechanisms of human parvovirus B19: A multiorgan disease inflictor incognito. Indian J Med Res. 2018;148(4):373-84.