

MENINGITIS POR ENTEROVIRUS

Pérez Ocón A., López Montes A., Díaz C., Otero Raigada MC, Pérez Tamarit A., Muñoz A.
Servicio de Neonatología. Hospital Infantil La Fe. Valencia.

INTRODUCCIÓN: La meningitis por enterovirus se encuentra entre las causas más frecuentes de infección en la infancia, desde infecciones banales hasta formas severas, como la meningitis aséptica.

CASO CLÍNICO: Lactante de 31 días de vida que presenta deposiciones con sangre, vómitos, irritabilidad y detención de la curva ponderal de una semana de evolución. Durante el ingreso se evidenció una respuesta favorable a la sustitución de la fórmula semielemental, ya pautada por su pediatra, por una fórmula elemental. Se realizaron coprocultivos seriados, que fueron repetidamente negativos. Meses después presentaría una prueba de provocación positiva a la administración de PLV.

Al tercer día del ingreso presentó un pico febril, con afectación del estado general y elevación de los parámetros infecciosos, por lo que se inició tratamiento antibiótico intravenoso, previa toma de cultivos. En LCR se aisló *Corynebacterium accolens*, frecuente agente contaminante, pero dada la coincidencia temporal del cultivo con la clínica, así como la buena respuesta al tratamiento antibiótico, se mantuvo el mismo durante 14 días. Al alta se recibió el resultado del estudio de PCR en LCR, que fue positivo para enterovirus.

DISCUSIÓN: Los enterovirus son la causa más frecuente de meningitis aséptica, por lo que el estudio de PCR de virus, ante una bioquímica de LCR sugestiva, debería considerarse con el fin de evitar tratamientos innecesarios. Además del tratamiento sintomático, existen otras opciones terapéuticas. Por una parte, la IGIV, que podría estar indicada en el tratamiento de miocarditis, en pacientes con agammaglobulinemia y neonatos. Y por otra parte, el Pleconaril, un antipicornavirus de eficacia demostrada en adultos, que ha sido recientemente objeto de ensayo clínico en lactantes menores de 1 año, no observándose diferencias significativas.