



# Neurology perspectives



## 18440 - SERIE DE CASOS DE MENINGOENCEFALITIS HERPÉTICA POR VIRUS HERPES SIMPLE A LO LARGO DE 12 AÑOS: VALORACIÓN DEL PERFIL CLÍNICO, DE LABORATORIO, DE NEUROIMAGEN Y TERAPÉUTICO

Sanzo Esnaola, N.; Muñoz García, M.I.; Martín Higuera, M.D.C.; Folgueira López, M.D.; Roca Rodríguez, L.; Martín Jimenez, P.; Seoane, D.; González Sánchez, M.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre.

### Resumen

**Objetivos:** Describir los casos de meningoencefalitis herpéticas en un hospital con área de 450.000 habitantes, tanto por VHS1 como VHS2, centrándonos en factores que puedan predecir el pronóstico.

**Material y métodos:** Serie de casos retrospectiva, con búsqueda combinada a través de confirmaciones microbiológicas en LCR con PCR y diagnósticos codificados en la historia clínica electrónica desde 2009-2021.

**Resultados:** Obtuvimos un total de 26 pacientes; 6 con meningoencefalitis por VHS2 (MEVHS2), con mediana de edad de 41 años (rango intercuartílico-RI de 33-46) y 67% mujeres, y 20 por VHS1 (MEVHS1) con 64 años (RI 50-76) y 65% mujeres. El 35% de los pacientes con MEVHS1 presentaron inmunosupresión, frente al 17% de MEVSH2. Dentro del perfil clínico de las MEVHS1, el 40% tuvieron un inicio ictal. El 37% de los casos de MEVHS1 presentaron un TC basal alterado, con lesiones hemorrágicas en 5 casos. La mortalidad fue del 20% en las MEVHS1, y 75% tenían inmunodepresión. En el seguimiento de las MEVHS1, el Rankin modificado (mRS) presentó una mediana de 2 (RI 1-3) tras seguimiento mediano de 4 meses (RI 2-23m). Durante el seguimiento, únicamente 1 paciente desarrolló una encefalitis por anticuerpos anti-NMDA. Encontramos que, a menor celularidad en LCR, peor mRS ( $p = -0,5$ ;  $p = 0,03$ ), significativo en no inmunodeprimidos ( $p = -0,6$ ;  $p = 0,04$ ).

**Conclusión:** La meningoencefalitis por VHS es una patología grave, de peor pronóstico en pacientes inmunodeprimidos y con VHS1. En esta serie, una celularidad baja se asoció a peor pronóstico funcional, lo que indica la importancia de tener un bajo umbral de sospecha.