



# Neurology perspectives



## 18113 - ENCEFALITIS INMUNOMEDIADA COMO COMPLICACIÓN GRAVE DE INMUNOTERAPIA CON INHIBIDORES DE *CHECK POINT*

Velayos Galán, A.; Carmona Moreno, B.; Calvo Alzola, M.; Martín Álvarez, R.; Blanco Vicente, E.

Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario La Mancha Centro M.I.

### Resumen

**Objetivos:** Los inhibidores de *check point* (ICP) son un tipo de inmunoterapia (IT) pasiva con anticuerpos contra receptores del punto de control inmunitario. Las complicaciones neurológicas relacionadas con ICP incluyen un gran espectro de síndromes neurológicos. La encefalitis inmunomediada por ICP es una de las complicaciones potencialmente más graves. Se presenta un caso de encefalitis inmunomediada como complicación grave del tratamiento con ICP.

**Material y métodos:** Varón de 77 años, con cáncer renal de células claras de riesgo intermedio, recibiendo IT con antiCTLA4/PD1 (ipilimumab + nivolumab), que ingresa en neurología por deterioro funcional y del nivel de consciencia progresivo de 2 semanas de evolución, asociado a alucinaciones visuales complejas y episodios paroxísticos de rigidez generalizada y de clonías facio-braquiales izquierdas.

**Resultados:** La neuroimagen y LCR urgentes resultaron anodinos, por lo que ante la sospecha de encefalitis inmunomediada se inició tratamiento corticoideo a dosis altas (MP 1 g iv, 5 días), así como tratamiento antiepiléptico por sospecha de crisis a pesar de no tener correlato eléctrico en EEG. El cuarto día de tratamiento CC, presenta mejoría clínica significativa con recuperación del nivel de consciencia a su situación basal. La RM cerebral realizada durante el ingreso no mostró hallazgos relevantes y los paneles de anticuerpos onconeuronales y de anticuerpos contra receptores de antígeno de superficie resultaron todos negativos.

**Conclusión:** La encefalitis inmunomediada por ICP es una complicación grave que requiere el ingreso del paciente y la administración de corticoides. Su pronóstico resulta favorable hasta en el 80% de los pacientes, con recuperación completa en la mayoría de los casos.