



# Neurology perspectives



## 18154 - INMUNOGLOBULINAS INTRAVENOSAS COMO TRATAMIENTO EFECTIVO DEL SÍNDROME POSPOLIOMIELITIS: A PROPÓSITO DE UN CASO

*Bartolomé Arenas, I.; Guerra Fernández, V.; Mas Calpe, A.; Alejandre Monforte, A.*

*Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.*

### Resumen

**Objetivos:** Presentar el caso de una paciente con síndrome pospoliomielitis con respuesta favorable al tratamiento con inmunoglobulinas intravenosas.

**Material y métodos:** Recientemente se ha descrito el síndrome pospoliomielitis (SPP), caracterizado por un cuadro polisintomático en el que destacan un empeoramiento de la debilidad muscular, dolor, fatiga, síntomas cognitivos y afectivos. La patogenia y el tratamiento del SPP todavía no están claros. Presentamos el caso de una mujer de 75 años con antecedentes de una poliomielitis en la infancia, que 60 años después refiere clínica compatible con SPP. A la exploración se evidencia hipotrofia y debilidad muscular con gradiente distal de extremidades inferiores, asimétrica, pies cavos con dedos en martillo y arreflexia generalizada. El EMG mostró signos compatibles con afectación de segunda neurona motora de carácter crónico y signos denervativos sobreañadidos en los mismos territorios, sugestivos de SPP.

**Resultados:** Se trató con una tanda de inmunoglobulinas. Posteriormente la paciente refiere mejoría clínica, que objetivamos en la exploración y en el EMG, en el que no se observaron los signos de denervación descritos antes del tratamiento.

**Conclusión:** Se cree que una respuesta inflamatoria por reactivación viral puede contribuir al desarrollo del SPP, por lo que el tratamiento inmunomodulador podría resultar beneficioso. Varios estudios han demostrado su efectividad en el manejo del dolor, sin asociarse a una mejora de la fuerza o de la fatiga. En esta ocasión, presentamos un caso de mejoría no solo clínica sino también electrofisiológica tras el tratamiento con inmunoglobulinas endovenosas.