# DOCTOR, NO CONSIGO MOVER LAS PIERNAS

## **AUTORES:**

SANCHO ZUBIAUR, JAIME (1); QUINTERO PALOMINO, JOSE (1); TURNES GONZÁLEZ ANTONIO JESÚS (2), MARTÍNEZ MARTÍNEZ BERNARDINO (1)

- 1. Centro de Salud La Zubia, Granada
- 2. Centro de Salud Zaidín Sur, Granada

#### Introducción:

Cuadro de paraparesia proximal de inicio agudo en paciente de 27 años tras artroscopia a nivel de rodilla izquierda realizada con anestesia local que derivó en un episodio de radiculopatía inflamatoria. Cursa con dolor, debilidad, pérdida de fuerza. Su etiología es diversa, frecuentemente idiopática

#### Descripción succinta del caso:

Paciente de 27 años intervenida de condromalacia rotuliana izquierda que refiere no poder movilizar las piernas. No antecedentes de interés. La valoramos en domicilio.

**Exploración:** Paciente consciente, orientada. Pares craneales conservados. No dismetría. Fuerza conservada, temblor y fatiga muscular en miembros inferiores. Déficit motor 3/5 generalizado. Reflejos osteotendinosos aumentados. Mantiene bipesdestación, marcha paraparética, dificultad para flexión.

Sospecha: Paraparesia proximal aguda. Derivamos para valoración por servicio de Neurología.

En ingreso: Analítica sin interés, RMN craneal, cervical y dorsal normales. Punción lumbar y electromiograma normal. Se solicita RMN de plexo lumbosacro, objetivándose aumento de señal bilateral.

Diagnóstico: Polirradiculopatía inflamatoria múltiple.

Se inicia rehabilitación e infusión de inmunoglobulinas. Mejoría progresiva.

## Estrategia práctica de actuación:

La polirradiculopatía inflamatoria es un síndrome neurológico que suele presentarse sin síntomas específicos lo cual dificulta su diagnóstico clínico. Las recomendaciones de actuación ante un caso de este tipo son:

- Exploración neurológica exhaustiva
- Valorar posible causa tóxica o infecciosa
- Asegurar un adecuado soporte vital del paciente
- Traslado a un servicio de Urgencias para estudio mediante RMN para descartar emergencia neuroquirúrgica.
- Iniciar tratamiento rehabilitador una vez diagnosticado para recuperar la función motora perdida
- Administrar terapia intravenosa con inmunoglobulinas para mejoría del cuadro clínico.
- Seguimiento en consultas de atención primaria.

## Bibliografía y palabras clave:

- 1- Douraiswami B. et al.Indeterminate cauda equina syndrome: A case report. J Clin Orthop Trauma. 2016
- 2- Rutkove et al. Polyradiculopathy: Spinal stenosis, infectious, carcinomatous, and inflammatory nerve root syndromes. Uptodate 2015.
- 3- Ahad A et al. The accuracy of clinical symptoms in detecting cauda equina syndrome in patients undergoing acute MRI of the spine. Neuroradiol J. 2015 Aug;28(4):438-42.

Palabras clave: Polyradiculopathy, Cauda equina syndrome, Artroscopia, Immunoglobulin