



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 160/858 - 'Ya van cinco caídas'

D. Gibellino Coelho Achega<sup>a</sup>, A. Montaña Martínez<sup>b</sup>, A. Bazo Fariñas<sup>c</sup>, J. Callejo Calvo<sup>d</sup>, M.J. Cano Lozano<sup>e</sup> y C.M. Sánchez Pérez<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Valdepasillas. Badajoz.

<sup>b</sup>Médico Residente de 3º año de Medicina Interna. Hospital Infanta Cristina. Badajoz. <sup>c</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Valdepasillas. Badajoz. <sup>d</sup>Médico Residente de 1º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Valdepasillas. Badajoz. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Valdepasillas. Badajoz. <sup>f</sup>.

## Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 63 años con antecedente de DM tipo II diagnosticada hace 5 años y bien controlada, hipertenso y EPOC tipo enfisematoso que presenta debilidad en MMII con caídas frecuentes. El cuadro comenzó hace nueve meses con pérdida de peso y posteriormente, a los cuatro meses, asoció dolor súbito importante en cara medial de tibia izquierda que irradiaba al pie, en episodios de varios minutos, sin respuesta al tratamiento con gabapentina y que desde hacía un mes debilidad en dicha pierna provocando hasta cinco caídas con exacerbación en la intensidad y número de crisis de dolor.

**Exploración y pruebas complementarias:** Fuerza de MMII en flexión dorsal pie 2/5, extensión dedos 1/5, extensión dedo gordo 1/5, eversión del pie 1/5 e inversión 1/5. No es capaz de ponerse de talones ni rodillas. ROT normales. Hemograma y bioquímica normales (perfil renal, hepático, lipídico e iones) y una HbA1c de 5,5%. Proteinograma sólo marcaba una leve elevación de la fracción alfa. Serología a Borrelia, Brucella, VIH y sífilis negativas. Resonancia lumbar y la tomografía pélvica no mostraban lesiones. Estudio electrofisiológico se halló un trastorno axonal agudo/activo en la musculatura del ciático poplíteo externo e interno izquierdos.

**Juicio clínico:** Síndrome de Bruns-Garland.

**Diagnóstico diferencial:** Neuropatías asociadas a procesos endocrinos y renales, procesos sistémicos infecciosos e inflamatorios, trastorno axonal activo, plexopatías compresiva, neuropatías asociadas a tumores, hereditarias o traumáticas.

**Comentario final:** El paciente mejoró con tratamiento sintomático para el dolor pudiendo caminar al alta y con dolor controlado con medicación. La amiotrofia diabética aparece de media a los 65 años en paciente con diabetes de corta evolución y una Hb A1c controlada. Debuta con pérdida de peso, posterior dolor súbito y focal y por último debilidad. Suele afectar a zonas proximales de miembros inferiores. Es normal que se haga bilateral y su evolución suele ser la recuperación parcial/completa en la mayor parte de los pacientes. El diagnóstico es de exclusión aunque se recomienda el estudio mediante resonancia para descartar otras etiologías y en el estudio

electrofisiológico se detecta una destrucción de axones respetando la mielina. El tratamiento es sintomático con analgésicos y/o narcóticos y/o antidepresivos tricíclicos aunque se ha postulado el beneficio del uso de inmunoglobulinas o metilprednisolona en casos seleccionados. Un control diabético con terapia intensiva no muestra diferencias significativas frente a la terapia estándar respecto a la prevención de neuropatías.

## **BIBLIOGRAFÍA**

1. Brian C Callaghan, Hsinlin T Cheng, Catherine L Stables et al. "Diabetic neuropathy: clinical manifestations and current treatments". *Lancet Neurol.* 2012;11:523-34.
2. Luis Pedraza C. Diabetic Neuropathies: Classification and Diagnosis. *Rev Med Clin Condes.* 2009;20(5):681-6.
3. Shefner JM, Feldman EL, Dashe JF. Epidemiology and classification of diabetic neuropathy. Up to Date 2014. Literature review current through Jun 2014; Last update: Feb 28, 2014.
4. Olmos PR, Niklitschek S, Olmos RI, et al Bases fisiopatológicas para una clasificación de la neuropatía diabética. *Rev Med Chile.* 2012;140:1593-605.