



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/3161 - SÍNDROME PIRAMIDAL: DÁNDOLE NOMBRE AL DOLOR

A.M. Aragón Merino<sup>a</sup>, M. Turégano Yedro<sup>b</sup>, M.C. Romera Montero<sup>c</sup> y M.J. Jurado Mancheño<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Zona Centro. Cáceres. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Jorge. Cáceres. <sup>c</sup>DCCU Rota. Rota. Cádiz. <sup>d</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Aldea Moret. Cáceres.

### Resumen

**Descripción del caso:** Mujer, 42 años, sin antecedentes de interés, realiza ejercicio intenso semanalmente: refiere dolor en miembro inferior izquierdo (MII) que le dificulta su actividad deportiva diaria. La paciente describe un dolor a nivel glúteo de semanas de evolución, que le impide la deambulación, con necesidad de rotación interna como posición antiálgica.

**Exploración y pruebas complementarias:** Se evidencia MII más rotado hacia la parte externa, objetivando contractura que recorre oblicuamente el glúteo, y presenta puntos gatillos a nivel lumbar y centroglúteo, con limitación de los rotadores externos. Radiografía lumbar sin hallazgos.

**Juicio clínico:** Síndrome piramidal.

**Diagnóstico diferencial:** Patología discal, bursitis de cadera, tendinitis.

**Comentario final:** El síndrome piramidal no es muy común, pero representa una causa significativa y tratable de dolor en atención primaria. A menudo no se incluye en el diagnóstico diferencial del dolor lumbar, y es con frecuencia visto como un diagnóstico de exclusión. La familiaridad con los elementos comunes del síndrome debería facilitar diagnóstico y tratamiento adecuado. Pasa por alto porque su presentación puede ser parecida a la de una radiculopatía lumbar o disfunción sacra. Se cree que representa el 6-8% del dolor de distribución ciática. Los síntomas y signos más comunes incluyen dolor glúteo que empeora al correr, caminar, subir escaleras y, sobre todo estar mucho tiempo sentado, sensibilidad externa que se presenta como entumecimiento y hormigueo a lo largo del curso del nervio ciático. Los mecanismos causantes del síndrome incluyen el uso excesivo e hipertrofia del músculo piriforme y variaciones anatómicas entre el nervio ciático y el músculo piriforme, aunque una historia de traumatismo directo en la pelvis o el glúteo puede ser la causa de aproximadamente el 50% de los casos. El tratamiento se basa en terapia física, tratamiento analgésico, infiltraciones e incluso quirúrgico. En nuestro caso, se pautó Pazital<sup>®</sup> asociado a reposo relativo, con ejercicio rehabilitadores, con modificación de movimientos y posiciones "viciadas".

### Bibliografía

1. Hopayan K. The clinical features of the piriformis syndrome. Surg Radiol Anat. 2012;34:671.
2. Natsis K, Totlis T, et al. Anatomical variations between the sciatic nerve and de piriformis

muscle: A contribution to surgical anatomy in piriformis syndrome. Surg Radiol Anat. 2014;36:273-80.

**Palabras clave:** *Dolor piriforme. Analgesia.*