

---

 Síndrome del espacio cuadrilátero con afectación aislada del músculo redondo menor
 

---

El síndrome del cuadrilátero es una rara afección debida a la compresión del paquete axilar en el espacio que forman los músculos redondo menor y mayor, la porción larga del músculo tríceps y el cuello quirúrgico del húmero.

Varón de 70 años de edad que comenzó en forma súbita, luego de realizar gimnasia, con dolor posterior del hombro izquierdo (no dominante). Tenía movilidad completa del hombro, con fuerza conservada, sin trastornos de sensibilidad en región deltoidea. Al realizar la maniobra de rotación externa y abducción máxima reproducía el dolor. También presentaba dolor intenso a la palpación profunda en la región del cuadrilátero del hombro comprometido. En una resonancia magnética se observó en secuencia de T2 en un corte coronal, imagen hiperintensa sobre el vientre muscular del redondo menor compatible con degeneración grasa con indemnidad del músculo deltoides (Fig. 1) y en la secuencia de T2 en corte axial se observó hiperintensidad sobre el vientre muscular del redondo menor que lo comprometía en toda su extensión (Fig. 2). Debido al mal resultado con tratamiento kinesiológico se decide la exploración quirúrgica por abordaje posterior de hombro, en donde se halla una banda aponeurótica que comprimía aisladamente a la rama nerviosa motora del musculo redondo menor, la cual se libera. Al cuarto mes postquirúrgico la movilidad era completa y sin dolor en las actividades deportivas.



Fig. 1

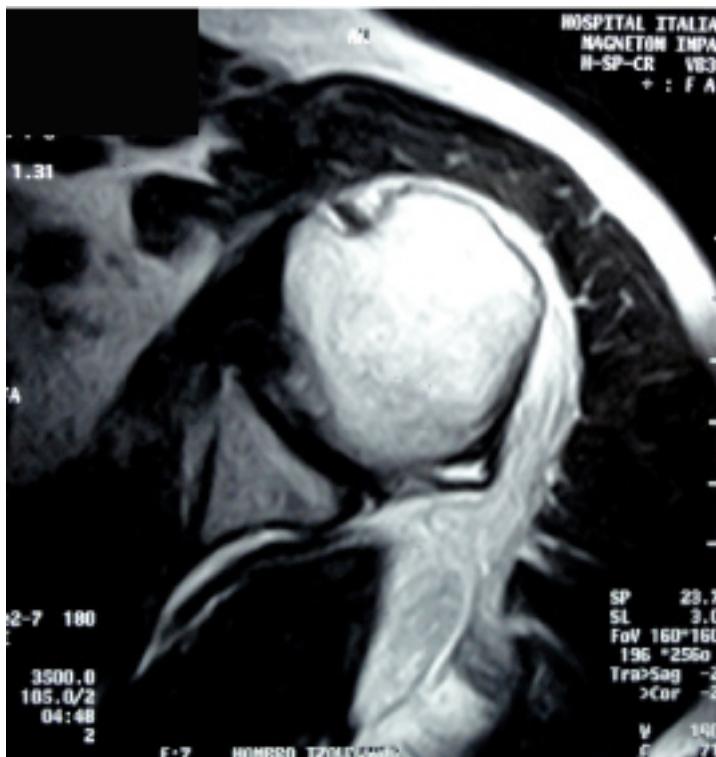


Fig. 2

Juan M. López Ovenza, Maximiliano Ranalletta, Ignacio Alonso Hidalgo, Ignacio Tanoira, Santiago Bongiovanni, Gastón Maignon  
 Servicio de Ortopedia y Traumatología Prof.  
 Dr. Carlos E. Ottolenghi, Sector Patología de Hombro, Hospital Italiano de Buenos Aires.  
 e-mail: juanmanuel.lopez@hospitalitaliano.org.ar