

# Flexor carpi radialis brevis muscle: a case report

Maroto- Rodríguez, R; Velasco Alcalde, P; Peix Losa, C; Del Río Hortelano, J; Dudley Porras, A

Hospital Universitario de la Princesa, Madrid,  
España

Se han descrito profundamente en la literatura multiples variaciones anatómicas y anomalías de los tendones flexores de la mano y la muñeca. La presencia de un tendón accesorio del flexor carpi radialis es una rara variación (2-8%) y se le ha llamado Flexor carpi radialis brevis. Este músculo se encuentra en una parte más profunda y es más pequeño que el habitual tendón flexor carpi radialis. La incidencia está creciendo en los últimos años debido al aumento del tratamiento quirúrgico de las fracturas de radio distal con abordaje volar y el reconocimiento durante las pruebas de imagen.

## OBJETIVO

Describimos el hallazgo intraoperatorio del músculo en un paciente intervenido quirúrgicamente por fractura de radio distal.

## CASO CLÍNICO

Paciente mujer de 57 años que sufre fractura de radio distal tras caída de pie. Se indica tratamiento quirúrgico y se realiza un abordaje volar de Henry. Durante la cirugía y después de la disección de capas superficiales y tendones flexores de la muñeca y los dedos se encontró un tendón longitudinal volar a el músculo pronador cuadrado. El tendón se retrajo para una mayor exposición al músculo pronador cuadrado y el radio distal. Se cerró la herida de la forma habitual y se el tratamiento postoperatorio no cambió.



## DISCUSION

Los casos previos de músculo flexor carpi radialis brevis son bastante raros y la mayoría de las veces son un hallazgo incidental en la cirugía, como nuestro caso. Los cirujanos de mano deben ser conscientes de esta variación anatómica además del conocimiento de la anatomía de la muñeca para ser capaz de realizar cualquier abordaje quirúrgico en este sitio, debido a una fractura u otra patología.

## BIBLIOGRAFIA

King L, Carter T, Wolfe SW. The flexor carpi radialis brevis muscle: an anomalous flexor of the wrist and hand. A case report. J Hand Surg Am. 2006;31(9):1511-3  
Mantovani G, Lino W Jr, Fukushima WY, Cho AB, Aita MA. Anomalous presentations of flexor carpi radialis brevis: a report of six cases. J Hand Surg Eur Vol. 2010;35(3):234-5.  
Laugharne E, Power D. Surgical exposure of the distal radius in a patient with a flexor carpi radialis brevis muscle anomaly. J Surg Case Rep. 2010;2010(1):1