

Extensor Digitorum Brevis Manus  
presentado como diagnóstico  
diferencial de un ganglión del dorso  
de la mano

**Autores: María Carolina Abril Botero,  
José Tomás Martínez Villegas, Juan  
Felipe Blanco Galeano**

# Introducción

- El músculo Extensor Digitorum Brevis Manus es una variante de los extensores de la mano, se trata de un músculo supernumerario en el dorso de la muñeca, ubicado en el cuarto compartimento extensor.
- Suele no causar sintomatología, pero cuando produce molestias, se presenta como una masa dolorosa.
- Su tratamiento es quirúrgico cuando produce síntomas, que puede ser una resección del músculo o liberación del retináculo extensor

# Caso clínico

- Paciente de 30 años, consultó con el cirujano de mano por cuadro clínico de 4 meses de evolución consistente en masa dolorosa en el dorso de la mano izquierda, clínicamente se sospechó un ganglión y se programó para resección quirúrgica dada la sintomatología.
- Se llevó a cirugía y se encontró una masa de tejido de características musculares macroscópicas en el dorso de la mano, compatible clínicamente con el músculo Extensor Digitorum Brevis Manus en la muñeca izquierda. Se tomó muestra de tejido para biopsia la cual arrojó músculo estriado en haces longitudinales de aspecto usual, lo que comprobó la sospecha de un músculo extensor accesorio.



# Discusión

- Existen diferentes variantes musculares, particularmente el EDBM fue hallado de forma incidental en disección cadavérica, no se conoce una incidencia real por este motivo.
- El origen del EDBM es la cápsula articular de la muñeca, debajo del ligamento radiocarpiano dorsal, la inserción distal se encontró ser el lado ulnar del mecanismo extensor en la articulación metacarpofalángica donde se encuentre presente. Inervado por el interóseo posterior, se encontró en estudios realizados que su función es la extensión de la MCF, del dedo donde estuviera presente.
- El caso es de particular interés por lo mencionado previamente de la escasa información que se tiene sobre su incidencia y prevalencia, la mayoría de información proviene de reportes postmortem.