

Haga su diagnóstico

Ana Paola Cerda Sánchez^{a,‡}, Georgina Cornelio Rodríguez^{a,§}

Sección a cargo del Dr. José Luis Ramírez-Arias

Paciente del sexo masculino de 72 años que acudió a consulta y refirió tumefacción, rubor y limitación en el movimiento a nivel de la articulación interfalángica proximal del segundo dedo de la mano derecha, con una evolución de cinco días. Refirió antecedente de accidente en el dorso de la mano derecha ocurrido una semana y media antes, mientras realizaba labores de jardinería.

1. ¿Qué método de estudio por imagen muestran las imágenes?

- a) Resonancia magnética
- b) Ultrasonido
- c) Radiografía
- d) Tomografía computada

2. ¿Qué modalidades son empleadas en este método de imagen?

- a) Modo B y modo M
- b) Modo B y Doppler color
- c) Modo M y Doppler color
- d) Modo M y Doppler pulsado

3. ¿Qué estructuras pueden identificarse en las imágenes obtenidas?

- a) Piel y tejidos blandos superficiales

- b) Superficies óseas y vísceras huecas
- c) Vísceras huecas y tejidos blandos superficiales
- d) Tejidos blandos superficiales y superficies óseas

4. ¿Qué hallazgo es posible identificar?

- a) Cuerpo extraño y edema de tejidos blandos
- b) Rotura de tendón extensor y vasculitis
- c) Rotura del retináculo flexor e hiperemia
- d) Edema de tejidos y celulitis

^a Departamento de Imagenología. Hospital Angeles Pedregal. Ciudad de México, México.

ORCID ID:

[‡] <https://orcid.org/0000-0002-0375-9974>

[§] <https://orcid.org/0000-0002-1922-1538>

* Autor para correspondencia: Ana Paola Cerda Sánchez.

Correo electrónico: dra.paolacerda@gmail.com

Recibido: 26-noviembre-2024. Aceptado: 16-enero-2025.



Figura 1. Ultrasonido del segundo dedo de la mano derecha



Figura 1. Ultrasonido del segundo dedo de la mano derecha, cuerpo extraño (flecha)



Figura 1. Doppler color del segundo dedo de la mano derecha

BIBLIOGRAFÍA

- Carneiro BC, Cruz IAN, Chemin RN, Rizzetto TA, Guimarães JB, Silva FD, et al. Multimodality imaging of foreign bodies: new insights into old challenges. Radiographics. 2020;40(7):1965-86. doi: 10.1148/rg.2020200061.
- Del Cura JL, Aza I, Zabala RM, Sarabia M, Korta I. US-guided localization and removal of soft-tissue foreign bodies. Radiographics. 2020;40(4):1188-95. doi: 10.1148/rg.2020200001.