

Doctor, me he roto la mano, pero ¿Qué son esas gotas de cera?

Fernández Díaz E*, Sánchez Robles M, Díaz Martínez FJ, Morales González I, Lajara Marco F
 Hospital General Universitario Reina Sofía (Murcia).

OBJETIVO

La **melorreostosis o enfermedad de Leri**, se incluye dentro de las displasias óseas esclerosas no hereditarias, junto con los síndromes overlap y la osteosclerosis intramedular.

MATERIAL Y MÉTODO

Caso Clínico: Mujer de 56 años, con antecedente de cáncer de endometrio en remisión. Acude al servicio de urgencias por dolor e impotencia funcional tras golpe directo en mano derecha. A la inspección:

- Deformidad ósea en la segunda falange del tercer y cuarto dedo,
- Tumefacción y pequeño hematoma en dorso de la mano derecha, en zona de 4º y 5º metacarpiano.
- Dolor a la palpación y abducción del quinto dedo disminuida por dolor.

Exploraciones Complementarias

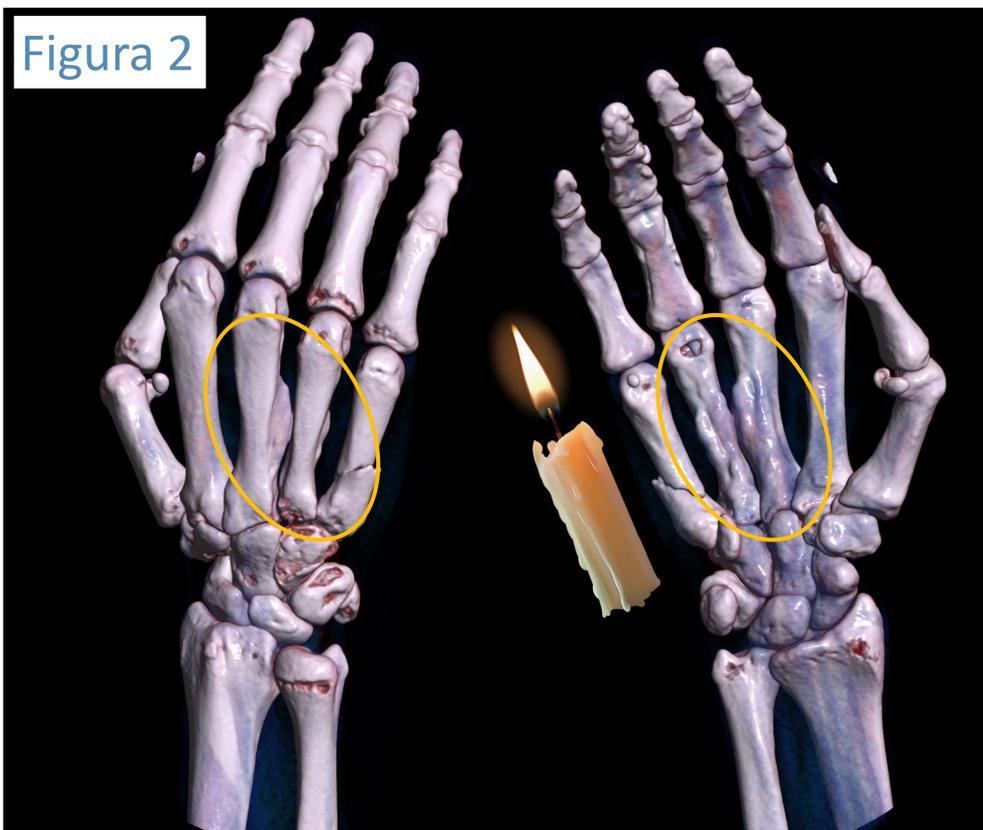
Radiografía simple (Figura 1 A y B):

- fractura diafisaria del quinto metacarpiano de la mano derecha.
- **lesiones escleróticas** bien definidas, que insuflan cortical, en 3º, 4º y 5º metacarpiano y falange proximal del 4º dedo.



Figura 1AyB

Figura 2



TC: (Figura 2). Reconstrucciones en 3D volumétricas de TC de mano derecha donde observamos focos **escleróticos de hiperostosis localizada** en una sola cortical en 3º y 4º metacarpianos, compatible con imagen de **'gota de cera'**.

RESULTADOS



Diagnóstico Diferencial

Los resultados analíticos no revelaron ninguna alteración, por lo que, la falta de antecedentes y junto a la imagen característica en 'gota de cera', se llegó al diagnóstico por exclusión de melorreostosis.

CONCLUSIÓN

La imagen de melorreostosis, aunque poco frecuente, es muy característica. No debemos olvidar la **imagen en gota de cera**.

*Contacto: evaf.d@hotmail.com

Bibliografía

1. Boulet C, Madani H, Lenchik L, Vanhoenacker F, Amalath DS, de Mey J, et al. Sclerosing bone dysplasias: genetic, clinical and radiology update of hereditary and non-hereditary disorders. Br J Radiol. 2016;89(1062):20150349. doi: 10.1259/bjr.20150349. Epub 2016 Feb 22. PMID: 26898950; PMCID: PMC5258139.
2. Kotwal A, Clarke BL. Melorheostosis: A rare sclerosing bone dysplasia. Curr Osteoporos Rep. 2017;15(4):335-342. doi: 10.1007/s11914-017-0375-y. PMID: 28676968.
3. Vicent S, Luis-Ravelo D, Antón I, Hernández I, Martínez S, De las Rivas J, Gurrpide A, Lecanda F. La metástasis óseas del cáncer. An Sist Sanit Navar. 2006;29(2): 177-188