

# Haga su diagnóstico

Marie del Trujeque Matos<sup>a,‡,\*</sup>, Sergio Zurita Rojas<sup>a</sup>

Sección a cargo del  
Dr. José Luis Ramírez-Arias

Paciente del sexo masculino de 68 años de edad, con dolor constante de más de 6 meses de evolución en la región lumbar, anemia, elevación de la creatinina sérica, proteinuria y elevación del calcio sérico.

*De acuerdo con el cuadro clínico y las imágenes, ¿cuál es tu sospecha diagnóstica?*

- a) Mieloma múltiple
- b) Metástasis de cáncer de próstata
- c) Macroglobulinemia de Waldenstrom
- d) Histiocitosis

*¿Qué área o estructura es más comúnmente afectada en esta enfermedad?*

- a) Cráneo
- b) Pelvis
- c) Cuerpos vertebrales
- d) Falanges

*¿Qué hallazgos radiológicos se observan en las radiografías?*

- a) Múltiples lesiones blásticas
- b) Lesiones metastásicas difusas
- c) Lesiones redondeadas en la corteza de los huesos
- d) Múltiples lesiones osteolíticas con festoneado endosteal

*¿Cómo se conoce al patrón de lesión observado en la figura 1?*

- a) Queso Gruyere
- b) Sal y pimienta
- c) Irregular
- d) En algodón

*Principal diagnóstico diferencial:*

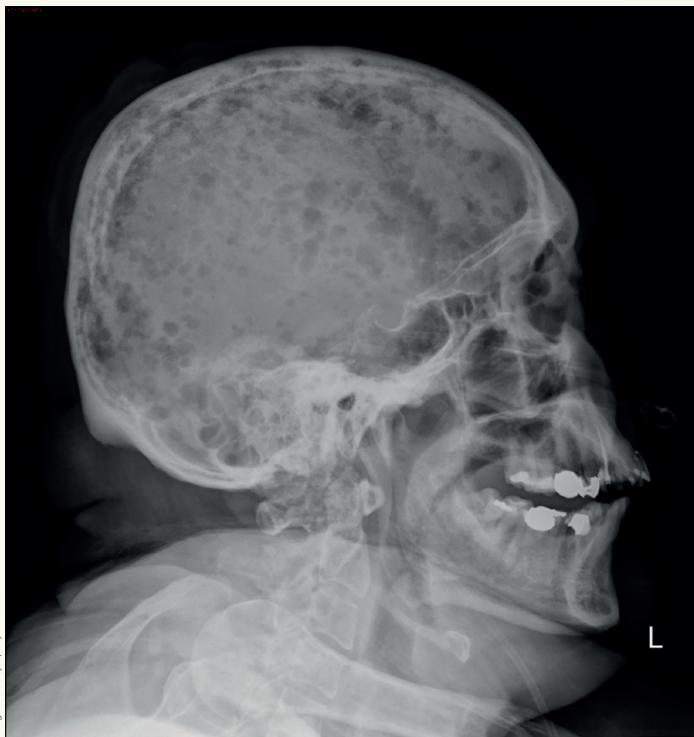
- a) Fracturas
- b) Metástasis óseas
- c) Osteopenia
- d) Linfoma de Hodgkin

<sup>a</sup> Residente de segundo año. Curso de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México / Hospital Ángeles Pedregal. Ciudad de México, México.

\* Autor para correspondencia: mariedel.trujeque@gmail.com

ORCID ID:

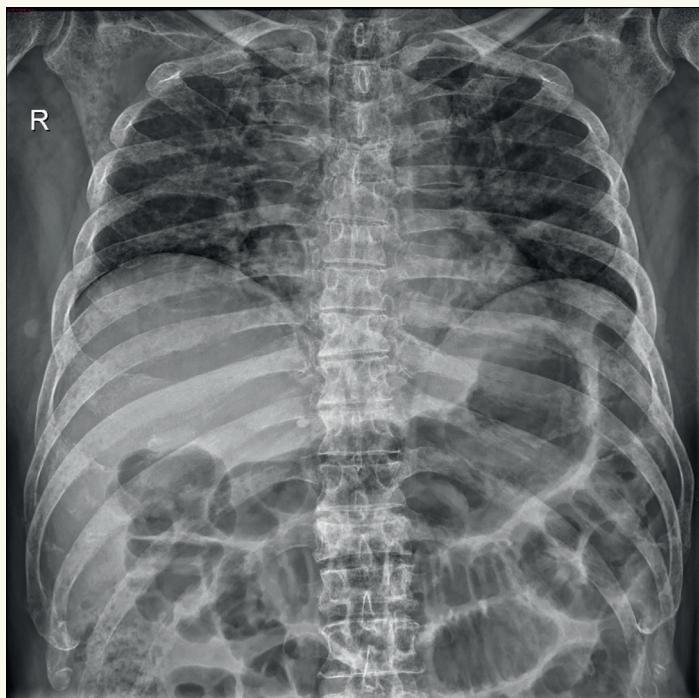
<sup>‡</sup> <https://orcid.org/0000-0002-8645-8201>



**Figura 1.** Radiografía lateral de cráneo



**Figura 3.** Radiografía lateral de columna



**Figura 2.** Radiografía anteroposterior de tórax óseo

## BIBLIOGRAFÍA

- Delorme S, Baur-Melnyk A. Imaging in multiple myeloma. Eur J Radiol. 2009 Jun;70(3):401-8. doi: 10.1016/j.ejrad.2009.02.005. Epub 2009 Mar 9. PMID: 19272726.
- Healy CF, Murray JG, Eustace SJ, Madewell J, O'Gorman P, O'sullivan P. Multiple Myeloma: A Review of Imaging Features and Radiological Techniques. Bone Marrow Research. 2011;583439.
- Ormond Filho AG, Carneiro BC, Pastore D, Silva IP, Yamashita SR, Consolo FD, Hungria VTM, Sandes AF, Rizzato EG, Nico MAC. Whole-Body Imaging of Multiple Myeloma: Diagnostic Criteria. RadioGraphics. 2019 Jul-Aug; 39(4):1077-1097. doi: 10.1148/rg.2019180096. PMID: 31283452.

Respuestas: 1:a; 2:c; 3:d; 4:b; 5:b.