

Pectum excavatum adquirido

Acquired *pectus excavatum*

JUAN SEBASTIÁN PEINADO-ACEVEDO, ELISA BERNAL-SIERRA • MEDELLÍN (COLOMBIA)

DOI: <https://doi.org/10.36104/amc.2023.2785>



Figura 1. *Pectum excavatum* con protrusión anterior del segmento distal.



Figura 2. Tomografía de tórax en ventana ósea en corte sagital.

Mujer de 73 años, sin antecedentes relevantes. Inicia con pérdida acelerada de talla (10 cm) en dos meses, con posterior cifosis dorsal acentuada y deformidad torácica anterior, que le provocó disnea y dolor. Al examen físico era evidente el *pectum excavatum* con protrusión anterior del segmento distal, distancia occipucio-pared de aproximadamente 15 cm y distancia costillas-pelvis <1 través de dedo (Figura 1). La tomografía de tórax documentó colapsos vertebrales múltiples graves con osteopenia acentuada y deformidad anterior del tórax, debido a colapso esternal sin lesiones líticas (Figura 2). En los estudios de causas secundarias se confirmó un mieloma por inmunoglobulina G kappa.

Las fracturas patológicas esternales son raras. En pacientes con mieloma múltiple pueden acarrear un empeoramiento en la calidad de vida, debido a la deformidad hiperциfótica y mala-alineación sagital lo que aumenta la restricción, favorece las infecciones respiratorias, genera dolor y dificulta la nutrición, debido a la presión la caja torácica anterior sobre el estómago (1-2).

Referencias

1. Butler JS, Malhotra K, Patel A, Sewell MD, Benton A, Kyriakou C, et al. Pathologic sternal involvement is a potential risk factor for severe sagittal plane deformity in multiple myeloma with concomitant thoracic fractures. *Spine J.* 2015 Dec 1;15(12):2503-8. doi: 10.1016/j.spinee.2015.09.031.
2. Singh A, Chandrashekhara SH, Triveni GS, Kumar P. Imaging in Sternal Tumours: A Pictorial Review. *Pol J Radiol.* 2017 Aug 23;82:448-456.

Dr. Juan Sebastián Peinado-Acevedo: Departamento de Medicina Interna y Gastroenterología, Hospital Pablo Tobón Uribe – Universidad CES; Dra. Elisa Bernal-Sierra: Departamento de Medicina Interna Hospital Pablo Tobón Uribe, Docente Universidad de Antioquia, Medellín (Colombia)

Correspondencia: Dr. Juan Sebastián Peinado-Acevedo, Medellín (Colombia).

E-Mail: juan.peinado@udea.edu.co

Recibido: 03/XII/2022 Aceptado: 12/IV/2023

