



Acta Medica Colombiana

ISSN: 0120-2448

Asociacion Colombiana de Medicina Interna

PEINADO-ACEVEDO, JUAN SEBASTIÁN; BERNAL-SIERRA, ELISA

Acquired pectus excavatum

Acta Medica Colombiana, vol. 48, núm. 2, e12, 2023, Abril-Junio

Asociacion Colombiana de Medicina Interna

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

Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=163177917011>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org



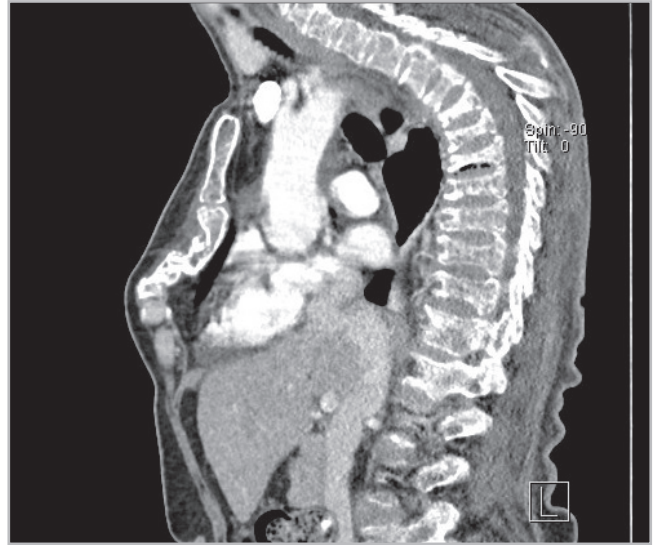
Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

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 hipercifótica 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

