## Cardiocore

Cardiocore

Low B. Date S. Market S.

www.elsevier.es/cardiocore

### Imagen en Cardiología

# Una causa poco frecuente de dolor torácico: neumopericardio



### A rare cause of chest pain: Pneumopericardium

Iris Esteve Ruiz<sup>a,\*</sup>, Mariano Zamora Sierra<sup>b</sup> y Nieves Romero Rodríguez<sup>c</sup>

- <sup>a</sup> Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España
- <sup>b</sup> Área de Urgencias, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España
- <sup>c</sup> Dirección médica, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España



Figura 1

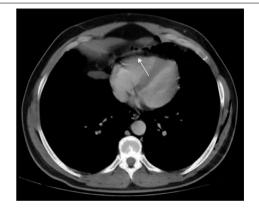


Figura 2

Varón de 47 años, asmático, que acude a urgencias por dolor precordial irradiado a espalda, iniciado tras ataque de tos, acompañado de alteración de la voz e inflamación cervical. La palpación evidencia crepitantes en cuello, concordando con enfisema subcutáneo. El electrocardiograma era normal y la radiografía de tórax objetiva una banda radiotransparente paracardíaca (fig. 1). Para caracterizar los hallazgos radiológicos, se solicita tomografía axial computarizada, objetivándose aire en el espacio pericárdico (fig. 2), sin causa radiológica, confirmando el diagnóstico de neumopericardio espontáneo. El paciente mejoró tras 24 h con oxigenoterapia.

El neumopericardio espontáneo es una entidad poco frecuente y normalmente benigna, pero potencialmente grave, ya que puede provocar taponamiento cardíaco. Ocurre tras un aumento de la presión intratorácica, produciendo rotura alveolar y disección bronquial. Los factores precipitantes son: drogas inhaladas, tos y ejercicio.

La Rx de tórax y la clínica juegan un papel predominante en el diagnóstico, haciéndonos sospecha esta entidad ante dolor torácico pleuropericárdico y banda radiotransparente paracardíaca.

#### Financiación

Los autores declaran no haber recibido financiación para la realización de este trabajo.

Correo electrónico: irisesteve@gmail.com (I. Esteve Ruiz).

https://doi.org/10.1016/j.carcor.2016.08.005

<sup>\*</sup> Autor para correspondencia.