



## IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

### Diagnóstico de infarto pulmonar por ecografía torácica en paciente con tromboembolismo pulmonar masivo



### Diagnosis of pulmonary infarction by chest ultrasound in patient with massive pulmonary thromboembolism

P.E. Edroso Jarne <sup>a, 鼓</sup>, A. Matute Guerrero <sup>a</sup> y R. Vicho Pereira <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza, España

<sup>b</sup> Servicio de Medicina Intensiva, Clínica Rotger, Palma de Mallorca, España

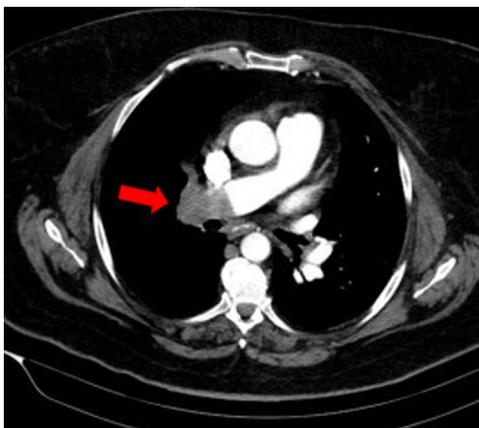
Disponible en Internet el 9 julio 2020



**Figura 1** Imagen hipocogénica triangular de base periférica compatible con infarto pulmonar.

<sup>鼓</sup> Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [palomaedroso@hotmail.com](mailto:palomaedroso@hotmail.com) (P.E. Edroso Jarne).



**Figura 2** Defecto de repleción en arteria pulmonar principal derecha en TAC torácico.

Mujer de 61 años, obesa, hipertensa y con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) que acudió al Servicio de Urgencias por disnea y dolor pleurítico en hemitórax derecho de 10 días de evolución. Presentaba importante trabajo respiratorio por lo que se inició ventilación mecánica no invasiva (VMNI). La radiografía de tórax fue anodina y el ecocardiograma mostraba un ventrículo derecho dilatado, pero normocontráctil. En la ecografía torácica se observaba una imagen hipocogénica triangular de base periférica compatible con infarto pulmonar derecho (fig. 1). Se solicitó tomografía axial computarizada (TAC) torácico que evidenció defecto de repleción en arteria pulmonar principal derecha con extensión a ramas lobares, además de afectación alveolar pulmonar en lóbulo superior derecho, sugestivo de infarto pulmonar asociado (fig. 2). La ecografía aporta información extra muy valiosa y en ocasiones esencial para el manejo óptimo de los pacientes. El hallazgo más sugerente en la ecografía torácica de tromboembolismo pulmonar (TEP) es la presencia de lesiones hipocóicas de forma triangular y base pleural rodeados por una línea pleural de aspecto normal con o sin derrame pleural asociado.

## Financiación

Los autores declaran no haber recibido ningún tipo de apoyo financiero para la realización del estudio.

## Agradecimientos

Al Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Clínico Lozano Blesa.