

IMÁGENES EN TERAPIA INTENSIVA

Embolia aérea intraventricular y sistémica como complicación de una biopsia pulmonar guiada por tomografía computarizada

[Intraventricular and systemic air embolism as a complication of a computed tomography-guided pulmonary biopsy]

ANDRÉS SALAZAR MOLINA,* ISABEL TORRES RESTA

Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Doctor Peset, Valencia, España

* Correspondencia: asalazarm_90@hotmail.com

Recibido: 22 junio 2023. Aceptado: 25 octubre 2025

Hombre de 72 años al que se le realiza una punción con aguja gruesa guiada por tomografía computarizada para tomar una biopsia de un nódulo pulmonar solitario (lóbulo inferior izquierdo). Tras el procedimiento, tiene un episodio de deterioro del nivel de conciencia seguido de un paro cardiorrespiratorio y requiere maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzadas, con recuperación espontánea de la circulación a los 5 minutos. Se solicitó una tomografía

computarizada de cráneo que no mostró alteraciones, y una de tórax con contraste (Figuras 1 y 2).

El paciente requirió tratamiento con terapia hiperbárica y la evolución fue favorable, se recuperó sin secuelas ni signos de complicaciones en los estudios por imágenes posteriores.

Los autores no declaran conflictos de intereses.

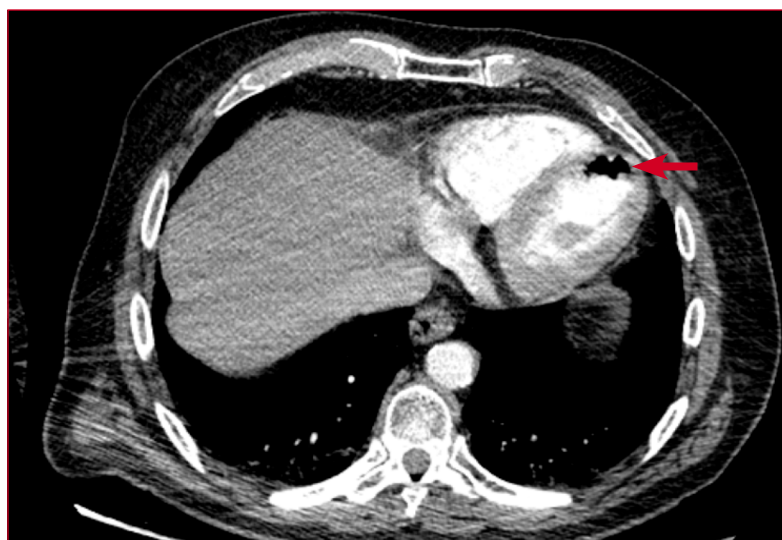


Figura 1. Tomografía computarizada de tórax con contraste intravenoso, corte axial a nivel del corazón y grandes vasos. Se observa aire intraluminal dentro de las cavidades cardíacas (flecha), compatible con embolia aérea cardíaca secundaria a la punción-aspiración pulmonar.

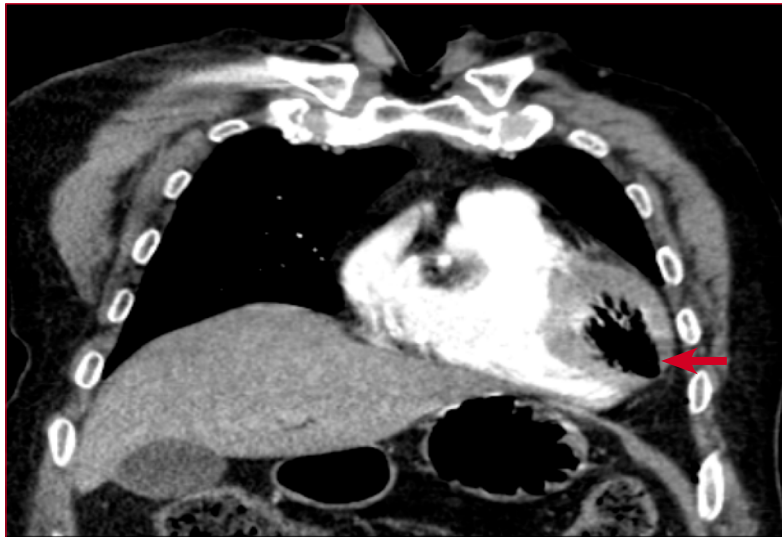


Figura 2. Tomografía computarizada de tórax con contraste intravenoso, corte coronal a nivel toracoabdominal superior. Se visualiza una embolia aérea en el ventrículo izquierdo (flecha) después de la punción-aspiración pulmonar.

Cómo citar este artículo: Salazar Molina A, Torres Restá I. Embolia aérea intraventricular y sistémica como complicación de una biopsia pulmonar guiada por tomografía computarizada. RATI. 2026;43. doi:10.64955/jratiy2026x880