



Revista Clínica Española

www.elsevier.es/rce



MEDICINA EN IMÁGENES

Gas en el corazón

Gas in the heart



A.R. Domínguez-Alegría, A. Espigares-Correa y P. Lucena-Calvet

Servicio de Medicina Interna, Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid, España

Recibido el 24 de enero de 2015; aceptado el 30 de enero de 2015

Disponible en Internet el 6 de marzo de 2015

Mujer de 86 años que ingresa por hemotórax traumático, con evolución favorable tanto clínica como radiológicamente. En la última TC, que se realizó con contraste intravenoso (CIV), se observó gas intravascular en la aurícula derecha, las venas braquiocefálicas y la arteria pulmonar (**fig. 1**). Este hallazgo podría estar en relación con la administración del CIV en el momento de la exploración radiológica. El embolismo gaseoso es una complicación poco frecuente que sucede por la entrada de gas en el sistema circulatorio.

Se ha relacionado con cirugías, traumatismos, manipulación de catéteres intravasculares o barotrauma. En caso de embolismos importantes pueden aparecer complicaciones respiratorias y neurológicas. El tratamiento consistió en la colocación en posición de Trendelenburg y decúbito lateral izquierdo para evitar el desplazamiento de las burbujas, así como oxígeno a alto flujo para facilitar la disolución del gas. Se comprobó que existía resolución radiológica a las 24 horas.



Figura 1

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rce.2015.01.016>

0014-2565/© 2015 Elsevier España, S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.