



## IMÁGENES EN MEDICINA INTENSIVA

### Una complicación rara asociada a la inserción de un catéter de estimulación cardíaca transitoria



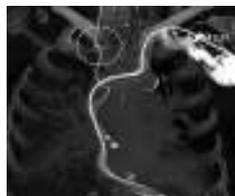
### A rare complication associated to a temporary cardiac pacing electrode

A. Padilla-Serrano<sup>a,\*</sup>, V. Estrella-Palomares<sup>a</sup> y J.J. Cortés-Vela<sup>b</sup>

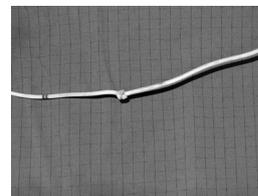
<sup>a</sup> Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital General La Mancha Centro, Alcázar de San Juan, Ciudad Real, España

<sup>b</sup> Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital General La Mancha Centro, Alcázar de San Juan, Ciudad Real, España

Disponible en Internet el 12 de octubre de 2015



**Figura 1** Imagen de tomografía computarizada. Reconstrucción tipo proyección de máxima intensidad (MIP) en plano coronal. El círculo muestra el «nudo» en el catéter de estimulación a nivel de la confluencia entre la vena yugular derecha y la vena cava superior.



**Figura 2** Fotografía del catéter de estimulación cardíaca transitoria con el «nudo» a 15 cm de la punta tras su retirada.

Mujer de 86 años, que ingresa en la unidad de cuidados intensivos con un bloqueo auriculoventricular de tercer grado, con inestabilidad hemodinámica y deterioro del nivel de conciencia. Se le inserta un catéter de estimulación cardíaca temporal con balón guiado mediante monitorización electrocardiográfica en espera de poder implantar un marcapasos definitivo. Tras el implante del mismo, se comenzó a retirar el catéter de estimulación cardíaca transitoria apreciándose la formación de un nudo (fig. 1). Mediante control fluoroscópico y apoyándose en el introductor, se apretó el nudo. Luego se retiró el introductor y, por último, se extrajo el catéter mediante tracción (fig. 2). No se ocasionaron lesiones vasculares ni otras complicaciones.

### Financiación

Los autores declaran no haber recibido apoyo financiero.

### Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [apadilla@jccm.es](mailto:apadilla@jccm.es) (A. Padilla-Serrano).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.medin.2015.07.001>

0210-5691/© 2015 Elsevier España, S.L.U. y SEMICYUC. Todos los derechos reservados.