

Miguel tiene 62 años, tiene un trastorno bipolar y es soltero. Acude a Urgencias del hospital por un síncope de perfil cardiogénico, sin pródromos, y con desconexión completa del medio, caída al suelo y sensación de “despertar” cuando el síncope desaparece. El ECG muestra ritmo sinusal a 80/min, e imagen de bloqueo AV completo con escape ventricular a 25 lat/min y QRS ancho (morfología de BCRDHH y HBP). Ingresa en UCI, y al día siguiente se coloca un marcapasos definitivo DDDR, sin incidencias.

A los 7 días el enfermo acude a Urgencias por una dehiscencia de la herida del marcapasos en la zona del hombro izquierdo, que deja ver el generador del marcapasos a su través. El enfermo es muy aficionado a los toros, y pese a los consejos de reducir la movilización del brazo izquierdo, ha estado corriendo y recortando a los toros. Se realizó una limpieza quirúrgica de la bolsa de marcapasos, de nuevo se suturó la herida, se le colocó un cabestrillo y se le insistió en no movilizar ese brazo en el próximo mes, mientras la cicatriz de la herida estuviera tierna.

Un mes después, el enfermo aparece en Urgencias con dolor, tumefacción, enrojecimiento de la zona de la bolsa de marcapasos. Ha estado con sensación distérmica en casa, aunque no se la ha termometrado. No ha acudido a los controles pautados y hay una gran costra en la zona de la cicatriz del marcapasos. A la exploración se aprecia una enorme protrusión, de aproximadamente 7 cm de diámetro, dura y caliente; la parte inferior de la cicatriz está macerada, y sobresale líquido amarillento marrónáceo por él. Se toma muestra de cultivo, y se inicia tratamiento antibiótico empírico.

Tras 20 días de tratamiento antibiótico y curas, el aspecto de la bolsa del marcapasos no mejora. Se plantean varias opciones: colocar un generador nuevo en la zona del hombro derecho, continuar con tratamiento antibiótico otras dos semanas, e incluso realizar una limpieza de la zona quirúrgica e implantar un nuevo generador en la misma zona. La residente de M Interna ha oído hablar del estudio WRAP-IT (CITA) y plantea la opción de colocar un nuevo generador recubierto de ese sobre impregnado en antibióticos.

Tras la lectura del artículo se plantean varias dudas:

- ¿Tendría sentido usar este sobre impregnado en antibióticos en este caso, con un marcapasos?
- ¿Te parece coste-efectivo? Seguro que no es barato.