



Centro Integral de Arritmias Tucumán

Extracción percutánea de catéteres una oportunidad para soluciones diversas

Autores:, Dr. Alejandro Bravo , Dr. Walter Bernal , Dr. Luis Aguinaga

INTRODUCCION

- La prevalencia de la endocarditis asociada a dispositivos cardíacos implantables (principalmente marcapasos y desfibriladores automáticos implantables) ha mostrado un aumento progresivo en las últimas décadas, en paralelo con el incremento en el uso de estos dispositivos. , la endocarditis asociada a dispositivos cardíacos representa aproximadamente el 6.1–6.4% de todos los casos de endocarditis infecciosa, con una tendencia creciente en los últimos años
- La indicación principal para la extracción percutánea del sistema de estimulación es la presencia de infección relacionada con el dispositivo, incluyendo endocarditis infecciosa, bacteriemia persistente o infección del bolsillo del generador.



Sistema Cook Evolution LR para extracción percutánea de catéteres

RESULTADOS

- Durante 2025 se llegó a tratar a 3 pacientes con infección relacionada con el dispositivo de estimulación.
- **Paciente 1.-** (F, 68 a) se presentó después de el **recambio mas upgrade del sistema de estimulación CDI CRT A CDI LBBAP**, presentó **infección del bolsillo** con colección de líquido y cultivos positivos para **Stafilococo Epidermidis Metilinosensible**, después de la extracción del sistema de estimulación y tratamiento antibiótico se realizó el implante de un **CDI Subcutáneo**
- **Paciente 2.-** (M, 74 a) se presentó como **decúbito del sistema de estimulación (CDI- CRT) con infección del bolsillo y endocarditis**, Se realizó la extracción percutánea del sistema de estimulación, presentó 2 episodios de TV sostenida durante la Internación en UCO, tras el alta infectológica se realizó el **implante de un CDI CRT con LBBAP** desde el acceso subclavio **contralateral** a la infección
- **Paciente 3.-** (M, 78 años), **Infección del bolsillo del marcapasos** (2do generador), Dispositivo DDD, electrodo Ventricuclar de fijación pasiva (14 años de implantado), Se realizó la extracción percutánea del sistema de estimulación y tras el alta infectología se implanto un sistema de **estimulación Leadless unicameral** con sensor Auricular.
- **CONCLUSION**
- La infección relacionada al sistema de estimulación cardíaca es un escenario complejo que requiere un manejo multidisciplinario, la extracción percutánea es una realidad en el medio, actualmente se cuenta con diversas opciones para el reimplante