



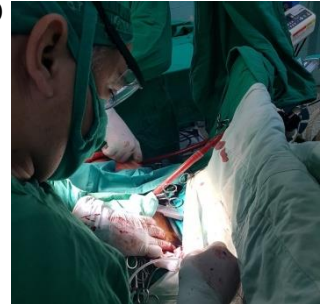
VIII JORNADA CONMEMORATIVA DE  
CIENCIAS CARDIOQUIRÚRGICAS  
DR ISMAEL ALEJO IN MEMORIAM

## TÍTULO: PROCEDIMIENTO HÍBRIDO PARA COLOCACIÓN SIMULTÁNEA DE ELECTRODOS CARDÍACOS EPICÁRDICOS Y ENDOCAVITARIOS

**Autores:** Yoandy López de la Cruz, Yolepsis Quintero Fleites, Juan M. Cruz Elizundia, Rodolfo Morales Mato, Lennin Borbón Moscoso

### Introducción

Se presenta un paciente con diagnóstico de insuficiencia cardíaca (IC) por miocardiopatía dilatada de etiología no precisada con indicación de estimulación cardíaca con desfibrilador automático implantable (DAI) y terapia de resincronización (TR).



### Presentación del paciente:

Paciente masculino de 54 años; con antecedentes de IC y colocación de DAI diez años antes por presentar arritmias ventriculares malignas, ahora con necesidad de cambio de sistema. El servicio de Electrofisiología decidió además, iniciar TR, pero no se logró la colocación de los electrodos por vía endovascular. Se valoró con cirugía cardiovascular (CCV) para la colocación de electrodos epicárdicos de TR y en un segundo tiempo quirúrgico colocación endovascular de electrodos del DAI.



Sin embargo, a propuesta de CCV, ambos servicios planificaron y ejecutaron un procedimiento híbrido que, permitió colocar todos los electrodos en un solo tiempo quirúrgico. El paciente evolucionó satisfactoriamente a la cirugía, con mejoría de la sintomatología y parámetros electrofisiológicos en la actualidad.



### Conclusiones

No se tiene conocimiento de la realización previa de un procedimiento semejante en nuestro país. Los beneficios para el paciente y su elevado impacto económico sugieren extender su práctica en enfermos con características semejantes al que aquí se presenta.