



## 6001-400. VENTRICULOGRAFÍA ISOTÓPICA COMO OPCIÓN PARA VALORACIÓN DE FUNCIÓN/MORFOLOGÍA VENTRICULAR EN CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

Joaquín Cano Nieto, Victorio Cuenca Peiró, Blanca Luque Aguirre, Luis Lumbreras y Manuel de Mora Martín del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Carlos Haya, Málaga.

### Resumen

**Introducción:** El incremento de pacientes con cardiopatías congénitas que van a llegar a nuestras consultas y la especial fisiología de algunas de ellas nos crea la necesidad técnicas de imagen complejas y difíciles de interpretar a veces. Dichas técnicas en cardiología son amplias y nos permiten un estudio completo de nuestros pacientes. En pacientes con cardiopatías congénitas a veces nos encontramos con estructuras difíciles de evaluar por ecocardiograma o contraindicaciones para la realización de RMN cardíaca (claustrofobia o marcapasos). En estos casos se pueden utilizar las técnicas de medicina nuclear como la ventriculografía isotópica tridimensional para evaluación de volúmenes y función ventricular, que son datos de vital importancia en algunas patologías operadas o no previamente.

**Métodos:** Hemos evaluado por este método de imágenes a 5 pacientes: 4 portadores de tetralogía de Fallot para valoración de ventrículo derecho en posición subpulmonar con insuficiencia pulmonar grave y 1 paciente con transposición de grandes arterias operado con técnica de Senning valorando ventrículo derecho sistémico. Todos ellos tenían realizado ecocardiograma de alta calidad y tenían contraindicación para realización de RMN cardíaca: 3 pacientes portaban marcapasos-DAI y 2 sufrían claustrofobia limitante para el estudio.

**Resultados:** Todos los estudios fueron interpretados por cardiólogo experto en enfermedades congénitas y especialista en medicina nuclear. Fueron satisfactorios y se pudieron medir los parámetros necesarios para la toma de decisiones clínicas/terapéuticas.

**Conclusiones:** Las cardiopatías congénitas del adulto son una entidad creciente e importante en nuestro medio y necesitaremos todos los medios técnicos/diagnósticos para su correcto manejo.