



Revista Española de Cardiología



6001-540. VOLUMEN AURICULAR DERECHO: VALORES ECOCARDIOGRÁFICOS DE REFERENCIA INDEXADOS 2D Y 3D EN ADULTOS SANOS

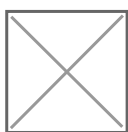
Joel Moreno Uzcategui, Leopoldo Pérez de Isla, Nellys Campos Jordán, Adriana Saltijeral, Laura Domínguez, Vera Lennie, Maribel Quezada y Alberto de Agustín del Hospital Carlos III, Madrid, Hospital Clínico San Carlos, Madrid y Hospital del Tajo, Aranjuez (Madrid).

Resumen

Introducción y objetivos: Existen pocos datos disponibles acerca de los valores de referencia de la aurícula derecha en población sana. Las guías actuales no recomiendan la evaluación de rutina de los volúmenes auriculares derechos debido a la ausencia de datos estandarizados. Nuestro objetivo fue establecer los valores de referencia ecocardiográficos indexados 2D y 3D de la aurícula derecha en adultos sanos.

Métodos: Sesenta sujetos sanos fueron reclutados prospectivamente (edad media 57 ± 12 años, 27 (45%) hombres) y se estudiaron con ecocardiografía 2D estándar y 3D wall motion tracking (3D-WMT) de aurícula derecha. Se midieron varios parámetros de tamaño auricular derecho. El volumen auricular derecho 2D fue obtenido utilizando el método área-longitud en los planos de 2 y 4 cámaras. Los volúmenes tridimensionales se midieron con tecnología 3D-WMT. Todas las medidas se indexaron por la superficie corporal.

Resultados: La tabla muestra los valores específicos de aurícula derecha. El volumen auricular derecho 2D indexado medio fue de $16,76 \pm 8,15 \text{ cm}^2/\text{m}^2$. El volumen auricular derecho indexado medio por 3D-WMT fue $19,05 \pm 6,87 \text{ cm}^3/\text{m}^2$.



Conclusiones: Este es el primer trabajo que muestra los valores de referencia ecocardiográficos indexados 2D y 3D de aurícula derecha en adultos sanos. Estos valores de referencia pueden ayudar a los cardiólogos en la evaluación de enfermedades que afectan al corazón derecho.