

## PLANIFICACIÓN, ESTRUCTURAS ANATÓMICAS VISUALIZADAS Y APLICACIÓN DE LOS PLANOS CARDIACOS INTRÍNSECOS.

Plano	Planificación	Referencias anatómicas	Estructuras anatómicas	Aplicación
Cuatro cámaras	Eje corto medioventricular	Músculo papilar anterior Pared libre del ventrículo derecho	Aurículas y ventrículos Válvulas mitral y tricúspide	Contractilidad regional (septo, cara lateral del VI, pared libre del VD, ápex) Función válvulas mitral y tricúspide
	Dos cámaras	Ápex		
Dos cámaras	Cuatro cámaras	Tabique interventricular Ápex Válvula mitral Pared posterior aurícula izquierda	Aurícula y ventrículo izquierdo Válvula mitral	Contractilidad regional (caras anterior e inferior del VI, ápex) Función válvula mitral
	Eje corto	Unión interventricular anterior e inferior		
Eje corto	Cuatro cámaras	Tabique interventricular Plano aurículoventricular	Ventrículos	Función cardiaca global Contractilidad regional (caras anterior, lateral, inferior y septal de los ventrículos)
	Dos cámaras	Plano aurículoventricular		
Tres cámaras	Eje corto	Tracto de salida de la aorta	Aurícula y ventrículo izquierdo Válvulas aórtica y mitral Tracto de salida del VI Raíz aórtica	Contractilidad regional (caras ánteroseptal e íferolateral del VI) Función válvulas mitral y aórtica
	Eje largo	Ápex		
TSVI modificado	Tres cámaras	Válvula aórtica y aorta ascendente	Ventrículo izquierdo Válvula aórtica Raíz aórtica Unión senotubular Aorta ascendente	Función válvula aórtica Aorta ascendente
TSVD	Imagen axial de la art. pulmonar	Tronco principal de la arteria pulmonar	Ventrículo derecho Tracto de salida del VD Válvula pulmonar	Contractilidad regional (caras anterior e inferior del VD) Función válvula pulmonar

VI: ventrículo izquierdo. VD: ventrículo derecho. TSVI: tracto de salida del ventrículo izquierdo. TSVD: tracto de salida del ventrículo derecho.

Bastarrika G. Radiología cardiaca básica. Anatomía y Función. En: del Cura JL, Pedraza S, Gayete A, editores. Radiología Esencial. 1ª ed. Madrid: Panamericana; 2009.