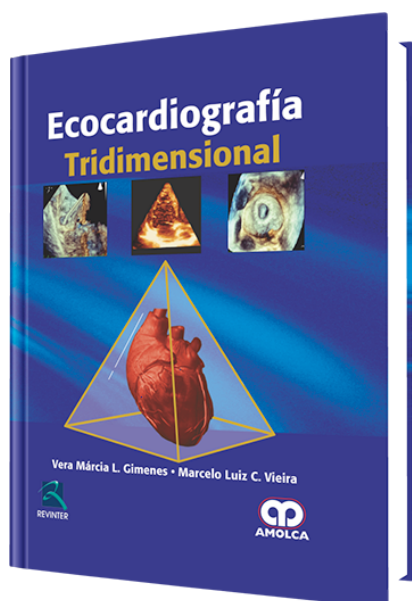


# Ecocardiografía Tridimensional

**Autor:** Vera Márcia Lopes Gimenes



**ESPECIALIDAD:** Cardiología

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588760100
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	324
Año de publicación:	2012
Número de tomos:	0
Peso:	1.84 kg
Edición:	0

## DESCRIPCIÓN

La cardiología avanza mucho en las últimas décadas tanto en el conocimiento de la fisiopatología de las enfermedades como en las nuevas técnicas de diagnóstico y terapéuticos. La ecocardiografía surgió hace poco más de 50 años, evolucionó de manera espectacular y puede ser considerada una de las responsables del gran desarrollo de la cardiología. Desde el inicio con la técnica en modo unidimensional, después en modo bidimensional y con la incorporación de las técnicas de Doppler espectral y en colores, esta evolución dota a la técnica de métodos diagnósticos cualitativos y cuantitativos, que facilitaron no sólo el diagnóstico, sino también el acompañamiento y la definición de la gravedad de varias enfermedades cardíacas congénitas y adquiridas con importantes implicaciones terapéuticas expresadas en diversas directrices nacionales e internacionales. Otras tecnologías en la ecocardiografía fueron desarrolladas e incorporadas a la práctica clínica como la ecocardiografía fetal, la ecocardiografía transesofágica, la ecocardiografía bajo estrés, el Doppler tisular y, más recientemente, las técnicas de speckle tracking y la ecocardiografía tridimensional. El interés y las primeras investigaciones con esta última se iniciaron hace algunas décadas, pero sólo con el desarrollo tecnológico más reciente fue posible perfeccionarla para facilitar y ampliar su aplicación clínica.



1. Ecocardiografía Tridimensional – Historia.
  2. Principios Físicos y Evolución.
  3. Enfermedad Valvular – Estenosis Valvular Mitral.
  4. Enfermedad Valvular – Valvulopatía Mitral – Insuficiencia Funcional.
  5. Prolapso de la Válvula Mitral y Análisis del Anillo Valvular.
  6. Enfermedad Valvular – Valvulopatía Aórtica.
  7. Enfermedad Valvular – Valvulopatía Tricúspide.
  8. Evaluación Estructural y Funcional de la Aurícula Izquierda.
  9. Evaluación del Ventrículo Izquierdo.
  10. Función y Volúmenes del Ventrículo Derecho.
  11. Miocardiopatía Dilatada.
  12. Miocardiopatía Hipertrófica.
  13. Strain Bidimensional, Speckle Tracking y Ecocardiografía Tridimensional.
  14. Asincronía Cardíaca.
  15. Enfermedades del Pericardio.
  16. Cardiopatías Congénitas.
  17. Implante de Prótesis – CIA, FOP y CIV.
  18. Patologías de la Aorta.
  19. Ecocardiografía del Estrés.
  20. Ecocardiografía Tridimensional Transesofágica.
- Índice Remisivo.