

# Ecocardiografía Principios y Aplicaciones Clínicas

**Autor:** Carlos Eduardo Suaide Silva



**ESPECIALIDAD:** Cardiología

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588473475
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	1124
Año de publicación:	2010
Número de tomos:	2
Peso:	5.94 kg
Edición:	0

## DESCRIPCIÓN



Tomo 1

Parte I.- Fundamentos Básicos

- 1.- Principios Físicos del Ultrasonido
- 2.- Principios Físicos del Efecto Doppler – Aplicaciones en Ecocardiografía
- 3.- Ecocardiografía Digital
- 4.- Anatomía Cardíaca

Parte II.- Modalidades Ecográficas

- 5.- El Examen en Modo M
- 6.- El Examen Bidimensional
- 7.- Examen con Doppler (Pulsátil, Continuo y a Colores)
- 8.- Doppler Tisular
- 9.- Nuevas Técnicas Ecocardiográficas –

“Tissue Tracking, Strain Rate, Strain, Tissue Synchronization” y “Speckle Tracking”

- 10.- Examen Tridimensional en Tiempo Real

Parte III.- Procedimientos Ecocardiográficos

- 11.- Ecocardiografía con contraste
- 12.- Ecocardiografía Transesofágica
- 13.- Ecocardiografía bajo Estrés por Dobutamina – Atropina
- 14.- Ecocardiografía de Perfusión Miocárdica: Protocolo Adenosina –

Descripción y Aplicaciones Clínicas

- 15.- Ecografía bajo Estrés con Dipiridamol y Atropina
- 16.- Ecocardiografía bajo Estrés Físico
- 17.- Análisis Crítico de los Métodos Diagnósticos de Isquemia Miocárdica
- 18.- Ecocardiografía Intra-Operatoria



19.- Ecocardiografía Fetal y Cardiología Fetal

Parte IV.- Función Ventricular

20.- Evaluación de la función sistólica ventricular

21.- Evaluación de la Función Diastólica del Ventriculo Izquierdo

22.- Evaluación del Ventriculo Derecho

23.- Evaluación Hemodinámica

Parte V.- Coronariopatías

24.- Evaluación de las Arterias Coronarias del Adulto

25.- Ecocardiograma en la Enfermedad Arterial Coronaria

Tomo 2

Parte VI.- Valvulopatías

26.- Ecocardiograma en la Valvulopatía Mitral

27.- Prolapso de la Válvula Mitral

28.- El Ecocardiograma en la Valvulopatía Aórtica

29.- El Ecocardiograma en las Valvulopatías Tricúspide y Pulmonar

30.- Evaluación Ecocardiográfica de las Prótesis Valvulares Cardíacas

31.- Endocarditis Infecciosa

Parte VII.- Miocardiopatías

32.- Ecocardiograma en la Miocardiopatía Dilatada

33.- Ecocardiograma en las Miocardiopatías Restrictiva e Infiltrativa

34.- Otras Miocardiopatías

35.- Ecocardiografía Clínica en la Miocardiopatía Hipertrófica -

Importancia del Diagnóstico Diferencial en la Toma de Decisiones Clínicas y Terapéuticas

36.- Ecocardiografía en la Enfermedad de Chagas

Parte VIII.- Hipertensión Arterial





37.- Ecocardiograma en la Hipertensión Arterial Sistémica

38.- Ecocardiograma en la Hipertensión Arterial Pulmonar

Parte IX.- Miscelánea

39.- Evaluación del Paciente con Accidente Vascular Cerebral y el Sistema Cardiovascular como Fuente Emboligénica

40.- Ecocardiograma en la Evaluación de las Enfermedades de la Aorta

41.- Ecocardiograma en la Evaluación de los Tumores Cardíacos

42.- Ecocardiografía con Doppler en el Anciano

43.- Ecocardiograma en la Evaluación de Enfermedades Sistémicas

44.- Ecocardiograma en las Pericardiopatías

Parte X.- Cardiopatías Congénitas

45.- Análisis Segmentario Secuencial

46.- Cardiopatías Congénitas Acianóticas con Hiperflujo Pulmonar

47.- Cardiopatías Congénitas Acianóticas con Obstrucción al Vaciamiento Ventricular

48.- Anomalías del Arco Aórtico y Arterias Pulmonares

ARCO AÓRTICO

ARTERIAS PULMONARES

49.- Anomalías de la Vía de Entrada de los Ventrículos

50.- Cardiopatías Congénitas Cianóticas

51.- Evaluación de las Arterias Coronarias del Niño

52.- Ecocardiograma en el Cateterismo Terapéutico de las Cardiopatías Congénitas

Parte XI.- Epílogo

53.- Trasplante cardíaco

54.- Ecocardiografía en la Terapia de Resincronización Ventricular

55.- Comparación con Otros Métodos de Imagen

Índice Alfabético

