

FICHA »
TÉCNICA



Ecocardiografía Principios y Aplicaciones Clínicas

Autor: Carlos Eduardo Suaide Silva

ESPECIALIDAD: Cardiología

» Características

ISBN: 9789588473475

Tapa: Dura

Año de publicación: 2010

Peso: 5.94 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 1124

Número de tomos: 2

Edición: 0

» Descripción

»CONTENIDO

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 Ecoográficas

- 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

»CONTENIDO

21.- Evaluación de la Función Diastólica del Ventrículo Izquierdo

22.- Evaluación del Ventrículo 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

»CONTENIDO

- 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 Ventriculos
- 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