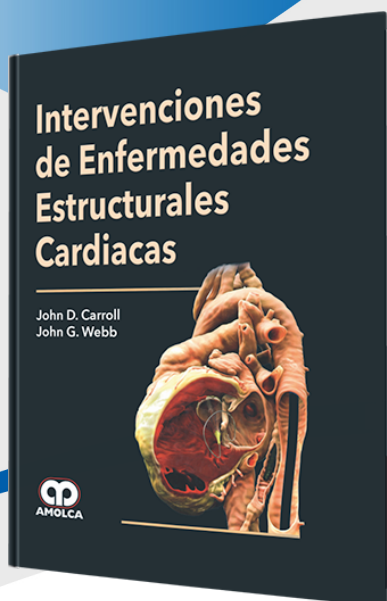


FICHA »  
TÉCNICA



## Intervenciones de Enfermedades Estructurales Cardiacas

Autor: John D. Carroll

ESPECIALIDAD: Cardiología

### » Características

**ISBN:** 9789588760766

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2015

**Peso:** 2.28 kg

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

**Número de páginas:** 416

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 0

### » Descripción

Las Intervenciones de Enfermedades Estructurales Cardiacas (EEC), son un grupo diverso de novedosos tratamientos que han crecido en la última década a partir de un pequeño número de intervenciones, hasta formar un impresionante conjunto de nuevos enfoques para enfermedades, que tradicionalmente han sido manejadas por medio de cirugías y terapias médicas. Algunas de las intervenciones son en realidad para prevenir manifestaciones clínicas, mientras que otras reducen los síntomas y mejoran la calidad de vida.

## »CONTENIDO

### Sección I: Conocimientos esenciales sobre la intervención de las enfermedades

estructurales cardíacas

- 1.- Elaboración de un programa de enfermedades estructurales cardíacas.

- 2.- Instalaciones: el laboratorio para intervenciones de las enfermedades estructurales cardíacas y el quirófano híbrido.

- 3.- Anatomía de las válvulas cardíacas para el intervencionista.

- 4.- Anatomía de las cámaras cardíacas para el intervencionista.

- 5.- TC e IRM cardíacas en la valoración de pacientes y como guías de procedimientos en las intervenciones de enfermedades estructurales cardíacas.

- 6.- La ecocardiografía en la valoración de pacientes y como guía de procedimientos en las intervenciones de las enfermedades estructurales cardíacas.

### Sección II: Competencias especializadas para el intervencionista

- 7.- Ecocardiografía intracardiaca para las intervenciones de las enfermedades estructurales cardíacas.

- 8.- Evaluación hemodinámica basada en cateterismo para las intervenciones de las enfermedades estructurales cardíacas.

- 9.- La técnica del cateterismo transeptal.

- 10.- Acceso vascular y problemas de cierre en las intervenciones de las enfermedades estructurales cardíacas.

### Sección III: Cierre de defectos cardíacos congénitos y adquiridos en adultos

- 11.- Cierre de foramen oval patente.

- 12.- Cierre de defectos septales auriculares.

- 13.- Cierre de defectos septales ventriculares en adultos.

- 14.- Cierre de fístula arterial coronaria, malformación arteriovenosa pulmonar y conducto arterial patente.

- 15.- Cierre de fugas paravalvulares.

- 16.- Oclusión del apéndice auricular izquierdo.

### Sección IV: Terapia transcatóter para la enfermedad valvular

- 17.- Valvuloplastia aórtica con balón: aspectos técnicos y papel clínico.

- 18.- Implante de la válvula aórtica SAPIEN: aspectos técnicos.

- 19.- Implantación de la válvula aórtica CoreValve.

- 20.- Implante transcatóter de la válvula aórtica: resultados clínicos.

- 21.- Las más recientes soluciones en válvulas aórticas transcatóter.

- 22.- Comisurotomía mitral percutánea.

- 23.- Reparación percutánea de la válvula mitral: abordaje borde con borde.

- 24.- Reparación y reemplazo de la válvula mitral: enfoques experimentales.

## »CONTENIDO

25.- Implantación de válvula pulmonar en adultos.

Sección V: Procedimientos especializados

26.- Tratamiento percutáneo de coartación de la aorta.

27.- Ablación septal en la miocardiopatía hipertrófica obstructiva.

Índice Alfabético.