



## Angiografía Coronaria por TC Multidetector

Autor: D. Karthikeyan Karthikeyan

ESPECIALIDAD: Cardiología

### » Características

**ISBN:** 9789588473291

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2010

**Peso:** 1.76 kg

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

**Número de páginas:** 302

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 0

### » Descripción

"La enfermedad cardiovascular es la enfermedad mortal número uno que cada año cobra más vidas que el resto de las causas combinadas de muertes.

Los estudios angiográficos han demostrado que la enfermedad de la arteria coronaria no es lineal. Las lesiones aparecen frecuentemente en los segmentos de las arterias que al parecer eran normales pocos meses antes. Estas lesiones son las culpables de causar más del 50% de los síndromes coronarios agudos."

## »CONTENIDO

Capítulo 1.- Aspectos técnicos básicos de la TCMD.

Capítulo 2.- Anatomía del corazón.

Capítulo 3.- Anatomía de las arterias y venas coronarias.

Capítulo 4.- Anomalías y variantes de las arterias coronarias.

Capítulo 5.- Preparación del paciente.

Capítulo 6.- Adquisición de la imagen.

Capítulo 7.- Adquisición de la imagen y métodos postprocesamiento.

Capítulo 8.- Fisiopatología y evaluación de las placas ateroscleróticas.

Capítulo 9.- Detección de la estenosis coronaria e interpretación de los angiogramas por TC.

Capítulo 10.- Patrones de las placas coronarias.

Capítulo 11.- Evaluación de los injertos de bypass de la arteria coronaria.

Capítulo 12.- Evaluación de los stents coronarios.

Capítulo 13.- Oclusiones totales crónicas, flujo colateral y vasos recanalizados.

Capítulo 14.- Perfusión miocárdica y evaluación funcional.

Capítulo 15.- Tac 3d para la evaluación pre- y postoperatoria de las enfermedades cardíacas congénitas.

Capítulo 16.- Aneurisma y ectasia coronarios.

Capítulo 17.- Artefactos y remedios.

Capítulo 18.- Administración de contraste para la tac coronaria.

Capítulo 19.- Evaluación de las válvulas cardíacas.

Capítulo 20.- Tac 3d para la electrofisiología cardíaca.

Índice.