



## Diagnósticos por imágenes - Procedimientos Intervencionistas. 2a Edición

Autor: Brandt C Wible, MD

ESPECIALIDAD: Cirugía

### » Características

<b>ISBN:</b> 9789585349193	<b>Tapa:</b> Dura	<b>Año de publicación:</b> 2022	<b>Peso:</b> 3.25 kg
<b>Impresión:</b> Color	<b>Número de páginas:</b> 908	<b>Número de tomos:</b> 1	<b>Edición:</b> 2

### » Descripción

Brandt C. Wible es radiólogo intervencionista del Hospital Saint Luke de Kansas City y profesor de Radiología de la Universidad de Missouri en Kansas City. En su trayectoria como médico también ha publicado ensayos clínicos en el área de la oncología intervencionista y enfermedades venosas. Toda esta experiencia profesional e investigativa ha permitido que el doctor Wible publique la segunda edición de esta obra, Diagnóstico por imágenes. Procedimientos intervencionistas, que cuenta con más de 2700 imágenes de alta resolución para médicos intervencionistas, radiólogos, médicos vasculares y oncólogos que deseen tener una guía más certera para los diagnósticos y procedimientos vasculares y no vasculares de sus pacientes. El libro se compone de siete secciones. La primera sección trata sobre consideraciones y técnicas de procedimiento intervencionista, entre las cuales se incluyen la angioplastia, la embolización y el uso de stents vasculares. La segunda sección aborda el tema de los procedimientos venosos, portales y linfáticos, donde se destacan los procedimientos de acceso venoso y las intervenciones venosas. La sección 3 del libro se concentra en procedimientos arteriales y endoinjertos aórticos. La sección 4 explica e ilustra los procedimientos oncológicos. En la sección 5 el lector podrá encontrar información sobre intervenciones de revascularización intracraneal e intervenciones espinales. Más adelante en la sexta sección se trata el tema de las

intervenciones después de trasplantes renales y trasplantes hepáticos. La última sección aborda los procedimientos intervencionistas no vasculares, como los gastrointestinales, los biliares y los musculoesqueléticos

## »CONTENIDO

### SECCIÓN 1 PRINCIPIOS GENERALES

#### CONSIDERACIONES DURANTE EL PROCEDIMIENTO

- Imagen preprocedimiento
- Manejo del paciente durante el procedimiento
- Seguridad radiológica
- Medicamentos

#### TÉCNICAS DEL PROCEDIMIENTO

- Angioplastia
- Aterectomía
- Trombolisis
- Embolización
- Stents: vasculares
- Stents: no vasculares
- Protección embólica

### SECCIÓN 2 PROCEDIMIENTOS VENOSOS, PORTALES Y LINFÁTICOS

#### ACCESO VENOSO

- Acceso Venoso
- Catéteres centrales insertados periféricamente
- Catéteres no tunelizados
- Catéteres tunelizados
- Puertos

#### INTERVENCIONES VENOSAS

- Intervención venosa central y de la extremidad superior

## »CONTENIDO

- Intervención de la IVC y de las venas de la extremidad inferior
- Colocación y retiro de filtro en la vena cava
- Retiro de cuerpo extraño intravascular
- Síndrome de congestión pélvica
- Varicocele
- Muestreo venoso y venografía: renal y suprarrenal
- Muestreo venoso y venografía: endocrino, no suprarrenal
- Flebectomía y escleropatía ambulatoria
- Ablación de la vena safena
- Malformaciones vasculares

### MANTENIMIENTO DEL ACCESO DE HEMODIÁLISIS

- Vigilancia e intervención del acceso de hemodiálisis
- Procedimientos de descoagulación del acceso de hemodiálisis

### INTERVENCIONES VENOSAS PORTALES

- Biopsia transyugular
- TIPS
- Ablación variceal con oclusión con balón
- Embolización de la vena portal
- Trombosis venosa frontal y hepática

### INTERVENCIONES LINFÁTICAS

- Linfografía
- Embolización del conducto torácico

### SECCIÓN 3 PROCEDIMIENTOS ARTERIALES

## »CONTENIDO

### CONSIDERACIONES GENERALES

- Acceso arterial
- Dispositivos de cierre
- Manejo de las complicaciones dl sitio de acceso

### INTERVENCIONES ARTERIALES

- Aorta torácica y grandes vasos
- Arterias de la extremidad superior: revascularización
- Arterias de la extremidad superior: exclusión
- Aorta abdominal
- Hemorragia gastrointestinal superior
- Hemorragia gastrointestinal inferior
- Isquemia mesentérica
- Otras intervenciones de la arteria visceral
- Arterias renales: revascularización
- Arterias renales: exclusión
- Arterias pélvicas: Revascularización
- Arterias pélvicas: exclusión
- Embolización de la arteria uterina
- Arteria infrainguinales: exclusión
- Revascularización de oclusión total crónica

### ENDOINJERTOS AÓRTICOS

- Endoinjertos aórticos abdominales
- Endoinjertos aórticos torácicos
- Reparación de endofugas

### VASCULATURA PULMONAR

## »CONTENIDO

- Arterias pulmonares: revascularización ( trombólisis PE )
- Arterias pulmonares: exclusión ( AVM pulmonar )
- Embolización de la arteria bronquial

### SECCIÓN 4 PROCEDIMIENTOS ONCOLÓGICOS

- Ablación percutánea del tumor
- Quimioembolización hepática
- Radioembolización hepática
- Ablación y embolización renal
- Ablación y embolización torácica
- Ablación y embolización musculoesquelética

### SECCIÓN 5 PROCEDIMIENTOS DE NEURORADIOLOGÍA

#### Revascularización intracraneal

- Terapia de ictus
- Angioplastia/colocación de stent carotídeo o vertebral

#### INTERVENCIONES ESPINALES

- Punción lumbar, mielograma y fugas de CSF
- Aumento y sacroplastia vertebral

### SECCIÓN 6 PROCEDIMIENTO POSTRANSPLANTE

- Procedimientos de trasplante renal
- Procedimientos de trasplante hepático

### SECCIÓN 7 PROCEDIMIENTOS NO VASCULARES

- Procedimientos de biopsia

## »CONTENIDO

- Procedimientos de drenaje

### INTERVENCIONES GASTROINTESTINALES

- Gastrotomía/gastroyeyunostomía

- Dilatación del balón y colocación de stent gastrointestinal

### INTERVENCIONES BILIARES

- Intervenciones biliares transhepáticas

- Colecistostomía

### INTERVENCIONES GENITOURINARIAS

- Intervenciones genitourinarias

- Intervenciones de fertilidad y esterilidad

### INTERVENCIONES TORÁCICAS

- Drenaje torácico

- Biopsia torácica

### MANEJO DEL DOLOR

- Bloqueos nerviosos transforaminales

- Bloqueos facetarios

- Bloqueo del plexo celiáco

### PROCEDIMIENTOS MUSCULOESQUELETICOS

- Técnicas artrográficas básicas

- Inyecciones articulares terapéuticas

- Procedimientos musculoesqueleticos guiados por ultrasonido

- Artrografía del hombro

## »CONTENIDO

- Artrografía de codo
- Artrografía de muñeca
- Artrografía de cadera
- Artrografía de la articulación sacroiliáca
- Artrografía de rodilla
- Artrografía de tobillo
- Artrografía de pie