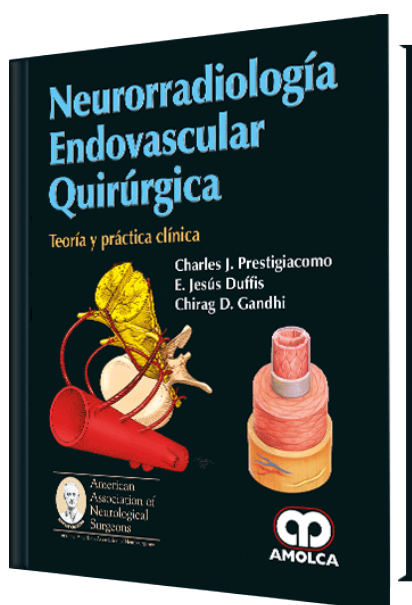


# Neurorradiología Endovascular Quirúrgica

**Autor:** Charles J. Prestigiacomo, MD, FAANS, FACS



**ESPECIALIDAD:** Neurocirugía

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588950662
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	746
Año de publicación:	2017
Número de tomos:	0
Peso:	2.58 kg
Edición:	0

## DESCRIPCIÓN

"Un tratado comprehensivo sobre neurorradiología quirúrgica endovascular... Al cubrir no solo las últimas técnicas sino también la ciencia y la razón fundamental detrás del tratamiento neuroendovascular, esta referencia refleja el conocimiento actual base de la subespecialidad de la neurorradiología endovascular quirúrgica. Cubre todos los aspectos de la cirugía neuroendovascular, tales como la ciencia de la biología vascular de las aplicaciones clínicas avanzadas en las intervenciones a accidentes cerebrovasculares agudos y AVM. Escrito por neurólogos, neurocirujanos y neurorradiólogos, este texto oportuno proporciona a los lectores una revisión exhaustiva de todas las consideraciones pertinentes al tratamiento endovascular de las enfermedades del sistema cerebrovascular, médula, cabeza y ...



I.- Principios endovasculares generales

- 1: Biología vascular del endotelio
- 2: Hemostasia
- 3: Aspectos medicolegales de complicaciones y eventos adversos
- 4: Estándares de entrenamiento y garantía de calidad
- 5: La sala endovascular

II.- Cuidado perioperatorio

- 6: La planificación perioperatoria
- 7: Farmacoterapia
- 8: Manejo en cuidados intensivos
- 9: Consideraciones de enfermería
- 10: Consideraciones psicológicas

III.- Fundamentos angiográficos

- 11: Anatomía vascular de la cabeza y el cuello
- 12: Angiografía cerebral
- 13: La angiografía vertebral y la anatomía angiográfica de la columna vertebral

IV.- Aneurismas intracraneales y vasoespasmo

- 14: La biofísica de la formación del aneurisma y su ruptura
- 15: Tratamiento endovascular de los aneurismas
- 16: Métodos de deconstrucción para el tratamiento endovascular del aneurisma
- 17: Abordajes primarios endoluminales para la terapia del aneurisma cerebral
- 18: Técnicas de remodelación con balón en el tratamiento de aneurisma
- 19: Aneurismas complejos: stent versus balón versus técnicas de deconstrucción, una revisión de la evidencia
- 20: Estrategias de manejo posoperatorio
- 21: Diagnóstico y manejo de los aneurismas cerebrales residuales y recurrentes



- 22: Farmacoterapia intraarterial del vasoespasmio cerebral
- 23: Angioplastia transluminal de balón para el vasoespasmio cerebral
- 24: El tratamiento del vasoespasmio: ¿Qué demuestra la evidencia?
- V.- Malformaciones arteriovenosas
- 25: Malformación arteriovenosa hemodinámica y remodelación vascular
- 26: Agentes embólicos
- 27: Malformaciones arteriovenosas del cerebro: tratamiento con agentes líquidos embólicos
- VI.- Malformaciones arteriovenosas de la duramadre
- 28: Fisiopatología de las malformaciones arteriovenosas de la duramadre
- 29: Tratamiento de las fístulas arteriovenosas intracraneales durales
- 30: Abordaje transarterial a las fístulas arteriovenosas durales
- 31: Abordajes transvenosos
- VII.- Lesiones de la cabeza y el cuello
- 32: Embolización del tumor intracraneal
- 33: Embolización de tumores extracraneales de la cabeza y el cuello
- 34: Epistaxis
- 35: Quimioterapia endovascular para tumores de cabeza, cuello y sistema nervioso central
- 36: Escleroterapia
- VIII.- Enfermedad aterosclerótica
- 37: Biopatología de la aterosclerosis
- 38: Modificaciones angiográficas para el paciente en “alto riesgo”
- 39: Angioplastia de la arteria carótida extracraneal e implante de stent
- 40: Angioplastia y colocación de stent de las arterias vertebrales y los grandes vasos



- 41: Enfermedad ateromatosa intracraneal: cuándo y cómo tratarla
- IX.- Intervenciones por accidente cerebrovascular agudo
- 42: Accidente cerebrovascular: un primer
- 43: Trombólisis intraarterial
- 44: Trombectomía mecánica intracraneal
- 45: Angioplastia y colocación de stent en la terapia del accidente cerebrovascular isquémico agudo
- 46: Oclusión de la arteria central de la retina
- X.- Lesiones de la médula
- 47: Anatomía de la columna e interpretación radiográfica para los abordajes trans y extrapediculares para el cuerpo vertebral
- 48: Tumor espinal
- 49: Enfermedades vasculares de la columna vertebral
- 50: Principios de la vertebroplastia
- 51: Principios de la cifoplastia
- 52: Sacroplastía
- XI.- Aplicaciones endovasculares adicionales
- 53: Angiografía intraoperatoria
- 54: Muestra del seno petroso inferior
- 55: Prueba de oclusión de balón
- 56: Trombosis venosa cerebral: diagnóstico y manejo
- 57: Malformaciones aneurismáticas en la vena de Galeno: diagnóstico y manejo
- 58: Manejo endovascular de un traumatismo
- 59: Diagnóstico y tratamiento endovascular de fístulas directas del seno cavernoso carotídeo
- Índice alfabético