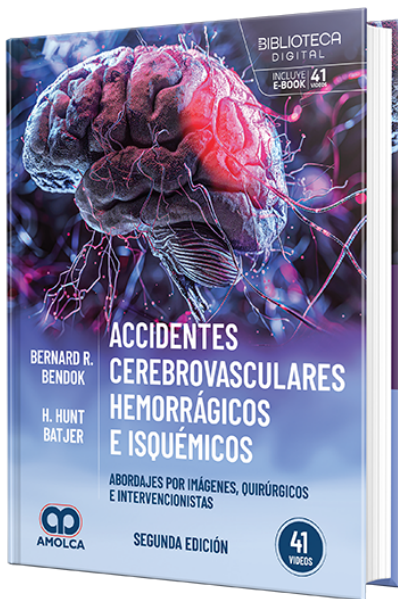


Accidentes cerebrovasculares hemorrágicos e isquémicos. Abordajes por imágenes, quirúrgicos e intervencionistas

Autor: Bernard R. Bendok



ESPECIALIDAD: Neurocirugía

CONTIENE: Video - Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789962860402
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	468
Año de publicación:	2026
Número de tomos:	1
Peso:	1.79 kg
Edición:	2da

DESCRIPCIÓN

Esta segunda edición de Accidentes cerebrovasculares hemorrágicos e isquémicos. Abordajes por imágenes, quirúrgicos e intervencionistas, dirigida por Bernard R. Bendok y H. Hunt Batjer, es una referencia esencial para médicos, residentes y profesionales de la salud que participan en la atención integral del ACV. Con un enfoque multidisciplinario, la obra integra los avances más recientes en diagnóstico, manejo y tratamiento, cubriendo desde el triaje agudo y la interpretación de imágenes hasta intervenciones quirúrgicas y neurointervencionistas de alta complejidad. Organizado en cuatro secciones principales, el libro aborda: - Triage agudo: identificación rápida de ACV isquémico y hemorrágico, uso de telemedicina, innovaciones prehospitales y criterios para trombectomía. - Cuidados críticos: manejo especializado en UCI, control hemodinámico, neuromonitorización avanzada, reversión de anticoagulación y consideraciones éticas. - Abordajes quirúrgicos: técnicas abiertas, microquirúrgicas y mínimamente invasivas para aneurismas, malformaciones arteriovenosas y hemorragias intracerebrales. - Neurointervencionismo: trombectomía mecánica, colocación de stents, derivación de flujo y tratamiento endovascular de malformaciones complejas. Con la participación de expertos internacionales, más de 40 capítulos y abundantes ilustraciones médicas, la obra combina rigor científico con aplicaciones prácticas, incluyendo casos clínicos, algoritmos de manejo y acceso a videos demostrativos narrados por los propios autores. Es un recurso invaluable tanto para la formación académica como para la práctica clínica, diseñado para optimizar el diagnóstico y tratamiento oportuno, reduciendo la morbilidad



Sección I: Triage agudo Bart M. Demaerschalk, Devi P. Patra, Chandan Krishna, Rudy J. Rahme, Andrej Urumov, Mathew E. Welz y Evelyn L. Turcotte

1. Presentación clínica y triaje agudo del accidente cerebrovascular isquémico, la hemorragia intracraneal y la hemorragia subaracnoidea Devi P. Patra, Onur Açı, Miles Hudson, Benzion Blech, Gyanendra Kumar, Vanesa K. Vanderhye, Lynda M. Christel y Bernard R. Bendok
2. Diagnóstico diferencial del accidente cerebrovascular isquémico y hemorrágico agudo Lauren Ottenhoff, Daniel M. Heiferman y José Biller
3. Imagen médica para el accidente cerebrovascular isquémico y hemorrágico agudo Andrew Pines, Austin Pena y Brian W. Chong
4. La promesa de la teleasistencia 39 Benzion Blech y Bart M. Demaerschalk
5. Innovaciones en el tratamiento prehospitalario del accidente cerebrovascular 49

Oana M. Dumitrascu y Cumara B. O'Carroll

6. Fibrinólisis intravenosa para el accidente cerebrovascular isquémico agudo 59

Timothy J. Ingall

7. Identificación de pacientes para trombectomía de accidente cerebrovascular 75

Mithun G. Sattur, Evelyn L. Turcotte, Devi P. Patra, Karl Abi-Aad, Matthew E. Welz, Miles Hudson y Bernard R. Bendok

8. Certificación de centros de accidente cerebrovascular 83

Daniel Felbaum, Mandy J. Binning y Erol Veznedaroglu

Sección II: Cuidados críticos

Ayan Sen, Chandan Krishna, Rudy J. Rahme, Devi P. Patra, Mathew E. Welz y Evelyn L. Turcotte

9. Cuidados críticos del accidente cerebrovascular isquémico agudo 91

Bhavesh Patel, Sneha Jacob y Benzion Blech

10. Nuevos horizontes para el manejo de los cuidados críticos



del accidente cerebrovascular hemorrágico	99
Ali H. Turkmani, Devi P. Patra, Evelyn L. Turcotte, José Omar García, Chandan Krishna y Bernard R. Bendok	
11. Manejo en cuidados críticos de la hemorragia subaracnoidea y el vasoespasmo	109
Sarah Merrill y Ayan Sen	
12. Manejo de la anticoagulación y los antiplaquetarios en el accidente cerebrovascular hemorrágico: administración y reversión	117
Babu G. Welch, Jonathan A. White y Mark D. Johnson	
13. Tratamiento médico del accidente cerebrovascular isquémico y prevención	127
Rachel E. Carlin y Gyanendra Kumar	
14. Pronóstico, ética y escalas	139
Arturo Montaña y J. Claude Hemphill III	
15. Neuromonitorización avanzada en el daño cerebral agudo	149
Amanda Tomlinson, Jason Siegel, Sarah Peacock y W. David Freeman	



16. Doppler transcraneal en la
unidad de cuidados intensivos 159

Ayan Sen, JoDee Winter y Ryan Hess

17. Muerte cerebral 165

Tania Rebeiz

Sección III: Abordajes quirúrgicos

abiertos, mínimamente invasivos y

microquirúrgicos

Chandan Krishna, Devi P. Patra, Rudy J. Rahme, H.

Hunt Batjer, Mathew E. Welz y Evelyn L. Turcotte

18. Consideraciones anestésicas

para procedimientos

neurovasculares 176

Carine Zeeni, John F. Bebawy y Antoun Koht

19. Bypass para estados

isquémicos agudos y crónicos 187

Annick Kronenburg, Erez Nossek y David Langer

20. Enfermedad de moyamoya 199

Lorenzo Rinaldo, Soliman Oushy y Fredric B. Meyer

21. Endarterectomía carotídea 207

Ephraim W. Church y Scott D. Simon

22. Revascularización

microquirúrgica de la arteriopatía

vertebral extracraneal 217

Ricardo A. Hanel, Leonardo B.C. Brasiliense, Felipe





C. Albuquerque, Andre Monteiro, Guilherme J.	
Agnoletto, Manuel F. Granja y Robert F. Spetzler	
23. Microcirugía de los aneurismas	
no rotos	231
Vin Shen Ban, Salah G. Aoun, Tarek Y. El Ahmadiéh, y	
H. Hunt Batjer	
24. Microcirugía de los	
aneurismas rotos	243
Brian M. Howard y Daniel L. Barrow	
25. Microcirugía de las	
malformaciones arteriovenosas	
intracraneales	253
Devi P. Patra, Evelyn L. Turcotte, Ryan Hess, Rudy J.	
Rahme, Matthew E. Welz, Chandan Krishna, H. Hunt	
Batjer y Bernard R. Bendok	
26. Microcirugía de las	
malformaciones cavernosas	271
Oludotun Ogunsola, Justin L. Sim, James Amoss,	
Robert A. Solomon y E. Sander Connolly Jr.	
27. Cirugía de las fístulas	
arteriovenosas dures	
intracraneales	281
Brian M. Howard y Daniel L. Barrow	
28. Cirugía abierta y craniectomía	
para el accidente cerebrovascular	



maligno y la ICH	289
Kimberly P. Kicielski y Christopher S. Ogilvy	
29. Abordajes mínimamente	
invasivos para la hemorragia	
intracerebral y la hemorragia	
intraventricular	295
Sean P. Polster, Julián Carrión-Penagos e Issam A. Awad	
30. Tratamiento radioquirúrgico de las	
malformaciones arteriovenosas	309
Douglas Kondziolka y Howard Riina	
Sección IV: Abordajes	
neurointervencionistas	
Chandan Krishna, Brian W. Chong, Devi P. Patra,	
Rudy J. Rahme, Mathew E. Welz y Evelyn L. Turcotte	
31. Trombectomía endovascular:	
revolución en el tratamiento del	
accidente cerebrovascular	
isquémico agudo	319
Ali H. Turkmani, Devi P. Patra, Evelyn L. Turcotte, José	
Omar García, Matthew E. Welz, Bernard R. Bendok y	
Chandan Krishna	
32. Enfermedad aterosclerótica	
intracraneal	327
Kunal Vakharia, Muhammad Waqas y Elad I. Levy	
33. Colocación endovascular de	

stent en la estenosis aterosclerótica de la arteria carótida	333
Chandra Krishna, Evelyn L. Turcotte, Devi P. Patra, Mathew E. Welz, Stefan W. Koester y Bernard R. Bendok	
34. Manejo de la estenosis de origen arterial vertebral	343
Pouya Entezami y John C. Dalfino	
35. Coil de aneurisma... 353	
Phillip A. Bonney, Michelle Connor, Parampreet Singh Walia y William J. Mack	
36. Tratamiento del vasoespasma 359	
Devi P. Patra, Ryan Hess, Evelyn L. Turcotte, Miles Hudson, Muriel T. Zaatar, Chandan Krishna y Bernard R. Bendok	
37. Derivación de flujo	375
Violiza Inoa, Nitin Goyal, Tarek Abuelem y Adam S. Arthur	
38. Abordajes de la disección extracraneal e intracraneal	385
Ahmad Sweid, Kareem El Naamani, Peter S. Amenta y Pascal M. Jabbour	
39. Tratamiento endovascular de las malformaciones arteriovenosas	397



Rudy J. Rahme, Devi P. Patra, Matthew E. Welz, Karl
Abi-Aad, Arjun Syal, Evelyn L. Turcotte y Bernard R.
Bendok

40. Abordajes endovasculares de
las fístulas arteriovenosas durales
intracraneales 411

Karl Abi-Aad, Rudy J. Rahme, Devi P. Patra, Evelyn
L. Turcotte, Mathew E. Welz, Arjun Syal, Ryan Hess,
Brian Kalen y Bernard R. Bendok

41. Trombectomía venosa 425

Devi P. Patra, Evelyn L. Turcotte, Muriel T. Zaatar,
Bernard R. Bendok y Chandan Krishna

Índice alfabético 439

