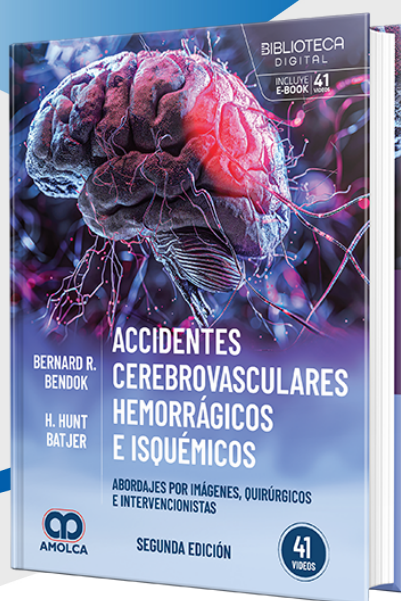


FICHA »
TÉCNICA



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

Autores: Bernard R. Bendok, H. Hunt Batjer

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

» Características

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| ISBN: 9789962860402 | Tapa: Dura | Año de publicación: 2026 | Peso: 1.79 kg |
| Impresión: Lujo Gofrado | Número de páginas: 468 | Número de tomos: 1 | 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 prehospitalarias 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 morbimortalidad asociada al ACV.

»CONTENIDO

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

Benzion Blech y Bart M. Demaerschalk

5. Innovaciones en el tratamiento prehospitalario del accidente cerebrovascular

Oana M. Dumitrascu y Cumara B. O'Carroll

6. Fibrinólisis intravenosa para el accidente cerebrovascular isquémico agudo

Timothy J. Ingall

»CONTENIDO

7. Identificación de pacientes para trombectomía de accidente cerebrovascular.

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.

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

Bhavesh Patel, Sneha Jacob y Benzion Blech

10. Nuevos horizontes para el manejo de los cuidados críticos del accidente cerebrovascular hemorrágico.

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 vasoespasmio.

Sarah Merrill y Ayan Sen

12. Manejo de la anticoagulación y los antiplaquetarios en el accidente cerebrovascular hemorrágico: administración y reversión

Babu G. Welch, Jonathan A. White y Mark D. Johnson

»CONTENIDO

13. Tratamiento médico del accidente cerebrovascular isquémico y prevención

Rachel E. Carlin y Gyanendra Kumar

14. Pronóstico, ética y escalas

Arturo Montaña y J. Claude Hemphill III

15. Neuromonitorización avanzada en el daño cerebral agudo.

Amanda Tomlinson, Jason Siegel, Sarah Peacock y W. David Freeman

16. Doppler transcraneal en la unidad de cuidados intensivos

Ayan Sen, JoDee Winter y Ryan Hess

17. Muerte cerebral

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

»CONTENIDO

18. Consideraciones anestésicas para procedimientos neurovasculares

Carine Zeeni, John F. Bebawy y Antoun Koht

19. Bypass para estados isquémicos agudos y crónicos

Annick Kronenburg, Erez Nossek y David Langer

20. Enfermedad de moyamoya

Lorenzo Rinaldo, Soliman Oushy y Fredric B. Meyer

21. Endarterectomía carotídea

Ephraim W. Church y Scott D. Simon

22. Revascularización microquirúrgica de la arteriopatía vertebral extracraneal

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

Vin Shen Ban, Salah G. Aoun, Tarek Y. El Ahmadieh, y H. Hunt Batjer

24. Microcirugía de los aneurismas rotos

Brian M. Howard y Daniel L. Barrow

»CONTENIDO

25. Microcirugía de las malformaciones arteriovenosas intracraneales

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

Oludotun Ogunsola, Justin L. Sim, James Amoss, Robert A. Solomon y E. Sander Connolly Jr.

27. Cirugía de las fístulas arteriovenosas durales intracraneales

Brian M. Howard y Daniel L. Barrow

28. Cirugía abierta y craniectomía para el accidente cerebrovascular maligno y la ICH

Kimberly P. Kicielinski y Christopher S. Ogilvy

29. Abordajes mínimamente invasivos para la hemorragia intracerebral y la hemorragia intraventricular

Sean P. Polster, Julián Carrión-Penagos e Issam A. Awad

30. Tratamiento radioquirúrgico de las malformaciones arteriovenosas

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

»CONTENIDO

31. Trombectomía endovascular: revolución en el tratamiento del accidente cerebrovascular isquémico agudo

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

Kunal Vakharia, Muhammad Waqas y Elad I. Levy

33. Colocación endovascular de stent en la estenosis aterosclerótica de la arteria carótida

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

Pouya Entezami y John C. Dalfino

35. Coil de aneurisma

Phillip A. Bonney, Michelle Connor, Parampreet Singh Walia y William J. Mack

36. Tratamiento del vasoespasmio

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

37. Derivación de flujo

Violiza Inoa, Nitin Goyal, Tarek Abuelem y Adam S. Arthur

»CONTENIDO

38. Abordajes de la disección extracraneal e intracraneal

Ahmad Sweid, Kareem El Naamani, Peter S. Amenta y Pascal M. Jabbour

39. Tratamiento endovascular de las malformaciones arteriovenosas

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

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

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