



Cirugía de columna. Técnicas quirúrgicas

Autores: Alexander R. Vaccaro. MD, PhD, M.B.A, Eli M. Baron

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

» Características

ISBN: 9789962748274	Tapa: Dura	Año de publicación: 2026	Peso: 1.83 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 492	Número de tomos: 1	Edición: 4a

» Descripción

Cirugía de columna. Técnicas quirúrgicas, en su cuarta edición, pone al día al especialista con las técnicas quirúrgicas imprescindibles en la exigente cirugía de columna actual. La guía paso a paso, basada en la evidencia, conduce a través de situaciones tanto comunes como poco frecuentes que probablemente se encontrarán los lectores en su práctica, incluidos los casos relacionados con traumatismos. Un texto conciso y detallado acompaña las excelentes ilustraciones para ofrecer una herramienta completa y práctica, ideal para residentes y fellows de ortopedia y neurocirugía, así como para cirujanos en ejercicio.

Esta nueva edición incluye siete capítulos completamente nuevos, además de videos quirúrgicos disponibles en línea que muestran cómo realizar procedimientos de vanguardia.

»CONTENIDO

Alexander R. Vaccaro

PROCEDIMIENTO 6 Corpectomía/discectomía cervical anterior

Andre M. Samuel y Alan S. Hilibrand

PROCEDIMIENTO 7 Resección anterior de la osificación del ligamento longitudinal posterior

Kern Singh, Madhav R. Patel, Kevin C. Jacob, James W. Nie,

Timothy J. Hartman, William W. Long, Benjamin C. Mayo,

Dustin H. Massel, Alpesh A. Patel y Alexander R. Vaccaro

PROCEDIMIENTO 8 Sustitución total de disco cervical

Jason M. Cuéllar y Todd H. Lanman

PROCEDIMIENTO 9 Fusión occipitocervical

Elias Atallah, Howard B. Levene, Eli M. Baron,

»CONTENIDO

Alexander R. Vaccaro y Jack Jallo

PROCEDIMIENTO 10 Fijación con tornillo translaminar C2

Neill M. Wright

PROCEDIMIENTO 11 Fusión posterior C1-C2: técnicas de Harms y de Magerl

Anthony A. Oyekan, Jeremy D. Shaw,
Christopher A. Kowalski y Joon Y. Lee

PROCEDIMIENTO 12 Columna cervical: fijación lateral con tornillos de masa

Kern Singh, Kevin C. Jacob, Madhav R. Patel,
Timothy J. Hartman, James W. Nie y Alexander R. Vaccaro

PROCEDIMIENTO 13 Fijación de tornillos pediculares cervicales

Kuniyoshi Abumi, Manabu Ito y Yuichiro Abe

»CONTENIDO

PROCEDIMIENTO 14 Técnicas de osteotomía cervical

Alan McGee, Jr., Christina Hajewski, Barrett S. Boody y
Rick C. Sasso

PROCEDIMIENTO 15 Laminoplastia cervical posterior

Arash J. Sayari y Hyun Bae

PROCEDIMIENTO 16 Foraminotomía cervical posterior,
microdiscectomía

Lindsey B. Ross, Syed A. Uddin, Hooman Melamed,
Eli M. Baron, J. Patrick Johnson y Robert S. Bray, Jr.

PROCEDIMIENTO 17 Clasificación y tratamiento del traumatismo
cervical subaxial

Matthew H. Meade, Nicholas J. Minissale, Christopher K. Kepler y
Alexander R. Vaccaro

»CONTENIDO

Sección II Columna torácica

PROCEDIMIENTO 18 Discectomía torácica anterior y corpectomía

Christopher C. Harrod y Alexander R. Vaccaro

PROCEDIMIENTO 19 Fusión espinal toracolumbar anterior mediante
abordaje abierto para escoliosis idiopática

Peter G. Gabos

PROCEDIMIENTO 20 Manejo quirúrgico de la cifosis de
Scheuermann

Sassan Keshavarzi, Subaraman Ramchandran, Alok D. Sharan y
Thomas J. Errico

»CONTENIDO

PROCEDIMIENTO 21 Resección de tumores intradurales intra- o extramedulares de la columna vertebral

John V. Wainwright, Glenn Arturo A. González,

John C. Styliaras, George M. Ghobrial, Ashwini Sharan y

James S. Harrop

PROCEDIMIENTO 22 Discectomía torácica endoscópica guiada por imagen

George Hanna, Robin Babadjouni, Stepan Kasimian y

J. Patrick Johnson

PROCEDIMIENTO 23 Escoliosis idiopática del adolescente: clasificación de Lenke e indicaciones quirúrgicas

Josephine R. Coury, Cole R. Morrisette y Lawrence G. Lenke

PROCEDIMIENTO 24 Técnicas de fusión toracolumbar posterior para la escoliosis idiopática del adolescente

»CONTENIDO

Kenneth D. Illingworth y David L. Skaggs

PROCEDIMIENTO 25 Resección vertebral completa para tumores
espinales primarios

Emily M. Zielinski, Michael H. McCarthy y Rick C. Sasso

Terapia híbrida para tumores metastásicos de
columna en el contexto del marco de decisión
NOMS

Mark Bilsky y Ryan Khanna

PROCEDIMIENTO 27 Tratamiento quirúrgico de los quistes aracnoideos
espinales y de la membrana aracnoidea

Peyton L. Nisson, George Hanna y J. Patrick Johnson

PROCEDIMIENTO 28 Tratamiento quirúrgico de la siringomielia del
adulto

»CONTENIDO

Guilherme Porto, Glenn Arturo A. González, Víctor Sabourin,
John V. Wainwright, Reyan K. Qasba, George M. Ghobrial,
Srinivas K. Prasad y James S. Harrop

PROCEDIMIENTO 29 Tratamiento quirúrgico de las fístulas
arteriovenosas durales y las malformaciones
arteriovenosas

Daniel Chang, Robin Babadjouni, Néstor R. González y
Wouter I. Schievink

PROCEDIMIENTO 30 Escoliosis del adulto: clasificación y tratamiento

Sigurd H. Berven, Yazeed Gussous y Serena Hu

PROCEDIMIENTO 31 Equilibrio espinopélvico: planificación y cálculo
preoperatorio

Steven R. Glener, George M. Ghobrial, Fadi Al-Saiegh y
Joshua E. Heller

»CONTENIDO

Sección III Columna lumbar

PROCEDIMIENTO 32 Fijación sacropélvica

Mostafa H. El Dafrawy y Khaled M. Kebaish

PROCEDIMIENTO 33 Disectomía posterolateral

Chadi Tannoury y Varun Singh

PROCEDIMIENTO 34 Osteotomía de sustracción pedicular para el
desequilibrio sagital fijo

John V. Wainwright, Glenn Arturo A. González,

Jefferson R. Wilson y Joshua E. Heller

PROCEDIMIENTO 35 Reparación de espondilolisis

»CONTENIDO

Adewale A. Bakare, Manish K. Kasliwal, Richard G. Fessler y

Vincent C. Traynelis

PROCEDIMIENTO 36 Tratamiento quirúrgico de la espondilolistesis de alto grado

Ryan A. Finkel, Evan D. Nigh, Alexander Tuchman y Sang D. Kim

PROCEDIMIENTO 37 Implante para preservar el movimiento de la apófisis interespinosa

Arya N. Shamie y Don Y. Park

PROCEDIMIENTO 38 Exposición vascular para la fusión intersomática lumbar anterior

Rajeev Rao

PROCEDIMIENTO 39 Fusión lumbar transforaminal intersomática

»CONTENIDO

Chris Y. Kong, Neel Anand, Alexander R. Vaccaro y Eli M. Baron