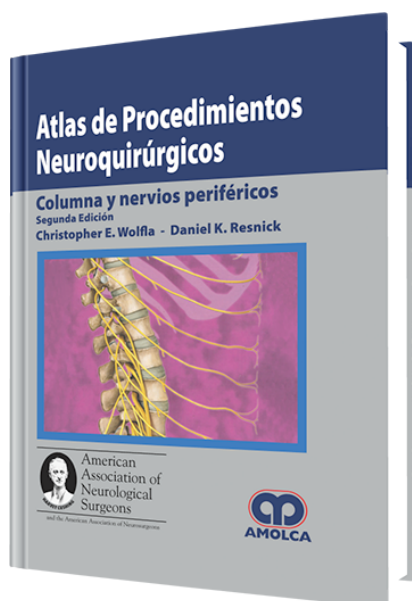


## Atlas de Procedimientos Neuroquirúrgicos. 2 Edición

**Autor:** Christopher E. Wolfla, MD



**ESPECIALIDAD:** Neurocirugía

### CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588328911
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	454
Año de publicación:	2009
Número de tomos:	0
Peso:	2.46 kg
Edición:	2

### DESCRIPCIÓN

La cirugía de la columna y nervios periféricos constituye la mayor parte de las tareas del neurocirujano. Alguna vez considerada la hijastra de la práctica neuroquirúrgica, la cirugía raquídea, en particular, ha avanzado hacia la primera línea, siendo muchos quienes enfocan todos sus esfuerzos clínicos y de investigación en esta área. Sin restarle méritos a la práctica de la neurocirugía craneal, así es como debiera ser. En efecto, el peso de la enfermedad espinal merece este enfoque.



Sección I.- Columna cervical

A.- Unión craneocervical - Descompresión

Capítulo 1.- Cirugía transoral para anomalías de la unión craneocervical

Capítulo 2.- Abordaje retrofaríngeo cervical anterior alto para la unión craneocervical ventral y la columna cervical alta

Capítulo 3.- Abordaje transcondileo a la unión craneocervical

Capítulo 4.- Abordaje dorsal a la unión craneocervical

B.- Unión craneocervical - Fusión/instrumentación

Capítulo 5.- Instrumentación anterior con tornillos de la odontoides

Capítulo 6.- Instrumentación con tornillo transarticular de C1-C2

Capítulo 7.- Fijación de las masas laterales de C1

Capítulo 8.- Técnicas de instrumentación craneocervical

C.- Columna cervical subaxial - Descompresión anterior

Capítulo 9.- Disquectomía y fusión cervical anterior

Capítulo 10.- Corpectomía cervical anterior

D.- Columna cervical subaxial - Fusión/instrumentación anterior

Capítulo 11.- Instrumentación cervical anterior

Capítulo 12.- Artroplastia de disco cervical

E.- Columna cervical subaxial-Descompresión posterior

Capítulo 13.- Foraminotomía y disquectomía cervical posterior

Capítulo 14.- Laminectomía cervical y fusión

Capítulo 15.- Corrección posterior de la inestabilidad cervical postlaminectomía

Capítulo 16.- Laminoplastia expansiva de puerta abierta

F.- Columna cervical subaxial - Fusión/instrumentación posterior

Capítulo 17.- Técnicas de alambrado cervical posterior

Capítulo 18.- Fijación cervical posterior en las masas laterales



Capítulo 19.- Fijación cervical con tornillos pediculares

G.- Unión cervicotorácica

Capítulo 20.- Abordaje de la unión cervicotorácica en «puerta-trampa»

Capítulo 21.- Técnicas de instrumentación posterior para la unión cervicotorácica

H.- Tópicos especiales

Capítulo 22.- Tratamiento quirúrgico de los tumores espinales intradurales extramedulares

Capítulo 23.- Técnica quirúrgica para la resección de malformaciones vasculares dentro de la médula espinal

Capítulo 24.- Manejo de la arteria vertebral durante la escisión de los tumores extradurales de la columna cervical

Sección II.- Columna torácica

A.- Descompresión

Capítulo 25.- Costotransversectomía

Capítulo 26.- Abordaje lateral extracavitario de la columna toracolumbar

Capítulo 27.- Abordaje lateral paraescapular a la columna torácica superior

Capítulo 28.- Abordaje retropleural de la columna toracolumbar

Capítulo 29.- Disquectomía torácica transtorácica

Capítulo 30.- Resección transtorácica de metástasis del cuerpo vertebral

Capítulo 31.- Tratamiento primario anterior de fracturas toracolumbares por estallido

Capítulo 32.- Vertebroplastia

B.- Fusión/instrumentación

Capítulo 33.- Técnicas de alambrado sublaminar en la columna toracolumbar

Capítulo 34.- Instrumentación torácica posterior con tornillos pediculares, ganchos, alambres y barras

Capítulo 35.- Instrumentación toracolumbar anterior

C.- Tópicos especiales

Capítulo 36 Tratamiento quirúrgico de las heridas penetrantes de la columna

Sección III.- Columna lumbosacra



A.- Descompresión

Capítulo 37.- Dissectomía unilateral a través de una incisión en la línea media

Capítulo 38.- Dissectomía lumbar mínimamente invasiva

Capítulo 39.- Tratamiento quirúrgico de la hernia discal lumbar lateral

Capítulo 40.- Tratamiento quirúrgico de la espondilolistesis istmica

Capítulo 41.- Osteotomía de extensión/sustracción de pedículo lumbar

Capítulo 42.- Consideraciones quirúrgicas para el manejo de la enfermedad degenerativa lumbar con deformidad multiplanar

Capítulo 43.- Abordaje transparaespinal para los tumores espinales en reloj de arena

Capítulo 44.- Sectrectomía total

B.- Fusión/instrumentación

Capítulo 45.- Fusión espinal lumbar posterolateral

Capítulo 46.- Fusión intersomática lumbar anterior

Capítulo 47.- Fusión intersomática lumbar posterior

Capítulo 48.- Instrumentación transpedicular de la columna lumbar

Capítulo 49.- Artroplastia de disco lumbar

Capítulo 50.- Técnicas de fijación lumbopélvica

C.- Tópicos especiales

Capítulo 51.- Derivación lumboperitoneal

Capítulo 52.- Cirugía espinal mínimamente invasiva, guiada por imágenes

Sección IV.- Nervios periféricos

A.- Extremidad superior

Capítulo 53.- Liberación del túnel carpiano

Capítulo 54.- Liberación endoscópica del túnel carpiano a través de un abordaje biportal

Capítulo 55.- Neurólisis ulnar por síndrome del túnel cubital



Capítulo 56.- Transposición subcutánea del nervio cubital

Capítulo 57.- Transposición submuscular del nervio cubital

Capítulo 58.- Tratamiento quirúrgico del atrapamiento del nervio cubital en la muñeca

Capítulo 59.- Cirugía del plexo braquial

Capítulo 60.- Abordaje quirúrgico de los nervios periféricos de la extremidad superior –

Parte 1: Nervio mediano

Capítulo 61.- Abordaje quirúrgico de los nervios periféricos de la extremidad superior –

Parte 2: Nervio radial

B.- Extremidad inferior

Capítulo 62.- Tratamiento quirúrgico de la meralgia parestésica

Capítulo 63.- Abordaje quirúrgico de los nervios periféricos de la extremidad inferior –

Parte 1: Nervio ciático y sus ramas (nervios peroneo y tibial posterior)

Capítulo 64.- Abordaje quirúrgico de los nervios periféricos de la extremidad inferior-

Parte 2: Nervio femoral, nervio safeno, nervio cutáneo femoral lateral y nervio sural

C.- Central

Capítulo 65.- Simpatectomía toracoscópica

Capítulo 66.- Denervación selectiva para el tortícolis espasmódico

Capítulo 67.- Coaptación en derivación puente (bridge bypass) en los casos de avulsión de raíces nerviosas cervicales del tronco superior

D.- Técnicas generales

Capítulo 68.- Técnicas quirúrgicas para la reparación de nervios periféricos

Capítulo 69.- Técnicas de cosecha de nervios cutáneos para la reparación con injerto en cable

Índice