

# Imagenología de la Columna Vertebral

**Autor:** Thomas P. Naidich



**ESPECIALIDAD:** Neurocirugía

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588760438
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	632
Año de publicación:	2013
Número de tomos:	0
Peso:	3.3 kg
Edición:	0

## DESCRIPCIÓN

A través de los años, la obtención de imágenes en la enfermedad espinal ha evolucionado desde el diagnóstico por radiografía simple y politomografía hasta la tomografía computarizada (TC) avanzada y la imagen por resonancia magnética (IRM). Año tras año, lo que se considera como "imagen moderna" se transforma de técnicas avanzadas a exámenes diagnósticos básicos, hasta llegar a estudios viejos originales. Año tras año procedimientos más toscos y más invasivos son reemplazados por métodos más seguros, rápidos y precisos, para detectar y caracterizar a la enfermedad espinal.



PARTE UNO: INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1: Técnicas de Imagen en Columna Vertebral del Adulto

PARTE DOS: ESTRUCTURAS PARAESPINALES

CAPÍTULO 2: Tejidos Blandos Paraespinales

PARTE TRES: COLUMNA VERTEBRAL Y MÉDULA ESPINAL NORMALES

CAPÍTULO 3: Columna Vertebral Normal: Revisión General y Columna Cervical

CAPÍTULO 4: Columna Vertebral Normal: Segmentos Torácico, Lumbar, Sacro y Coccíge

CAPÍTULO 5: Médula Espinal y Meninges Normales

PARTE CUATRO: ENVEJECIMIENTO Y DEGENERACIÓN ESPINAL NORMAL

CAPÍTULO 6: Cambios Espinales Relacionados con la Edad

CAPÍTULO 7: Trastornos Degenerativos de la Columna Vertebral

PARTE CINCO: VASCULARIZACIÓN NORMAL E ISQUEMIA

CAPÍTULO 8: Anatomía Vascul ar Espinal

CAPÍTULO 9: Isquemia Arterial en la Médula Espinal

PARTE SEIS: TRAUMA ESPINAL

CAPÍTULO 10: Hemorragias Extraaxiales

CAPÍTULO 11: Trauma en Columna Vertebral

CAPÍTULO 12: Trauma Sobre Médula Espinal

PARTE SIETE: MALFORMACIONES VASCULARES ESPINALES

CAPÍTULO 13: Malformaciones Vasculares Espinales

PARTE OCHO: QUISTES Y TUMORES ESPINALES

CAPÍTULO 14: Quistes Espinales

CAPÍTULO 15: Tumores Espinales

PARTE NUEVE: CONDICIONES METABÓLICAS

CAPÍTULO 16: Condiciones Metabólicas que Afectan la Columna Vertebral



CAPÍTULO 17: Condiciones Metabólicas que Afectan la Médula Espinal

PARTE DIEZ: INFECCIÓN ESPINAL

CAPÍTULO 18: Infecciones de la Columna Vertebral

CAPÍTULO 19: Infecciones de la Médula Espinal

PARTE ONCE: INFLAMACIÓN ESPINAL

CAPÍTULO 20: Inflamación de la Columna Vertebral

CAPÍTULO 21: Inflamación de la Médula Espinal

PARTE DOCE: CONSIDERACIONES OPERATORIAS

CAPÍTULO 22: Preparación con Imagen para Cirugía

CAPÍTULO 23: Monitoreo Neurofisiológico Intraoperatorio

CAPÍTULO 24: Procedimientos de Aumento de Cuerpo Vertebral: Vertebroplastia y Cifoplastia

CAPÍTULO 25: Complicaciones de la Cirugía para Descompresión de Estenosis Espinal y para Enfermedad de Disco

PARTE TRECE: PLEXOS BRAQUIAL Y SACRO

CAPÍTULO 26: Imagenología del Plexo Braquial

CAPÍTULO 27: Imagenología del Plexo Sacro

CAPÍTULO 28: Imagenología de Nervio Periférico: Túnel del Carpo

Índice