

Lanzamiento abril 2018



Todd J. Albert • Alexander R. Vaccaro

# Examen físico de la columna vertebral

© 2018 Ediciones Journal

111 páginas | formato 18 x 26 cm | rústica

ISBN 978-987-3954-94-8

**incluye libro electrónico**

**Examen físico de la columna vertebral** es una guía clara y práctica sobre cómo llevar a cabo exámenes físicos de la columna vertebral escrita por expertos en cirugía de la columna vertebral de renombre mundial. Comienza con una revisión metódica de los fundamentos, que incluye la anatomía y la neurología básicas, la evaluación de la sensibilidad, de los músculos y de los reflejos, y los sistemas de clasificación. En los capítulos siguientes se explica de manera concisa por qué el examen de la columna es un componente fundamental en las evaluaciones neuroquirúrgicas, neurológicas, ortopédicas y quiroprácticas. El libro está ilustrado con excelentes dibujos, que muestran los distintos pasos del examen físico.

Esta primera edición en español (traducción de la segunda edición en inglés) es una lectura esencial para cirujanos ortopédicos y neurocirujanos en ejercicio y en formación, que realizan evaluaciones de la columna vertebral. Además, es un excelente recurso para médicos neurólogos y clínicos, fisioterapeutas y otros profesionales de la salud que frecuentemente tratan pacientes con dolor de espalda y de cuello. El libro físico incluye el acceso gratuito a la edición digital.

## Contenido

### 1 Fundamentos

Anatomía básica de la columna vertebral  
Neurología básica de la médula espinal  
Evaluación de la sensibilidad  
Evaluación muscular  
Puntuación muscular  
Clasificaciones de la puntuación muscular  
Evaluación de los reflejos  
Sistema de clasificación de los reflejos

### 2 Examen físico de la columna cervical

Inspección

Pruebas de movimiento de la columna cervical  
Pruebas con resistencia  
Evaluación neurológica  
Pruebas especiales

### 3 Examen físico de la columna torácica

Examen visual  
Palpación  
Percusión  
Movimientos  
Evaluación neurológica  
Evaluación de deformidades

### 4 Examen físico de la columna lumbosacra

Inspección  
Palpación  
Movimientos  
Pruebas  
Evaluación neurológica de la columna lumbar: L1-L3  
Evaluación neurológica de la columna lumbar: L4  
Evaluación neurológica de la columna lumbar: L5  
Evaluación neurológica de la columna sacra: S1  
Niveles neurológicos S2, S3 y S4.

## Acerca de los autores

### Todd J. Albert

Jefe de Cirugía, Director Médico y  
Profesor Korein-Wilson de Cirugía Ortopédica,  
Hospital de Cirugía Especial.  
Presidente del Departamento de Cirugía Ortopédica,  
Facultad de Medicina Weill Cornell.  
Nueva York, Estados Unidos.

### Alexander R. Vaccaro

Profesor Richard H. Rothman y Presidente  
del Departamento de Cirugía Ortopédica;  
Profesor de Neurocirugía, Universidad  
y Hospitales Thomas Jefferson.  
Presidente del Instituto Rothman.  
Filadelfia, Estados Unidos.

Viamonte 2146 1º "A" • C1056 ABH  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires • Argentina  
Tel [+54 11] 5277 4444 • Fax [+54 11] 5277 3095  
info@journal.com.ar • www.edicionesjournal.com

EDICIONES  
**journal**  
www.edicionesjournal.com