



## Ultrasonografía del Sistema Musculoesquelético

Autor: Renato A. Sernik

ESPECIALIDAD: Ortopedia y Traumatología

### » Características

**ISBN:** 9789588473635

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2010

**Peso:** 3 kg

**Impresión:** Impresión: A color - Tapa: Dura - Formato: 21,5 x 28 cm

**Número de páginas:** 576

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 0

### » Descripción

"La mayoría de las enfermedades ortopédicas hasta la década de 1980, especialmente aquellas ligadas a las actividades deportivas, carecía de exámenes complementarios de imagen que aportasen informaciones más específicas, especialmente con relación a las lesiones de partes blandas. Con el paso de los años, tal laguna vino a ser rellena por la resonancia magnética y por la ultrasonografía.

Actualmente, no es posible evitar, por lo tanto, el aprendizaje de estos métodos de imagen, particularmente para quien busca actuar en el área del Sistema Musculoesquelético."

## »CONTENIDO

Introducción

Ultrasonografía - Resonancia magnética

US y RM en el sistema musculoesquelético

### • CAPÍTULO 1.- Hombro

Introducción - Anatomía - Técnica de examen etiopatogenia -

Diagnóstico - Impacto - Tendinopatía (tendinosis) - Rupturas

Tratamiento - Evaluación ultrasonográfica del manguito rotador en el postoperatorio - Articulación glenohumeral

Anatomía, técnica de examen y aspecto ultrasonográfico

Articulación acromioclavicular - “os acromiale” (acromio bipartido)

“Power” doppler - Artimañas

Artritis reumatoide -Fracturas del tubérculo mayor del húmero

Neuropatías compresivas

### • CAPÍTULO 2.- Codo

Introducción - Anatomía - Técnica

Lesiones extraarticulares - Lesiones intraarticulares

### • CAPÍTULO 3.- Muñeca y mano

Introducción - Anatomía y técnica de examen - Quirodáctilos -

Variantes anatómicas - Tenosinovitis, paratendinosis y tendinopatías

Tendón extensor largo del pulgar - Tendón flexor ulnar del carpo

Síndrome de la intersección del antebrazo - Rupturas tendinosas

Lesión de las poleas anulares digitales - Dedo en “gatillo”

Complejo cápsulo ligamentario de los dedos - Neuropatías compresivas

Lesiones expansivas - Evaluación ultrasonográfica de las fracturas

### • CAPÍTULO 4.- Cadera

Introducción - Anatomía - Displasia del desarrollo de la cadera (DDQ)

Derrame articular - Sinovitis transitoria de la cadera

Artritis séptica - Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes

Lesiones avulsivas de los centros de osificación secundarios (apófisis)

## »CONTENIDO

Lesiones tendinosas, musculares y bursales - Artroplastia de la cadera

- CAPÍTULO 5.- Rodilla

Introducción - Anatomía - Ultrasonografía - Tendinopatías

Síndrome de la banda (tracto) iliotibial lesiones ligamentarias

Enfermedades sinoviales - Lesiones osteocondrales y condrales

Meniscos - Neuropatía compresiva en el túnel fibular

Quistes gangliónicos - Aneurisma de la arteria poplítea

- CAPÍTULO 6.- Tobillo y pie

Introducción - Terminología - Evaluación ultrasonográfica

Tobillo anterior - Tobillo lateral - Tobillo medial

Tobillo posterior - Región plantar - Condiciones específicas

- CAPÍTULO 7.- Músculo

Introducción - Anatomía - Técnica - Enfermedades musculares

- CAPÍTULO 8.- Nervios periféricos

Introducción - Anatomía - Aspecto ultrasonográfico

Plexo braquial - Miembros superiores - Miembros inferiores

Lesiones tumorales y pseudotumorales - Alteraciones postoperatorias

Hanseniasis

- CAPÍTULO 9.- Trastornos osteomusculares relacionados al trabajo (DORT)

Introducción - Concepto - Aspectos históricos - Epidemiología -

Impacto socioeconómico y legislación de los DORT -

Fisiopatología - Diagnóstico - Cuadro clínico -

Examen físico - Principales síndromes clínicos

Tratamiento - Resumen

- CAPÍTULO 10.- Hueso

Introducción - Anatomía - Interpretación ultrasonográfica

Fracturas - Consolidación de las fracturas

Alargamiento óseo - Osteomielitis

# »CONTENIDO

Índice remisivo