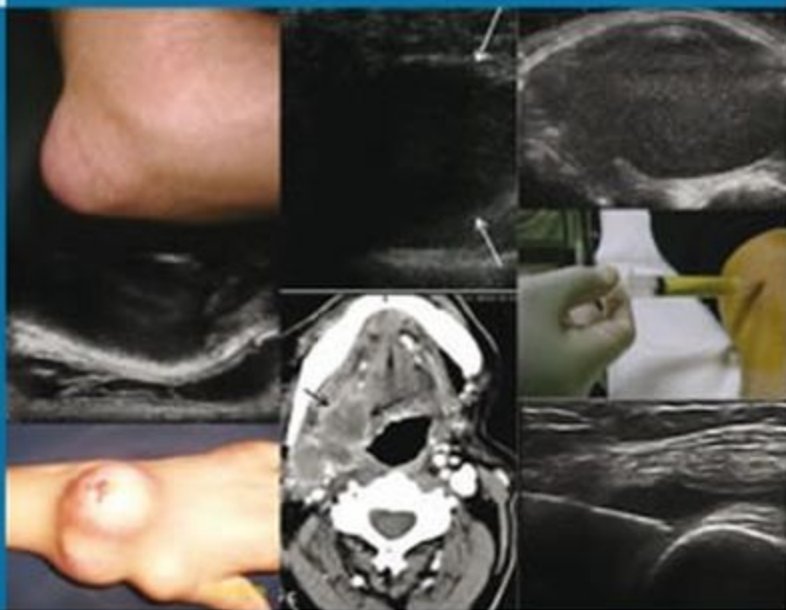
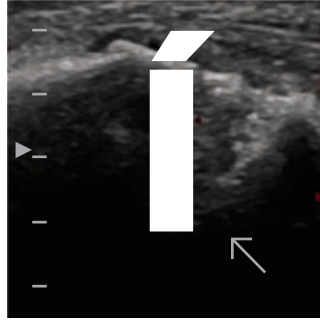


Lucio Ventura Ríos

Manual de Ecografía Musculoesquelética



ÍNDICE



Manual de ecografía musculoesquelética

Capítulo 1.

Principios físicos del ultrasonido | 1

Capítulo 2.

Conocimiento y uso del equipo del ultrasonido (botonología) | 9

Capítulo 3.

Revisión de estructuras | 17

3.1 Tendones | 17

3.2 Sinovitis en artropatías inflamatorias | 22

3.3 Sonoanatomía de los ligamentos | 29

3.4 Evaluación sonográfica de músculos | 29

3.5 Cartílago articular | 37

Capítulo 4.

Revisión sistemática de las diferentes regiones anatómicas | 41

4.1 Hombro: explicación sonográfica | 41

4.2 Codo | 47

4.3 Mano y muñeca | 56

4.4 Cadera | 66

4.5 Rodilla | 74

4.6 Tobillo y pie | 84

Capítulo 5.

Principios del doppler de poder | 97

Capítulo 6.

Utilidad del ultrasonido	105
6.1 Artritis reumatoide	105
6.2 Osteoartritis	111
6.3 Artropatías microcristalinas	118
6.4 Artritis psoriásica	126
6.5 Espondiloartropatías	135
6.6 Vasculitis	144
6.7 Gangliones	151
6.8 Glandulas salivales	154
6.9 Lesiones traumáticas	168

Capítulo 7.

Documentación de imágenes y reporte ecográfico	175
--	-----

Capítulo 8.

Punciones guiadas por ultrasonido	181
-----------------------------------	-----

Glosario sonográfico.	195
-----------------------	-----

Para ver imágenes complementarias, fijas y en video ir a la página:

www.ecomer.org.mx