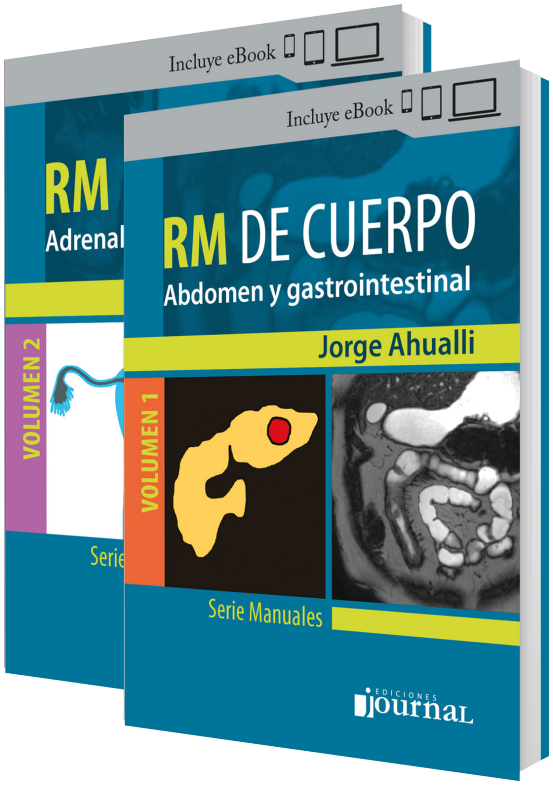


Jorge Ahualli

RM DE CUERPO

Serie Manuales

Volumen 1 | Abdomen y gastrointestinal
Volumen 2 | Adrenal y genitourinario

Incluye eBook

© 2025 Ediciones Journal
Dos volúmenes con 798 pags | rústica | formato 14x20 cm
ISBN Obra completa: 978-987-8452-99-9
Volumen 1: 410 páginas | ISBN 978-631-90909-0-1
Volumen 2: 388 páginas | ISBN 978-631-90909-1-8

El manual **RM DE CUERPO** es una obra en dos volúmenes que ofrece información de diversos temas generales acerca de la resonancia magnética (hardware, principios generales de la formación de la imagen, principales secuencias, medios de contraste en RM, artefactos, etc.), y aborda más de 380 procesos patológicos del abdomen y de la pelvis. En cada volumen se detallan, de manera práctica y sencilla, los aspectos clínicos generales de las distintas enfermedades y los principales hallazgos en las secuencias más elementales de la resonancia magnética, acompañados de una gran cantidad de imágenes.

- **Volumen 1 | Abdomen y gastrointestinal** incluye temas generales de la resonancia magnética y más de 190 entidades que comprometen al sistema hepato-bilio-pancreático (hígado, vesícula y vía biliar, páncreas y bazo), a la pared abdómino-pelviana, a la cavidad abdominal con sus espacios anatómicos (mesenterio, peritoneo y retroperitoneo), y al tracto gastrointestinal (esófago, estómago, duodeno, intestino delgado, intestino grueso, recto y ano).Volumen 2 | Adrenal y genitorurinario
- **Volumen 2 | Adrenal y genitourinario** incluye temas generales de resonancia magnética –complementarios al Volumen 1– acompañados por más de 180 procesos patológicos, los cuales afectan a las glándulas adrenales, al sistema urinario (riñones, uréteres, vejiga y uretra), al sistema genital femenino (útero, cérvix, vagina, trompas de Falopio y ovarios), y al sistema genital masculino (próstata, vesículas seminales, testículo, epidídimo y pene).

RM DE CUERPO está dirigido especialmente a médicos en formación en Diagnóstico por Imágenes (residentes y fellows) y médicos radiólogos en ejercicio con especial interés en resonancia magnética corporal.

Disponible como obra completa en dos volúmenes o por volumen separado. Esta edición incluye ebook. Disponible también en versión solo eBook.

Acerca del autor

Jorge Ahualli

Médico argentino especialista en Diagnóstico por Imágenes, con especial formación en imágenes corporales. Es autor de múltiples trabajos de revisión publicados en revistas nacionales e internaciones. Ha publicado capítulos en libros de Diagnóstico por Imágenes y es autor del **Manual de TC de Urgencias** © Ediciones Journal, que se ha convertido en una obra de referencia para radiólogos y médicos de habla hispana. Es profesor del Colegio Interamericano de Radiología (CIR) y de la Federación Argentina de Asociaciones de Radiología, Diagnóstico por Imágenes y Terapia Radiante (FAARDIT). Ha dictado más de 400 conferencias en eventos académicos nacionales e internacionalesen todos los países de América del Sur y América Central.

EDICIONES Journal
www.edicionesjournal.com

Volumen 1 | Enfoque clínico

Generalidades

1 Magnetos y tipos de imanes
2 Electroimán superconductor: componentes
3 Antenas o bobinas
4 Principios generales de la formación de la imagen en RM
5 Otros aspectos en la formación de imagen en RM: tiempo de repetición y tiempo de eco
6 Secuencias en RM
7 Aspecto de la sangre en RM

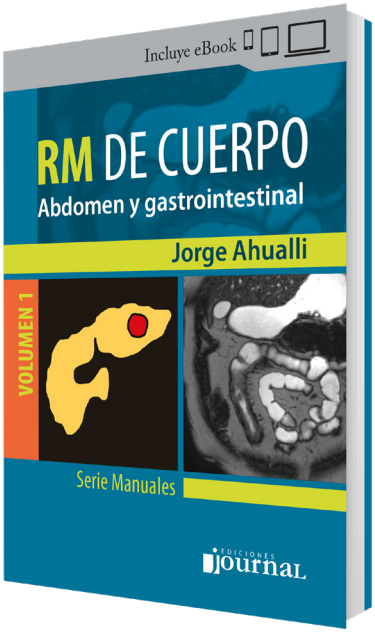
Abdomen y gastrointestinal

Abdomen

8 Hígado
8.1 Hígado normal
8.2 Tumores hepáticos
8.3 Tumores benignos del hígado
8.4 Lesiones seudotumorales
8.5 Tumores malignos del hígado
8.6 Patología hepática difusa
8.7 Alteraciones vasculares
9 Vesícula biliar
9.1 Vesícula biliar normal
9.2 Anomalías congénitas
9.3 Litiasis vesicular
9.4 Síndrome de Mirizzi
9.5 Colecistitis aguda litiásica (no complicada)
9.6 Colecistitis aguda alitiásica
9.7 Colecistitis aguda complicada
9.8 Perforación vesicular
9.9 Colecistitis crónica
9.10 Colecistitis xantogranulomatosa
9.11 Colecistosis hiperplásicas
9.12 Complicaciones poscolecistectomía
9.13 Carcinoma vesicular
10 Vía biliar
10.1 Colangiopancreatografía por RM: gene-ralidades y modos de adquisición
10.2 Vía biliar normal
10.3 Variantes anatómicas de la vía biliar
10.4 Litiasis ductal biliar
10.5 Litiasis intrahepática (o hepatolitiasis)
10.6 Aerobilia
10.7 Colangitis aguda bacteriana
10.8 Colangitis esclerosante primaria
10.9 Colangitis esclerosante secundaria
10.10 Colangitis biliar primaria
10.11 Quistes coledocianos
10.12 Unión pancreato-biliar anormal
10.13 Síndrome de Lemmel
10.14 Compresión arterial pulsátil de la vía biliar
10.15 Biliopatía portal
10.16 Ascariasis biliar
10.17 Complicaciones quirúrgicas
10.18 Complicaciones posquirúrgicas
10.19 Quiste hepático simple (quiste ductal biliar)
10.20 Hamartoma biliar múltiple (complejos de von Meyenburg)
10.21 Quistes peribiliares
10.22 Cistoadenoma y cistoadenocarcinoma biliar
10.23 Colangiocarcinoma
11 Páncreas
11.1 Páncreas normal
11.2 Desarrollo embriológico y anomalías congénitas del páncreas
11.3 Reemplazo adiposo del páncreas
11.4 Procesos inflamatorios del páncreas
11.5 Tumores quísticos del páncreas
11.6 Tumores sólidos del páncreas
12 Bazo
12.1 Bazo normal
12.2 Bazo accesorio
12.3 Quiste esplénico y seudoquiste
12.4 Hemangioma
12.5 Esplenomegalia
12.6 Cuerpos de Gamma-Gandy
12.7 Infarto esplénico
12.8 Absceso esplénico
12.9 Linfoma esplénico
12.10 Metástasis esplénica
12.11 Aneurisma y seudoaneurisma de arteria esplénica
13 Mesenterio, peritoneo, cavidad peritoneal y retroperitoneo
13.1 Conceptos generales
13.2 Mesenterio
13.3 Peritoneo
13.4 Retroperitoneo
13.5 Gasoma abdominal
14 Pared abdominal
14.1 Hernias y defectos parietales
14.2 Tumores y seudotumores de la pared abdominal
14.3 Pubalgia del atleta

Gastrointestinal

15 Tracto gastrointestinal
15.1 Tracto gastrointestinal
15.2 Esófago
15.3 Estómago
15.4 Duodeno
15.5 Intestino delgado
15.6 Intestino grueso
15.7 Recto y ano



Volumen 2 • Enfoque quirúrgico

Generalidades

1 Aspecto de las principales estructuras en RM
2 Aspecto de la sangre en RM
3 Secuencias para caracterizar el tejido adiposo
4 Secuencias de difusión de imagen
5 Contrastes basados en gadolinio
6 Reacciones adversas de las sustancias de contraste en RM
7 Susceptibilidad magnética
8 Artefactos en RM
9 Angio-RM para estructuras vasculares del abdomen y la pelvis
10 Sustracción de imagen 9

Adrenal y genitourinario

Adrenal

11 Glándulas adrenales
11.1 Glándulas adrenales normales
11.2 Hiperplasia adrenal
11.3 Insuficiencia adrenal
11.4 Histoplasmosis adrenal
11.5 Adenoma adrenocortical
11.6 Mielolipoma adrenal
11.7 Feocromocitoma adrenal
11.8 Quiste adrenal
11.9 Carcinoma adrenal
11.10 Metástasis adrenal

Urinario

12 Conceptos generales
- 12.1 Urorresonancia (uro-RM)
- 12.2 Litiasis renal y ureteral
- 12.3 Procesos infecciosos del sistema urinario

13 Riñón
- 13.1 Riñón normal
- 13.2 Principales anomalías congénitas del sistema urinario
- 13.3 Quistes renales y clasificación de Bosniak (v2019)
- 13.4 Quistes del seno renal 99
- 13.5 Nefroma quístico
- 13.6 Enfermedad poliquística renal
- 13.7 Nefropatía inducida por litio
- 13.8 Lipomatosis del seno renal
- 13.9 Hemosiderosis renal
- 13.10 Nefritis por IgG4
- 13.11 Angiomiolipoma renal (AML)
- 13.12 Carcinoma de células renales
- 13.13 Linfoma renal
- 13.14 Metástasis renal 9
- 13.15 Nefrometría R.E.N.A.L.
- 13.16 Hematoma subcapsular renal
- 13.17 Aneurisma de arteria renal
- 13.18 Malformaciones vasculares renales

14 Sistema pieloureteral
- 14.1 Principales anomalías congénitas del sistema colector urinario
- 14.2 Carcinoma urotelial

15 Vejiga y uretra
- 15.1 Vejiga urinaria normal
- 15.2 Cistitis actínica
- 15.3 Obstrucción de salida de la vejiga urinaria
- 15.4 Litiasis vesical
- 15.5 Divertículo vesical adquirido
- 15.6 Divertículo de Hutch (periureteral)
- 15.7 Alteraciones vinculadas al conducto del uraco
- 15.8 Carcinoma vesical
- 15.9 Uretra masculina normal
- 15.10 Uretra femenina normal
- 15.11 Quistes de la glándula de Skene
- 15.12 Divertículo uretral
- 15.13 Uretritis
- 15.14 Carcinoma de uretra

Genital masculino

16 Próstata
- 16.1 Glándula prostática normal
- 16.2 Quiste del utrículo prostático
- 16.3 Quiste del conducto mülleriano
- 16.4 Quiste del conducto eyaculador
- 16.5 Hiperplasia benigna de próstata 9
- 16.6 Hiperplasia benigna prostática (HBP) exofítica
- 16.7 Nódulo prostático hiperplásico con degeneración quística
- 16.8 Índice de protrusión prostática intravesical
- 16.9 Engrosamiento de la seudocápsula prostática
- 16.10 Prostatitis bacteriana
- 16.11 Prostatitis granulomatosa (PG)
- 16.12 Atrofia prostática
- 16.13 Cicatriz prostática
- 16.14 Hemorragia pospunción de próstata
- 16.15 Carcinoma prostático
- 16.16 Linfocele posprostatectomía radical

17 Vesículas seminales
- 17.1 Vesículas seminales (VS) y conductos deferentes normales
- 17.2 Agenesia de vesícula seminal
- 17.3 Quistes de las vesículas seminales
- 17.4 Litiasis de vesícula seminal 9
- 17.5 Dilatación quística de las vesículas seminales

18 Testículo
- 18.1 Testículo normal
- 18.2 Criptorquidia
- 18.3 Hidrocele adquirido
- 18.4 Varicocele
- 18.5 Ectasia de la *rete testis*
- 18.6 Escrotolito
- 18.7 Infarto testicular
- 18.8 Traumatismo testicular
- 18.9 Tumores escrotales

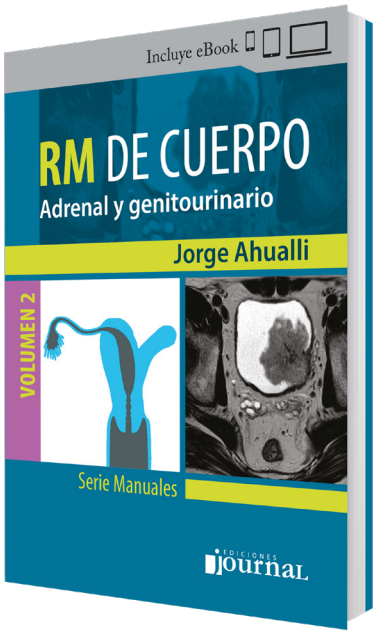
19 Pene
- 19.1 Pene normal
- 19.2 Quistes de las glándulas de Cowper
- 19.3 Fractura de pene
- 19.4 Carcinoma de pene

Genital femenino

20 Conceptos generales
- 20.1 Desarrollo embriológico del tracto genitourinario femenino inferior
- 20.2 Enfermedad inflamatoria pelviana
- 20.3 Endometriosis
- 20.4 Trombosis de la vena ovárica

21 Útero 9
- 21.1 Útero normal 9
- 21.2 Orientación uterina
- 21.3 Hematometra
- 21.4 Anomalías congénitas del útero
- 21.5 Adherencias intrauterinas (síndrome de Asherman) 9
- 21.6 Leiomioma uterino
- 21.7 Leiomioma uterino: clasificación FIGO
- 21.8 Leiomioma degenerado
- 21.9 Leiomiomatosis difusa 9
- 21.10 Leiomioma parasitario 9
- 21.11 Lipoleiomioma 9
- 21.12 Adenomiosis 9
- 21.13 Adenomioma 9
- 21.14 Adenomiosis quística 99
- 21.15 Pólipo endometrial
- 21.16 Atrofia endometrial
- 21.17 Hiperplasia endometrial
- 21.18 Carcinoma endometrial
- 21.19 Várices periuterinas e intrauterinas 9

22 Cérvix, vagina y vulva /
- 22.1 Vagina normal
- 22.2 Hematocolpos
- 22.3 Himen imperforado
- 22.4 Quiste de la glándula de Bartolino
- 22.5 Quiste del conducto de Gartner
- 22.6 Carcinoma vaginal 9
- 22.7 Cérvix uterino normal
- 22.8 Quiste de Naboth
- 22.9 Istmocele
- 22.10 Adenoma maligno de cérvix uterino
- 22.11 Carcinoma de cérvix uterino
- 22.12 Leiomioma vulvar

23 Trompas de Falopio
- 23.1 Hidrosalpinx
- 23.2 Hematosalpinx
- 23.3 Carcinoma de trompa de Falopio

24 Ovario
- 24.1 Ovario normal
- 24.2 Quistes funcionales del ovario
- 24.3 Quiste folicular
- 24.4 Quiste de ovario hemorrágico
- 24.5 Quiste de ovario endometriósico
- 24.6 Quiste de inclusión ovárico
- 24.7 Quiste de inclusión peritoneal
- 24.8 Quiste paraovárico o paratubárico
- 24.9 Teratoma quístico maduro (quiste dermoide)
- 24.10 Síndrome de ovario poliquístico (SOPQ)
- 24.11 Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHO)
- 24.12 Fibroma de ovario
- 24.13 Síndrome de Meigs
- 24.14 Trasposición de ovario
- 24.15 Neoplasias de células epiteliales: generalidades
- 24.16 Neoplasias de células epiteliales serosas
- 24.17 Neoplasias de células epiteliales mucinosas
- 24.18 ¿Cómo diferenciar una neoplasia serosa de una mucinosa?
- 24.19 Neoplasia epitelial papilar *borderline* 9
- 24.20 Adenofibroma y cistoadenofibroma
- 24.21 Metástasis de ovario