



|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Peso        | 4.9 kg          |
| Dimensiones | 23 × 28 × 8 cm  |
| Páginas     | 2020            |
| Año         | 2014            |
| Edición     | 4a edición      |
| Autor       | Carol M. Rumack |
| Editorial   | Marban          |
| ISBN        | 9788471019721   |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este nuevo RUMACK es "nuevo de verdad". Entre dos ediciones de un mismo autor suele haber un porcentaje mínimo de cambio. En esta 4ª edición el RUMACK es 100% diferente y mejor que en anteriores ediciones.

Con 5000 imágenes absolutamente nuevas, impreso a todo color, 2000 páginas, cuya información ha sido elaborada por los 95 más destacados ecografistas mundiales dirigidos por la doctora Rumack, esta edición sorprenderá hasta a los más exigentes.

En todos los capítulos se incluyen figuras con varias exploraciones sumamente útiles o composiciones de características fundamentales. Todas estas imágenes reflejan el espectro de alteraciones ecográficas que pueden aparecer en una enfermedad, en lugar de únicamente la manifestación más frecuente.

La maquetación del libro se ha rediseñado para facilitar su lectura y análisis. Recuadros en color que destacan la importancia o las características esenciales de determinados diagnósticos ecográficos.

Términos y conceptos fundamentales "en negrita", y todo ello en 2 tomos tapa dura, absolutamente manejables.

[» Más libros de Radiología e Imagenología](#)

[» Más libros de Ecografía](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

## Índice del libro Rumack Ecografía 4a edición (2 Volúmenes)

### VOLÚMEN 1

#### Sección 1. Bases físicas

1. Física de los ultrasonidos
2. Bioefectos y seguridad
3. Medios de contraste en ecografía

#### Sección 2. Ecografía abdominal

4. Hígado
5. Bazo
6. Vesícula y vías biliares
7. Páncreas
8. Tracto gastrointestinal
9. Aparato urinario
10. Próstata
11. Glándulas suprarrenales
12. Retroperitoneo
13. Ecografía dinámica de las hernias inguinoescrotales y de la pared abdominal anterior
14. Peritoneo
15. Ginecología
16. Biopsia dirigida por ecografía de abdomen y pelvis
17. Trasplante de órganos

#### Sección 3. Ecografía de las partes pequeñas, arteria carótida y vascular periférica

18. Glándula tiroidea
19. Glándulas paratiroides
20. Mama
21. Escroto
22. Manguito de los rotadores
23. Tendones
24. Intervenciones musculoesqueléticas
25. Vasos cerebrales extracraneales
26. Arterias periféricas
27. Venas periféricas

### VOLÚMEN 2

**Sección 4. Ecografía obstétrica**

- 28. Perspectiva general de los estudios de imagen obstétricos
- 29. Efectos biológicos y seguridad de la ecografía en obstetricia
- 30. Primer trimestre
- 31. Anomalías cromosómicas
- 32. Embarazo multifetal
- 33. Cabeza y cuello fetales
- 34. Cerebro fetal
- 35. Columna fetal
- 36. Tórax fetal
- 37. Corazón fetal
- 38. Pared abdominal y aparato digestivos fetales
- 39. Aparato genitourinario fetal
- 40. Sistema musculoesquelético fetal
- 41. Hidropesía fetal
- 42. Medidas fetales: crecimiento fetal normal y anómalo
- 43. Valoración del feto: evaluación por Doppler del embarazo y del perfil biofísico
- 44. Evaluación ecográfica de la placenta
- 45. Ecografía del cuello uterino y parto pretérmino
- 46. Técnicas invasivas fetales dirigidas por ecografía

**Sección 5. Ecografía pediátrica**

- 47. Imagen cerebral en neonatos y lactantes
- 48. Doppler cerebral en neonatos y lactantes
- 49. Doppler cerebral en niños
- 50. Cabeza y cuello en pediatría
- 51. Conducto vertebral en pediatría
- 52. Tórax pediátrico
- 53. Hígado y bazo pediátricos
- 54. Riñón pediátricos y glándulas suprarrenales
- 55. Tubo digestivo pediátrico
- 56. Ecografía de la pelvis en pediatría
- 57. Ecografía de la cadera y aparato osteomuscular en pediatría
- 58. Ecografía pediátrica intervencionista

**Muestra del libro Rumack Ecografía 4a edición (2 Volúmenes)**