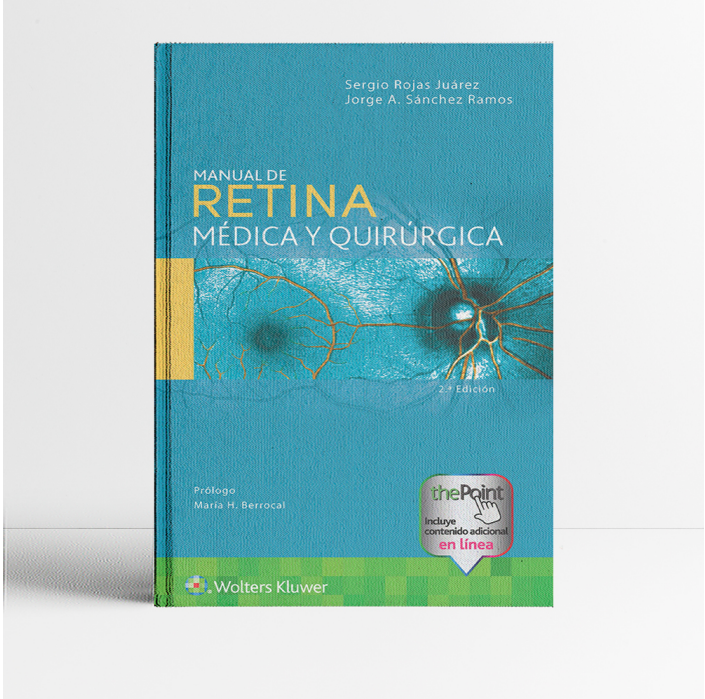


| | |
|---|---|
| **Peso** | 0.5 kg |
| **Dimensiones** | 21 × 13 × 2 cm |
| **Encuadernación** | Tapa blanda |
| **Páginas** | 512 |
| **Edición** | 2a edición |
| **Año** | 2024 |
| **Autor** | Jorge A. Sánchez Ramos, Sergio Rojas Juárez |
| **Editorial** | Wolters Kluwer |
| **ISBN** | 9788419284327 |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Manual de retina médica y quirúrgica 2a edición, manteniendo el estilo ágil y de lectura rápida que caracterizó a la 1era edición, invita a los lectores a sumergirse en el exhaustivo conocimiento de alrededor de 130 colaboradores de Estados Unidos, América Latina y Europa, liderados por los doctores Sergio Rojas y Jorge A. Sánchez. Este práctico manual proporciona los datos más objetivos y actualizados sobre las patologías del vítreo y la retina, lo que lo hace ideal tanto para estudiantes de oftalmología y especialistas de retina en formación, como para oftalmólogos y retinólogos.

El contenido se divide en tres secciones principales: Fundamentos, Retina médica y Retina quirúrgica. Los fundamentos incluyen la anatomía y fisiología de la retina y coroides, y las técnicas diagnósticas importantes como el examen de retina con oftalmoscopia, fluorangiografía, tomografía de coherencia óptica (OCT), ecografía, autofluorescencia, electrorretinografía y técnicas de actualidad como angiografía con tomografía de coherencia óptica (OCTA). La parte de retina médica incluye distrofias y degeneraciones retinianas y terapia génica, las patologías paquicoroideas, enfermedades inflamatorias e infecciosas y métodos nuevos de examen incluyendo hallazgos en OCTA, y trastornos retinocoroideos de Covid-19. En la sección de retina quirúrgica se abordan los nuevos sistemas de visualización 3D, sus ventajas y equipos de vitrectomía, así como el papel de la robótica y visión artificial.

**Puntos clave de Manual de retina médica y quirúrgica 2a edición**

- Cobertura completa del diagnóstico y tratamiento de las patologías retinianas
- Profusamente ilustrado con figuras por completo nuevas
- Actualizaciones en todos los capítulos
- 11 capítulos nuevos, entre los que se encuentran los Protocolos de la Diabetic Retinopathy Clinical Research, maculopatía media aguda paracentral, patologías paquicoroideas, trastornos retinocoroideos de Covid-19, y robótica en retina y visión artificial, entre otros
- Información detallada sobre las nuevas moléculas en degeneración macular asociada con la edad y edema macular diabético
- Contenido desarrollado por autoridades en la materia de Estados Unidos, Latinoamérica y Europa
- Recursos adicionales en thePoint: banco de imágenes, videos de procedimientos quirúrgicos y la bibliografía consultada de cada capítulo

*» Más libros de Oftalmología*
*» Más libros de Retina*
*» Síganos en Facebook*

**Índice del libro Manual de retina médica y quirúrgica 2a edición**

Dedicatoria
Prólogo
Prólogo a la 1.ª edición
Prefacio
Colaboradores

**PARTE I. FUNDAMENTOS**
**Sección I. Introducción**
1. Anatomía de la retina
2. Fisiología de la retina
3. Técnicas de exploración de la retina
4. Fluorangiografía retiniana
5. Tomografía de coherencia óptica
6. Angiografía con tomografía de coherencia óptica
7. Autofluorescencia
8. Ecografía
9. Electrorretinograma y electrooculograma

**PARTE II. RETINA MÉDICA**
**Sección I. Distrofias y degeneraciones de la retina**
10. Genética de la retina
11. Retinosis pigmentaria

12. Distrofia de conos
13. Coroideremia
14. Atrofia girata
15. Bestrofinopatías
16. Enfermedad de Stargardt
17. Retinosquisis ligada al X
18. Vitreorretinopatía exudativa familiar
19. Síndrome de Stickler

**Sección II. Epidemiología de la retinopatía diabética y del edema macular diabético**

20. Retinopatía diabética
21. Fisiopatología de la retinopatía diabética
22. Clasificación del edema macular diabético
23. Tratamiento del edema macular diabético
24. Clasificación de la retinopatía diabética
25. Tratamiento de la retinopatía diabética
26. Protocolos de la Diabetic Retinopathy Clinical Research Retina Network

**Sección III. Oclusiones vasculares**

27. Maculopatía media aguda paracentral
28. Oclusión de la vena central de la retina
29. Oclusión de rama de la vena retiniana
30. Edema macular secundario a oclusión de venas retinianas
31. Oclusión de la arteria central de la retina
32. Oclusión de la rama arterial de la retina
33. Oclusión de la arteria ciliorretinal

**Sección IV. Enfermedades vasculares de la retina**

34. Síndrome isquémico ocular
35. Telangiectasias yuxtafoveales
36. Macroaneurisma arterial retiniano adquirido
37. Enfermedad de Coats
38. Enfermedad de Eales
39. Retinopatía en anemia por células falciformes
40. Retinopatía del prematuro

**Sección V. Degeneración macular asociada con la edad**

41. Degeneración macular asociada con la edad húmeda
42. Degeneración macular asociada con la edad seca
43. Antiangiogénicos y esquemas de tratamiento de degeneración macular asociada con la edad húmeda
44. Nuevas moléculas en degeneración macular asociada con la edad y edema macular diabético
45. Vasculopatía polipoide de la coroides

46. Proliferación angiomatosa retiniana

**Sección VI. Patologías maculares**
47. Patologías paquicoroideas
48. Agujeros maculares
49. Agujero macular lamelar
50. Membrana epirretiniana
51. Síndrome de tracción vitreomacular
52. Maculopatía traccional miópica
53. Tratamiento de la maculopatía miópica de tracción
54. Edema macular cistoide
55. Coroidopatía serosa central
56. Foseta del nervio óptico
57. Toxicidad por cloroquina e hidroxicloroquina

**Sección VII. Síndrome de puntos blancos**
58. Epiteliopatía placoide multifocal pigmentada posterior aguda
59. Retinocoroidopatía de Birdshot
60. Neurorretinitis subaguda difusa unilateral
61. Síndrome de múltiples puntos blancos evanescentes
62. Coroiditis serpiginosa
63. Retinopatía externa zonal oculta aguda

**Sección VIII. Enfermedades inflamatorias**
64. Enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada
65. Síndrome de efusión uveal
66. Uveítis intermedia y pars planitis
67. Escleritis posterior
68. Sarcoidosis
69. Coroiditis multifocal idiopática
70. Oftalmia simpática

**Sección IX. Enfermedades infecciosas**
71. Trastornos retinocoroideos de COVID-19
72. Toxoplasmosis ocular
73. Toxocariasis ocular
74. Síndrome de presunta histoplasmosis ocular
75. Retinitis por citomegalovirus
76. Necrosis retiniana externa progresiva
77. Necrosis retiniana aguda

**Sección X. Lesiones y tumores intraoculares**
78. Hiperplasia e hipertrofia congénita del epitelio pigmentariode la retina

79. Hamartoma astrocítico de retina
80. Asas arteriales y venosas prepapilares
81. Drusas del nervio óptico
82. Nevo coroideo
83. Melanoma uveal
84. Hemangioma coroideo circunscrito
85. Hemangioma capilar
86. Tumor vasoproliferativo
87. Hemangioma racemoso retiniano
88. Retinoblastoma: características clínicas, modalidades de imagen y panorama terapéutico

**Sección XI. Rehabilitación visual y nuevos horizontes en retina**
89. Rehabilitación visual
90. Nuevos horizontes en la práctica de alta especialidad en retina y vítreo

**PARTE III. RETINA QUIRÚRGICA**
**Sección I. Temas de cirugía**
91. Sistemas de visualización y aparatos de vitrectomía
92. Cromovitrectomía
93. Técnica de colgajo invertido de la membrana limitante interna
94. Métodos de taponamiento en cirugía retiniana
95. Desprendimiento de retina regmatógeno y lesiones predisponentes
96. Vitreorretinopatía proliferativa
97. Consideraciones quirúrgicas de la retinopatía diabética
98. Traumatismos: manejo de las lesiones oculares con globo abierto
99. Endoftalmitis: abordaje quirúrgico
100. Sistemas de visualización 3D en cirugía vitreorretiniana
101. Robótica en retina y visión artificial

**Muestra del libro Manual de retina médica y quirúrgica 2a edición**