



<b>Peso</b>	0.5 kg
<b>Dimensiones</b>	21 × 13 × 2 cm
<b>Encuadernación</b>	Tapa blanda
<b>Páginas</b>	512
<b>Edición</b>	2a edición
<b>Año</b>	2024
<b>Autor</b>	Jorge A. Sánchez Ramos, Sergio Rojas Juárez
<b>Editorial</b>	Wolters Kluwer
<b>ISBN</b>	9788419284327
<b>Idioma</b>	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](#)

[» Síguenos 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. Retinosquiasis 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 ciliarretinal

## **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 hidroxiclороquina

#### **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 serpigínea

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 pigmentario de 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**