



|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| <b>Peso</b>           | 0.8 kg                            |
| <b>Dimensiones</b>    | 23 × 16 × 2 cm                    |
| <b>Encuadernación</b> | Tapa blanda                       |
| <b>Páginas</b>        | 768                               |
| <b>Edición</b>        | 8a edición                        |
| <b>Año</b>            | 2022                              |
| <b>Autor</b>          | Kalla A. Gervasio, Travis J. Peck |
| <b>Editorial</b>      | Wolters Kluwer                    |
| <b>ISBN</b>           | 9788418892059                     |
| <b>Idioma</b>         | Español                           |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OCT y OCTA en trastornos de la retina es una referencia concisa y confiable para conocer e interpretar los fundamentos de aplicación y los hallazgos más representativos de la tomografía de coherencia óptica (OCT) y de la angiografía OCT (OCTA) en padecimientos frecuentes y no frecuentes de la retina y del segmento posterior del ojo. Cada uno de sus capítulos explora las características de pronóstico de la OCT y de las exploraciones OCTA junto con las modalidades de diagnóstico adicionales para comparación y correlación.

Este manual incluye una gran variedad de ejemplos de OCT y de OCTA representativos de cada etapa de enfermedad, resalta los factores de pronóstico por OCT y muestra las respuestas a la terapia cuando corresponde. También incluye, de manera breve y digerible, una síntesis de las características de imagen más recientemente descritas en cada estado de enfermedad.

### Puntos clave del libro OCT y OCTA en trastornos de la retina 1era edición

- Aborda los fundamentos básicos de la OCT sin caer en el exceso del fundamento físico detrás de este estudio de imagen
- Incluye cientos de imágenes de alta calidad

- Describe de forma concisa pero completa los hallazgos de cada una de las patologías en retina y vítreo
- Proporciona orientación concisa y con base en evidencia sobre numerosas áreas clave en la enfermedad de la retina, incluidas la enfermedad vascular de la retina, la inflamación, las degeneraciones y distrofias de la retina y los tumores oculares por trauma ocular
- Describe los hallazgos en OCT de patologías menos frecuentes como toxicidad, traumatismos y utilidad pre y transoperatoria

[» Más libros de Oftalmología](#)

[» Más libros de Imagenología Ocular](#)

[» Más libros de Retina y Vítreo](#)

[» Síguenos en Facebook](#)

## Índice del libro OCT y OCTA en trastornos de la retina 1era edición

### INTRODUCCIÓN

1. Descripción general de la tomografía de coherencia óptica
2. Descripción general de la angiografía por tomografía de coherencia óptica
3. Interpretación de OCT y OCTA
4. Retina y coroides normales

### ENFERMEDAD VASCULAR RETINIANA

5. Retinopatía diabética no proliferativa
6. Retinopatía diabética proliferativa
7. Edema macular diabético
8. Oclusión de la vena central de la retina
9. Oclusión de la rama venosa de la retina
10. Oclusión de la arteria central de la retina
11. Oclusión de la rama arterial de la retina
12. Maculopatía media paracentral aguda
13. Neurorretinopatía macular aguda
14. Macroaneurisma retiniano
15. Telangiectasia macular tipo II
16. Enfermedad de Coats
17. Retinopatía por células falciformes y estado de portador
18. Retinopatía por radiación
19. Retinopatía hipertensiva
20. Preeclampsia

### ENFERMEDAD COROIDEA Y RETINIANA EXTERNA

21. Degeneración macular relacionada con la edad no exudativa

- 22. Depósitos drusenoides subretinianos
- 23. Degeneración macular relacionada con la edad neovascular
- 24. Vasculopatía coroidea polipoidea
- 25. Estrías angioides
- 26. Degeneración miópica
- 27. Mácula en domo
- 28. Coriorretinopatía serosa central
- 29. Síndrome de efusión uveal

#### **INTERFAZ VITREORRETINIANA Y PATOLOGÍA RETINIANA PERIFÉRICA**

- 30. Adherencia vitreomacular e interfaz vitreorretiniana normal
- 31. Agujero macular de espesor total
- 32. Membrana epirretiniana
- 33. Agujero macular lamelar y proliferación epirretiniana
- 34. Síndrome de tracción vitreomacular
- 35. Maculosquiasis miópica y desprendimiento retiniano traccional
- 36. Desprendimiento de retina regmatógeno
- 37. Retinosquiasis degenerativa
- 38. Degeneración de encaje (lattice)

#### **INFLAMACIÓN E INFECCIÓN**

- 39. Edema macular cistoide
- 40. Coriorretinitis sifilítica
- 41. Enfermedad de Vogt-Koyanagi-Harada
- 42. Tuberculosis ocular
- 43. Oftalmía simpática
- 44. Coriorretinitis por Toxoplasma
- 45. Sarcoidosis
- 46. Vasculitis retiniana
- 47. Retinopatía autoinmune
- 48. Retinitis viral: necrosis retiniana aguda y retinitis por CMV
- 49. Coriorretinopatía en perdigonada o tiro de escopeta
- 50. Coroidopatía interna punteada
- 51. Epiteliopatía pigmentaria placoide multifocal posterior aguda
- 52. Síndrome de puntos blancos evanescentes múltiples
- 53. Retinopatía zonal externa oculta aguda
- 54. Coroiditis serpigínea y tipo serpigínea
- 55. Endoftalmitis endógena

#### **DEGENERACIONES RETINIANAS HEREDITARIAS**

- 56. Retinosis pigmentaria
- 57. Coroideremia

- 58. Enfermedad de Stargardt
- 59. Distrofia de fondo de ojo de Sorsby
- 60. Distrofia macular de Carolina del Norte
- 61. Enfermedad de Best
- 62. Distrofia de conos
- 63. Distrofia viteliforme del adulto
- 64. Acromatopsia
- 65. Albinismo ocular y oculocutáneo
- 66. Retinosquiasis ligada al X

#### **LESIONES RETINIANAS, COROIDEAS Y ESCLERALES**

- 67. Nevo coroideo
- 68. Hipertrofia congénita del epitelio pigmentario retiniano
- 69. Melanoma coroideo
- 70. Hemangioma coroideo
- 71. Hemangioblastoma capilar retiniano
- 72. Hemangioma cavernoso retiniano
- 73. Metástasis coroideas
- 74. Linfoma vitreoretiniano
- 75. Retinoblastoma
- 76. Osteoma coroideo
- 77. Calcificación esclerocoroidea
- 78. Hamartoma combinado de retina y epitelio pigmentario retiniano
- 79. Hamartoma astrocítico retiniano y presunta proliferación astrocítica retiniana circunscrita solitaria

#### **TRAUMATISMOS OCULARES**

- 80. Conmoción retiniana
- 81. Retinopatía de Purtscher
- 82. Rotura coroidea
- 83. Coriorretinitis esclopetaria
- 84. Maculopatía por láser
- 85. Retinopatía solar

#### **OBTENCIÓN DE IMÁGENES INTRAOPERATORIAS Y POSOPERATORIAS**

- 86. Tomografía de coherencia óptica intraoperatoria
- 87. Líquido perfluorocarbonado subretiniano
- 88. Disociación de la capa de fibras nerviosas ópticas

#### **TOXICIDADES FARMACOLÓGICAS**

- 89. Toxicidad por hidroxycloquinina
- 90. Toxicidad por tamoxifeno

#### **IMAGENOLOGÍA DEL NERVIÓ ÓPTICO**

- 91. Imagenología por OCT y OCTA en glaucoma
- 92. Edema del disco óptico y neuropatías ópticas
- 93. Anomalías congénitas y adquiridas del nervio óptico

**Muestra del libro OCT y OCTA en trastornos de la retina 1era edición**