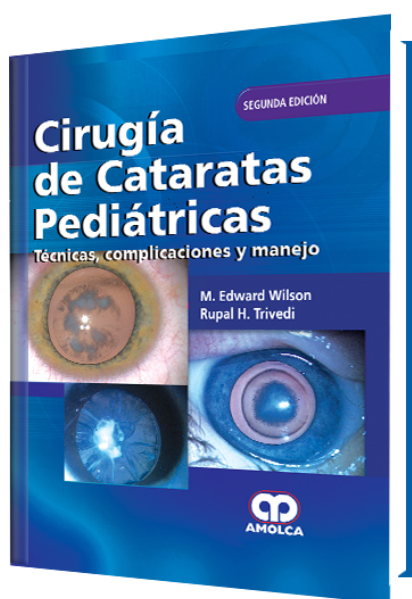


Cirugía de Cataratas Pediátricas. 2 Edición

Autor: M. Edward Wilson



ESPECIALIDAD: Oftalmología

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588871691
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	422
Año de publicación:	2017
Número de tomos:	0
Peso:	2.3 kg
Edición:	2

DESCRIPCIÓN

"La segunda edición de esta maravillosa obra sobre Cirugía de Cataratas Pediátricas, es prácticamente un nuevo libro. Han ocurrido muchos avances en el manejo de las cataratas desde la publicación de la primera edición de este libro en 2005. Hemos tratado cubrir todos los detalles necesarios de la detección, análisis y manejo de la catarata pediátrica. Las cataratas pediátricas son comunes y representan una de las causas más tratables de discapacidad visual en esta población, que persiste a lo largo de la vida. Al presente, el único tratamiento conocido para la catarata es la remoción quirúrgica del cristalino opaco. Este procedimiento usualmente es seguido de la colocación de un lente intraocular (LIO), sea al momento de la cirugía o posterior en la infancia. El manejo de las cataratas ...



SECCIÓN I. Evaluación Preoperatoria, Preparación y Consideraciones

- 1.- Genética de las Cataratas Congénitas
- 2.- Etiología y Morfología de las Cataratas Pediátricas
- 3.- Epidemiología de las Cataratas Pediátricas y de la Ceguera Asociada
- 4.- Papel de la Pesquisa Visual en la Detección de las Cataratas Pediátricas Congénitas o Adquiridas Tempranamente
- 5.- Temas Preoperatorios
- 6.- Períodos Críticos para el Desarrollo Visual y Planificación del Momento de la Cirugía para Cataratas Congénitas
- 7.- Cálculo y Selección del Poder del Lente Intraocular para Niños
- 8.- Planificación de la Cirugía de Cataratas Pediátricas: Diversos Aspectos
- 9.- Cirugía de Cataratas Pediátricas Secuencial Inmediata Bilateral
- 10.- Análisis de Costos para el Tratamiento de Cataratas Pediátricas Unilaterales

SECCIÓN II. Técnica Quirúrgica

- 11.- Revisión Histórica
- 12.- Profilaxis de Endoftalmitis
- 13.- Manejo de la Anestesia del Paciente Pediátrico con Cataratas
- 14.- Principios de Incisión, Construcción, Ubicación y Cierre en Cirugía de Catarata Pediátrica
- 15.- Efecto Antiinflamatorio de la Heparina en Cirugía de Catarata Pediátrica
- 16.- Dispositivos Oftálmicos Viscoquirúrgicos
- 17.- Manejo de la Cápsula Anterior
- 18.- Hidrodisección
- 19.- Aspiración de Sustancia del Cristalino
- 20.- Capsulectomía Posterior y Vitrectomía Anterior para el Manejo de las Cataratas Pediátricas
- 21.- Conceptos Actuales de Vitrectomía y Técnicas de Segmento Anterior para el Cirujano Pediatra
- 22.- Triamcinolona Intraocular en Cirugía de Catarata Pediátrica
- 23.- Lensectomía y Vitrectomía Anterior cuando no se Implanta Lente Intraocular



24. Lente Intraocular: Estudios Experimentales y Aplicaciones Clínicas
25. Implantación Primaria de Lente Intraocular en Niños
26. Papel de la Captura Óptica del Lente Intraocular en la Cirugía de Cataratas Pediátricas
27. Bolsa en el Lente
28. Polipseudofaquia (Lio Piggyback)
29. Implante de Lente Intraocular Multifocal y de Acomodación en Niños
30. Corrección de Astigmatismo en Niños con Cataratas
31. Implante Secundario de Lente Intraocular en Niños: Fijación en la Bolsa y en Surco Ciliar
32. Implante de Lente Intraocular en Ausencia de Soporte Capsular
- SECCIÓN III. Manejo de Catarata Asociada con Comorbilidad Ocular y Sistémica
33. Defectos Preexistentes de Cápsula Posterior
34. Vasculatura Fetal Persistente
35. Cataratas Traumáticas en Niños
36. Aniridia y Cataratas
37. Ectopia del Cristalino
38. Cirugía de Cataratas Pediátricas en Ojos con Uveítis
39. Retinopatía de la Prematuridad
40. Cataratas Pediátricas Inducidas por Radiación en Retinoblastoma
41. Cataratas Pediátricas Asociadas con Anomalías Oculares y Sistémicas
42. Cataratas Pediátricas en el Contexto de los Países en Vías de Desarrollo
- SECCIÓN IV. Manejo Posoperatorio, Complicaciones y Resultados
43. Medicamentos para el Posoperatorio y Seguimiento
44. Medición y Manejo del Error de Refracción Residual después de la Implantación de Lente Intraocular
45. Corrección de La Afaquia: Lentes Correctivos de Montura y Lentes de Contacto
46. Resultado Visual después de Cirugía de Cataratas Pediátricas



- 47. Manejo de la Ambliopía en el Paciente con Cataratas Pediátricas
- 48. Estrabismo en la Afaquia y Pseudofaquia Pediátrica
- 49. Complicaciones Intraoperatorias y Posoperatorias
- 50. Opacificación de los Medios Oculares
- 51. Glaucoma Posoperatorio
- 52. Cambio Miópico en Ojos Pseudofáquicos y Afáquicos de Niños
- 53. Calidad de Vida en Cataratas Pediátricas
- 54. Rehabilitación de la Visión Baja
- SECCIÓN V. Futuro de la Cirugía de Cataratas Pediátricas
- 55. Dirección Futura
- Índice Alfabético