

Índice

Prólogo	19
Jaime Etxebarria Ecnarro	

BLOQUE I. INTRODUCCIÓN

Capítulo 1. Historia y evolución	23
Sergio Pinar-Sueiro y Jorge Sánchez Molina	

Capítulo 2. Anatomía y principios de acción de la cirugía filtrante no perforante	31
Sergio Pinar-Sueiro, Ion Samaniego Madina, Marta Galdós Iztueta y Javier Ferrando Gil	

BLOQUE II. ESTUDIO Y PREPARACIÓN PREOPERATORIA

Capítulo 3. Estudio preoperatorio en la esclerectomía profunda no perforante	49
José Vicente Piá Ludeña, Aitor Lanzagorta Aresti, Isabel Cid García, Pablo Alcocer Yuste, Juan Davó Cabrera, Marc Bautista Cortiella y Gonzalo Roig Ferreruela	

Capítulo 4. Indicaciones y contraindicaciones de la esclerectomía profunda no perforante	65
María Luisa Gonzalo Olalla, Amaia Puente Morales, Alfonso Gil Ibarra y Jesús Alberto Martínez Compadre	

Capítulo 5. Preparación preoperatoria de la esclerectomía profunda no perforante	71
María Ángeles Castellanos Relloso, Juan San Cristóbal Epalza, Nora María Arrien Larzabal y Lucía Teresa Barturen Herraiz	

Capítulo 6. Esclerectomía profunda no perforante: popularidad de la técnica y distribución geográfica	77
Leire Galdós Olasagasti	

BLOQUE III. TÉCNICA QUIRÚRGICA (ESCLERECTOMÍA PROFUNDA NO PERFORANTE)

Capítulo 7. Instrumental quirúrgico en la esclerectomía profunda no perforante	87
Begoña Arana Larrea y José Ignacio Castresana Jauregui	

Capítulo 8. Anestesia en cirugía filtrante no penetrante	91
Antonio Moreno Valladares y Aitor Fernández García	

Capítulo 9. Técnica quirúrgica: esclerectomía profunda no perforante paso a paso, cuidando cada detalle	99
Sergio Pinar-Sueiro y Manuel Javier González Rodríguez	
Capítulo 10. Viscodisección anterior de la membrana trabeculodescemética	121
Manuel Javier González Rodríguez	
Capítulo 11. Antimetabolitos en cirugía filtrante de glaucoma	141
Beñat Basterretxea Kareaga, Helena Noguera Núñez, Julene Iturbe Otegui y Lucía Arteché Limousin	
Capítulo 12. Implantes en cirugía no perforante	153
Javier Aritz Urcola Carrera, Jordi Loscos Arenas, Irene Loscos Giménez y Pedro Pablo Rodríguez Calvo	
Capítulo 13. Ologen® y otros espaciadores	159
Elena Arrondo Murillo, Natalino Giuliano Salas, Maribel Acuña Salles, Sara Rodríguez Fernández, Johan Karina Estrada Hidalgo y Renato Papa Vettorazzi	
Capítulo 14. Cirugía de esclerectomía profunda no perforante y catarata	169
Carolina Medina Martín, Ferran Alarcón Correcher, Raquel Gutiérrez Ezquerro, Lucía Rial Álvarez y José I. Belda Sanchís	
Capítulo 15. Complicaciones intraoperatorias	177
Sergio Pinar-Sueiro, Javier Ferrando Gil, Paula Terrado Blanco, Pamela Francisca Ríos Friz y Teresa Paraíso Plana	
 BLOQUE IV. SEGUIMIENTO Y MANEJO POSOPERATORIO	
Capítulo 16. Esclerectomía profunda no perforante: estudios de eficacia, seguridad y coste-efectividad	197
Leire Galdós Olasagasti	
Capítulo 17. Manejo inicial de la esclerectomía profunda no perforante. Tratamiento posoperatorio y protocolo de visitas	201
Álvaro Loza Sierra, Andrea Cerveró Varona y Alfonso Casado Rojo	
Capítulo 18. Estudio posoperatorio en la esclerectomía profunda no perforante	211
Aitor Lanzagorta Aresti, José Vicente Piá Ludeña, Isabel Cid García, Pablo Alcocer Yuste, Santiago Montolío Marzo, Cristina Martínez Gil y Elena Arias García	
Capítulo 19. Modulación de la cicatrización en la cirugía no perforante	229
Iñaki Rodríguez Agirretxe y Mariana Benedí Alcibar	
Capítulo 20. Goniopunción	243
Sergio Pinar-Sueiro, Javier Ferrando Gil, Manuel Javier González Rodríguez, Arrate Martín Peláez y Cristina Morejón Barbera	
Capítulo 21. Needling tras la esclerectomía profunda no perforante	253
Antonio Hidalgo Torres y Teresa Laborda Guiaro	
Capítulo 22. Revisión abierta de la esclerectomía profunda no perforante	259
María Jesús Muniesa Royo, José Manuel Navero Rodríguez y Sergio Pinar-Sueiro	
Capítulo 23. Complicaciones posoperatorias	271
Sergio Pinar-Sueiro, Jorge Sánchez Molina, Miguel Ruíz Miguel, Ane Gibelalde González e Iñaki Rodríguez Aguirretxe	
Capítulo 24. Infecciones asociadas a esclerectomía profunda no perforante	301
José Luis Urcelay Segura, José Carlos Escribano Villafruela, Laura Mariñas García, Blanca Monsalve Córdoba y Enrique Normand de la Sotilla	

**BLOQUE V. ADAPTACIONES DE LA TÉCNICA Y VARIANTES EN LA CIRUGÍA
NO PERFORANTE DE GLAUCOMA**

Capítulo 25. Cirugía bilateral simultánea en el glaucoma	315
Javier Aritz Urcola Carrera	
Capítulo 26. Esclerectomía profunda no perforante asistida por láser de CO₂ (CLASS)	319
Ana Isabel Ramos Castrillo, Cosme Lavín Dapena y Rosa Langa Hontoria	
Capítulo 27. Esclerectomía profunda no perforante con espolonectomía	327
Mayerling M. Suriano, Jorge Vila Arteaga y Emilio Vila Mascarell	
Capítulo 28. Viscocanalostomía	335
Isabel Lopes-Cardoso	
Capítulo 29. Canaloplastia. Restitución completa de la vía fisiológica de drenaje	345
Javier Aritz Urcola Carrera y María Rojo Arnao	