

Índice

Prefacio	15
<i>María Antonia Saornil, Josep M^a. Caminal</i>	
Prólogo	17
<i>José Abelairas</i>	
Prólogo	19
<i>José Luis Encinas Martín</i>	
Prólogo	21
<i>Carmela Capeáns Tomé</i>	
Prólogo	22
<i>Manel Quintana Casany</i>	

►SECCIÓN 1. TUMORES ORBITARIOS◀

1.1 Clasificación y diagnóstico diferencial de los tumores orbitarios	23
<i>Roberto Fernández Hermida, Cristina Sacristán Egüén, Ivonne Charcán Laskibar</i>	
1.2 Tumores neurogénicos orbitarios	27
<i>Diego Celdrán Vivancos</i>	
1.3 Tumores mesenquimales	34
<i>Constanza Barrancos, María Eugenia Reguero, Marco Sales Sanz</i>	
1.4 Tumores óseos, cartilaginosos y fibro-óseos	40
<i>José Vicente Pérez Moreiras, Dolores Abelenda Pose, Guilherme Castela</i>	
1.5 Tumores linfoproliferativos e histiocíticos orbitarios	53
<i>Miguel Ángel Arcediano Sánchez, Tirso Alonso Alonso, Joan Oliveras Martínez</i>	
1.6 Tumores de la glándula lagrimal	61
<i>Ana Rosa Albandeja Jiménez, Jorge León García, Carmen Moreno García del Real</i>	
1.7 Tumores del saco lagrimal	67
<i>Nuria Ibáñez, Marta Balboa</i>	
1.8 Tumores secundarios orbitarios	74
<i>Sara Zaldívar Saiz-Maza, Alfonso Santamaría-Gadea, Franklin Mariño-Sánchez</i>	
1.9 Metástasis orbitarias	77
<i>Ferran Mascaró Zamora, Roberto Castro Seco, Grozny Howell Huanca Ruelas</i>	
1.10 Anomalías vasculares orbitarias: malformaciones vasculares	83
<i>Beatriz Ventas Ayala, Marco Sales Sanz, Montserrat Medina Díaz</i>	
1.11 Lesiones estructurales y quistes orbitarios	88
<i>Ferrán Mascaró Zamora, José Luis Macaya Pascual</i>	
1.12 Tumores orbitarios benignos en la infancia	93
<i>Joan Prat Bartomeu, Ester Casas Gimeno, Hugo González Valdivia</i>	
1.13 Tumores orbitarios malignos en la infancia	103
<i>María Granados Fernández, Cristina Utrilla Contreras, Susana Noval Martín</i>	
1.14 Actitud y decisiones a tomar ante una masa orbitaria	111
<i>Eugènia Moix Gil, Ferran Mascaró Zamora, Marco Sales Sanz</i>	

1.15 Punción aspiración con aguja fina (PAAF) en patología orbitaria	115
Daniel Gómez, Lucía Castaño Fernández-Vega, Ramón Medel	
1.16 Abordajes quirúrgicos de los tumores orbitarios	119
Marco Sales Sanz, Ferrán Mascaró Zamora	
1.17 Exenteración y reconstrucción	125
Maravillas Abia Serrano, Eugènia Moix Gil, Josep Oriol Bermejo	
1.18 Radioterapia en tumores orbitarios	130
Cristina Abascal Azanza, Javier Aristu Mendióroz, Jesús Barrio Barrio	

▷SECCIÓN 2. TUMORES PALPEBRALES◁

2.1 Clasificación y diagnóstico diferencial de los tumores palpebrales	138
Gorka Martínez Grau, Juan Carlos Sánchez España, Francisco Zamorano Martín	
2.2 Tumores epidérmicos benignos y premalignos	141
Diego Losada Bayo, Elisa Pérez Ramos, Francisco Javier Vicente Martín	
2.3 Carcinoma de células basales	148
Nieves Alonso Formento, María Teresa Merino Díez	
2.4 Carcinoma de células escamosas	153
Alicia Galindo Ferreiro, Victoria Eugenia Marqués Fernández, Elvira Martínez Fernández	
2.5 Lesiones melanocíticas benignas	159
Marta Feito Rodríguez, Guillermo Servera Negre, José Manuel Bustos Leis	
2.6 Melanoma palpebral	165
Marta Feito Rodríguez, Ander Mayor Ibarguren	
2.7 Tumores de anejos palpebrales	169
Natalia Monja Alarcón, Nicolás Toledano Fernández, Bazil T. L. Stoica	
2.8 Carcinoma de células sebáceas	182
Andrea Sales Sanz	
2.9 Tumores del estroma palpebral	185
Raquel Lapuente Monjas, Nicolás Toledano Fernández, Bazil T. L. Stoica	
2.10 Asociaciones sistémicas	196
Óscar Felguera García, Jessica Matas Fassi, Agustí Toll Abelló	
2.11 Tumores palpebrales en niños	202
María Granados Fernández, Marta Feito Rodríguez, Marta Mora González	
2.12 Actitud y decisiones que tomar ante un tumor palpebral	206
Martin H. Devoto, Andrés Díaz Ricci, Cecilia Gasparini	
2.13 Técnicas quirúrgicas de extirpación y control de márgenes. Cirugía de Mohs	209
Luis Ríos Buceta, Darío de Perosanz Lobo, Sònia Beà Ardébol	
2.14 Ganglio centinela	220
Maravillas Abia Serrano, Eugènia Moix Gil, Josep Oriol Bermejo	
2.15 Principales técnicas reconstructivas palpebrales	225
Hae-Ryung Won Kim	

▷SECCIÓN 3. TUMORES DE LA SUPERFICIE OCULAR◁

3.1 Epidemiología y clasificación de los tumores de la superficie ocular	234
Luis García Onrubia, Milagros Mateos Olivares	
3.2 Tumores congénitos de la superficie ocular	239
Núria Planas Domenech, Noemí Barnils García, Montserrat López López, Ilyana Ismael Trias	

3.3 Tumores de origen epitelial: neoplasia escamosa de la superficie ocular	244
<i>Sara Sánchez Taberner, Ciro García Álvarez</i>	
3.4 Nevus conjuntival y melanosis adquirida primaria conjuntival	248
<i>Ciro García Álvarez, María Antonia Saornil Álvarez, Elena García Lagarto</i>	
3.5 Melanoma conjuntival	254
<i>Bertil Damato, Gustav Stålhammar, Maria Fili</i>	
3.6 Tumores conjuntivales de tejidos blandos y anejos	260
<i>José Javier San Román Llorens, Ignacio Tapias Elías, Ignacio Jiménez-Alfaro Morote</i>	
3.7 Tratamiento de los tumores conjuntivales: quirúrgico	270
<i>Montserrat López López, Noemí Barnils García, Núria Planas Domenech, Jesús Delgado Tres</i>	
3.8 Terapias adyuvantes en el tratamiento de los tumores conjuntivales	276
<i>Alejandro Portero Benito, Ester Carreño Salas</i>	

▷SECCIÓN 4. TUMORES UVEALES◁

4.1 Clasificación y epidemiología de los tumores uveales	283
<i>Alicia Valverde Megías, Isabel Casado Fariñas, María Jesús Fernández Aceñero</i>	
4.2 Tumores de Iris. Nevus y melanomas	288
<i>Daniel Lorenzo Parra, Josep Maria Caminal Mitjana, Nuria Burguillos Cabrol, Luis Antonio Alexander Anduaga Beramendi</i>	
4.3 Tumores de Iris. Otros tumores y pseudotumores	296
<i>Manuel Bande Rodríguez, María José Blanco Teijeiro, Antonio Piñeiro Ces</i>	
4.4 Tratamiento de los tumores del iris y cuerpo ciliar	302
<i>María Isabel Relimpio López, Belén Domínguez García, María Gessa Sorroche</i>	
4.5 Tumores melanocíticos coroideos benignos: nevus y melanocitoma	311
<i>Ciro García Álvarez, María Antonia Saornil Álvarez</i>	
4.6 Melanoma Uveal. Epidemiología	320
<i>Yağmur Seda YeşiltAŞ, Arun D. Singh</i>	
4.7 Melanoma uveal. Características clínicas y diagnóstico	327
<i>Jorge Mataix Boronat, M.ª Carmen Desco Esteban, Beatriz Abadía Álvarez</i>	
4.8 Melanoma uveal. Histopatología	339
<i>Rui Proença, María Antonia Saornil Álvarez</i>	
4.9 Melanoma uveal. Bases moleculares y citogenética	345
<i>Raquel Ramos Martín, Mar Varela Rodríguez</i>	
4.10 Melanoma uveal. Factores pronósticos	357
<i>Julia V. Burnier, Alexandre N. Odashiro, Rubens N. Belfort, Miguel N. Burnier</i>	
4.11 Melanoma Uveal. Clasificación y estadaje	364
<i>Rana'a T. Al Jamal</i>	
4.12 Melanoma uveal. Biopsia intraocular	370
<i>Mónica Asencio-Duran, José Vicente Dabad Moreno, Blanca Vicandi Plaza</i>	
4.13 Melanoma Uveal. Tratamientos e indicaciones. Algoritmo de manejo.	379
<i>Daniel Lorenzo Parra, Cristina Gutiérrez Miguélez, Andrea Slocker Escarpa, Ángela Serrano Membrive</i>	
4.14 Melanoma uveal. Braquiterapia episcleral	388
<i>María José Blanco Teijeiro, Manuel Bande Rodríguez, Antonio Piñeiro Ces</i>	
4.15 Melanoma uveal. Radioterapia externa mediante protones	396
<i>Ann Schalenbourg, Alessia Pica</i>	
4.16 Melanoma uveal. Resección quirúrgica	404
<i>Josep M. Caminal Mitjana, Daniel Lorenzo Parra, Marta Caminal Carames, Guillem Font Duch</i>	

4.17 Melanoma uveal. Radioterapia ablativa estereotáctica (SBRT)	414
Francisco J Celada Álvarez, Oriana Andreina Prato Carreño, María José Pérez-Calatayud , José Pérez-Calatayud, Romana García Gil, Anselmo Feliciano Sánchez, Rafael Martínez-Costa Pérez	
4.18 Melanoma uveal. Enucleación y exenteración	421
Álvaro Arbizu Duralde, Margarita Sánchez Orgaz, Mónica Asencio Duran	
4.19 Melanoma uveal. Enfermedad metastásica	430
Luis P. del Carpio, Josep M. Piulats	
4.20 Tumores metastásicos uveales	435
Silvia Méndez Martínez, María Pilar Ruiz del Tiempo, Óscar Ruiz Moreno	
4.21 Tumores vasculares uveales	444
Cristina Arbó Bascuñana, Javier Elizalde Montagut	
4.22 Tumores óseos	452
Daniel Lorenzo Parra, Josep Maria Caminal Mitjana, Carmen Antía Rodríguez Fernández, Roger Mediavilla Vallespin	
4.23 Tumores neurales, miogénicos, fibrosos e histiocíticos	460
Carol L. Shields, Jerry A. Shields, Mauricio Antonio Kuzmuk, Joel Roura Turet, Josep M. Caminal Mitjana	

▷SECCIÓN 5. TUMORES DE LA RETINA Y EL EPITELIO PIGMENTARIO◁

5.1 Clasificación y epidemiología de los tumores de la retina y el epitelio pigmentario de la retina	466
Rafael Martínez-Costa Pérez, Romana García Gil, Anselmo Feliciano Sánchez	
5.2 Tumores vasculares de la retina	476
Claudia Garcia-Arumí Fusté, Laura Sánchez Vela, Miguel Ángel Zapata Victori, José García Arumí	
5.3 Tumores astrocíticos de la retina	488
Valentina Bilbao Malavé, Daniel Lorenzo Parra, Luis Arias Barquet, Josep Grau Verges	
5.4 Tumores del epitelio pigmentario de la retina	497
Francisco Espejo Arjona, Belén Domínguez García, Isabel Relimpio López	
5.5 Retinoblastoma. Introducción	510
David H. Abramson	
5.6 Retinoblastoma. Epidemiología	512
Jaume Català Mora, Jesús Díaz Cascajosa, Alicia López de Eguileta Rodríguez	
5.7 Retinoblastoma. Diagnóstico	515
Francisco Espejo Arjona, Mireia López Domínguez, Francisco Javier Torres García	
5.8 Retinoblastoma. Origen y genética	528
Dèlia Yubero Siles, Laura Martí Sanchez, Diana Salinas Chaparro,M. Mar Borregán Prats	
5.9 Retinoblastoma. Patrones de crecimiento y siembras	536
Oriana D'Anna Mardero, Jesús Peralta Calvo, Javier Francisco Coca Robinot	
5.10 Retinoblastoma. Tratamiento conservador	541
Jaume Català Mora, Margarida Simão Rafael, Teresa Sola Martínez, Andrea Slocker Escarpa, Cristina Gutiérrez Miguélez, Dolors Molies Navarrete	
5.11 Retinoblastoma. Tratamiento no conservador	552
Hugo González Valdivia, Helena Escoda Navarro, Ester Casas Gimeno, Mariiona Suñol Capella, Joan Prat Bartomeu	
5.12 Retinoblastoma. Seguimiento y consejo genético	558
Mireia López Domínguez, Ana Fernández-Teijeiro Álvarez, Francisco Espejo Arjona	
5.13 Retinoblastoma. Futuro y conclusiones	561
Guillermo Luis Chantada	

▷SECCIÓN 6. MISCELANEA◁

6.1 Linfoma primario de vítreo-retina	563
<i>Alfredo Adán Civera, Víctor Llorens Bellés, Aina Moll Udina</i>	
6.2 Linfoma de la úvea: características clínicas y patológicas	571
<i>Nuno Jorge Lamas, Yamini Krishna, Sarah E. Coupland</i>	
6.3 Linfomas de los anejos oculares	582
<i>Stine Dahl Vest, Peter de Nully Brown, Steffen Heegaard</i>	
6.4 Síndromes mascaraada, escleritis y episcleritis	590
<i>Juan Francisco Santamaría Álvarez, Pere García Bru, Olga García García, Liria Yamamoto Rodríguez</i>	
6.5 Síndromes paraneoplásicos	596
<i>Estefanía Cobos Martín, Rahul Morwani, Cristóbal Rosenberg</i>	
6.6 Eventos adversos oculares secundarios a terapia oncológica dirigida	603
<i>David J. Galarreta Mira, Ester Carreño Salas</i>	
6.7 Manifestaciones oculares de las neoplasias hematológicas	613
<i>Carol L. Shields, Francisco Javier Valentín Bravo, Mª Antonia Saornil Álvarez, Jerry A. Shields</i>	
6.8 Facomatosis	623
<i>Jesús Peralta Calvo, Oriana D'Anna Mardero, Mónica Asencio Duran</i>	

