

SOLUCIONES SAUNDERS EN LA
PRÁCTICA VETERINARIA



OFTALMOLOGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES

SOLUCIONES SAUNDERS EN LA
PRÁCTICA VETERINARIA

OFTALMOLOGÍA DE PEQUEÑOS ANIMALES

Editor de la colección: **Fred Nind** BVM&S, MRCVS

Sally M. Turner

MA VetMB DVOphthal MRCVS

RCVS Specialist in Veterinary Ophthalmology



ELSEVIER

Ámsterdam Barcelona Beijing Boston Filadelfia Londres Madrid
México Milán Múnich Orlando París Roma Sídney Tokio Toronto

Índice de contenidos

Dedicatoria	vii	23 Úlcera corneal complicada	142
Introducción	ix	24 Cachorro arañado por un gato	151
1 Exploración oftalmológica	1	25 Cuerpo extraño corneal	159
2 Pruebas de laboratorio	11	26 Distrofia endotelial corneal	166
1 PÁRPADOS		27 Queratoconjuntivitis proliferativa (eosinófila)	171
3 Párpados: introducción	15	28 Queratitis pigmentaria braquicefálica	176
4 Blefaritis	17	29 Queratitis superficial crónica	183
5 Entropión complicado	24	30 Secuestro corneal felino	188
6 Masa palpebral de gran tamaño	37	31 Queratitis felina crónica	193
7 Problemas de las pestañas: distiquiasis y pestañas ectópicas	43	5 ÚVEA	
8 Prolapso de la glándula de la membrana nictitante	50	32 Úvea: introducción	201
2 CONJUNTIVA		33 Uveítis canina	203
9 Conjuntiva: introducción	61	34 Uveítis felina	211
10 Conjuntivitis aguda canina	63	35 Uveítis en conejos	218
11 Conjuntivitis felina	68	36 Hipema	222
12 Síndrome del bolsillo cantal medial	76	37 Neoplasia intraocular canina	229
13 Conjuntivitis en conejos	80	38 Leishmaniasis	234
14 Crecimiento conjuntival aberrante en conejos	85	6 CRISTALINO	
3 SISTEMA NASOLAGRIMAL		39 Cristalino: introducción	241
15 Sistema nasolagrimal: introducción	91	40 Catarata diabética en el perro	243
16 Queratoconjuntivitis seca complicada	93	41 Catarata en el perro joven	248
17 Epífora crónica	102	42 Luxación del cristalino en perros	252
18 Dacriocistitis: conjuntivitis purulenta crónica	110	7 GLAUCOMA	
19 Dacriocistitis del conejo	115	43 Glaucoma: introducción	259
4 CÓRNEA		44 Glaucoma canino primario	262
20 Córnea: introducción	121	45 Glaucoma canino secundario	269
21 Erosión epitelial recidivante	125	46 Glaucoma felino	274
22 Úlcera corneal profunda	134	8 FONDO DE OJO	
		47 Fondo de ojo: introducción	283
		48 Atrofia retiniana progresiva generalizada	287

49	Desprendimiento de retina	293	Apéndice 1	
50	Degeneración retiniana adquirida súbita	299	Equipo e instrumental necesario para realizar	
51	Retinopatía hipertensiva	302	cirugía oftalmológica en la práctica general	347
9 ÓRBITA Y GLOBO OCULAR			Apéndice 2	
52	Órbita y globo ocular: introducción	309	Farmacología ocular	350
53	Exoftalmos	311	Apéndice 3	
54	Enoftalmos	319	Urgencias oftalmológicas y cuándo	
55	Proptosis	325	derivar al paciente	354
56	Melanoma limbar	329	Apéndice 4	
57	Epi escleritis	333	Enfermedades oculares congénitas:	
			protocolo de exploración en el momento	
			de la primera vacunación	355
			Apéndice 5	
			Diagnóstico diferencial en función	
			de los signos de presentación	357
APÉNDICES			Lecturas complementarias	359
	PEM (preguntas de elección múltiple)	339	Índice alfabético	361
	PEM: Respuestas	344		

Dedicatoria

A Jeff
Muchísimas gracias
por su amor y apoyo

Introducción

La colección *Soluciones Saunders en la Práctica Veterinaria* representa una nueva variedad de libros de texto que se convertirán en una minibiblioteca durante los próximos años que abarcará las principales disciplinas de la práctica veterinaria en el ámbito de los animales de compañía.

No está dentro de la intención de los autores cubrir todo lo conocido sobre cada tema. De hecho, los libros de la colección *Saunders* no son obras de referencia al uso. Más bien tratan de proporcionar información práctica sobre las enfermedades observadas con más frecuencia en un formato accesible y basada en casos de la vida real. Abarcan desde cuadros rutinarios hasta los que requieren la derivación al especialista. Estos libros ayudarán a los clínicos con intereses particulares en un tema y a aquellos que preparan los exámenes de especialización. Los casos están ordenados por el signo de presentación más que por la enfermedad subyacente, ya que es así como los verán en la práctica los cirujanos veterinarios.

Cada caso también incluye descripciones del trastorno subyacente y detalles de los cuidados requeridos, tanto en la clínica veterinaria como en el domicilio. Por tanto, también se espera que los libros resulten de interés para estudiantes de últimos cursos de veterinaria y para enfermeras veterinarias.

El programa de formación continuada británico (Continuing Professional Development, CPD) es obligatorio para muchos veterinarios y una práctica recomendada para otros. La colección *Saunders* proporcionará una fuente de información para el CPD a la que puede accederse de forma económica, compartirse con otros compañeros y usarse en todas partes. También proveerá a los siempre ocupados veterinarios de un acceso rápido a información documentada sobre el diagnóstico y tratamiento de casos interesantes y desafiantes. La cubierta se ha diseñado especialmente resistente a las engorrosas sustancias encontradas en las clínicas veterinarias porque es ahí donde esperamos que se usen estos libros.

Joyce Rodenhuis y Mary Seager han sido el motor de esta colección, y tanto el editor como cada uno de

los autores les están agradecidos por su previsión en la implementación de la colección y su asesoramiento y apoyo indefectible durante la producción.

OFTALMOLOGÍA

Los casos oftalmológicos pueden constituir un desafío. La proliferación de sociedades de oftalmología veterinaria y grupos de estudio pone de manifiesto la rápida expansión de conocimientos y técnicas en esta área. Un tratamiento incorrecto o inadecuado puede poner en peligro un sentido especialmente importante en todas las especies de los animales de compañía o conducir a un cuadro debilitante y doloroso. De hecho, el fracaso a la hora de diagnosticar con exactitud algunas enfermedades oftálmicas, para después tratarlas apropiadamente, puede causar la pérdida del ojo, algo evitable si se hubiera planteado un correcto abordaje del caso. La mayoría de los casos comentados pueden tratarse en la práctica habitual, pero se mencionará la necesidad de derivar el caso a un compañero más experimentado siempre que sea recomendable. El libro incluye una sección sobre exploración oftalmológica, una parte tan fundamental que su omisión podría considerarse negligencia. La colección de casos abarca diferentes áreas de la especialidad y cuadros habitualmente comunes o potencialmente frustrantes, así como enfermedades menos frecuentes pero que deberían identificar los veterinarios generales. Cada sección está totalmente ilustrada; la oftalmología es claramente una especialidad tan visual que las fotografías en color resultan imprescindibles. Se incluyen varios apéndices útiles que abarcan urgencias oftálmicas, enfermedades que deben descartarse en animales jóvenes y fármacos de uso habitual. Esperamos que este libro ayude a los profesionales veterinarios a mantenerse al día en esta disciplina, a responder a los desafíos que suponen los cuadros oftalmológicos y a desarrollar su confianza a la hora de tratar los casos de esta especialidad.

Fred Nind
Editor de la colección

