

A close-up photograph of a dog's eye. A surgical instrument is positioned near the eye, and a stream of orange liquid is being poured from it. The background is dark, and the focus is on the eye and the instrument.

ATLAS de oftalmología clínica del perro y del gato

2^a
EDICIÓN

Javier Esteban Martín



SERVET

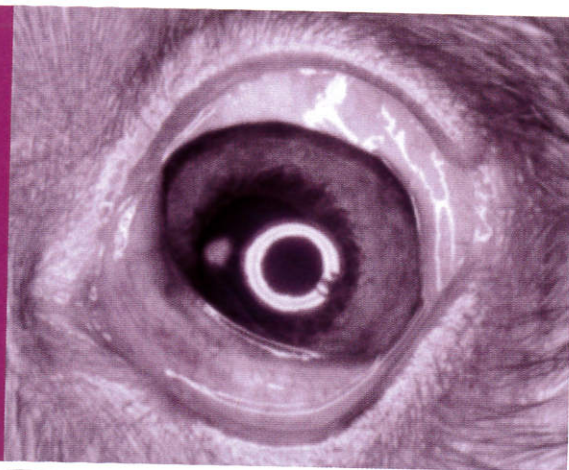
R.44.622

Atlas de Oftalmología Clínica del perro y del gato

Índice

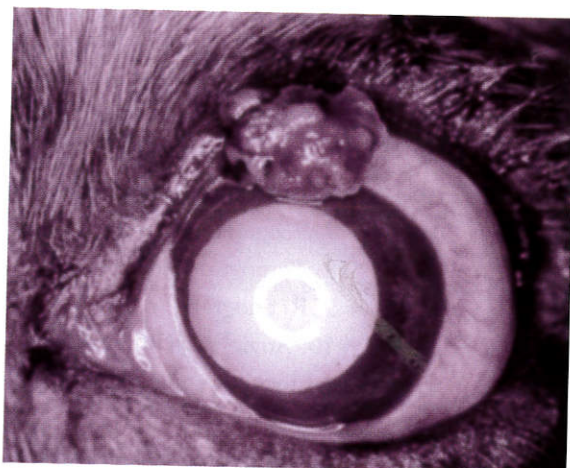


La consulta oftalmológica	3	8. Oftalmoscopia	29
HISTORIA CLÍNICA Y ANAMNESIS	3	9. Tonometría	31
EXPLORACIÓN FÍSICA GENERAL	7	10. Gonioscopía	34
EXAMEN OFTALMOLÓGICO	8	11. Evaluación de la permeabilidad del sistema lagrimal	35
Evaluación clínica de la función visual y estudio de los reflejos	13	Técnicas especiales en el examen oftalmológico ..	35
1. Prueba de la deambulación	13	1. Biomicroscopio/lámpara de hendidura	35
2. Test de la bola de algodón	13	2. Reflectografía infrarroja	36
3. Reacción o respuesta a la amenaza	14	3. Microscopio especular	38
4. Test de la reacción postural al posicionamiento visual	14	4. Paquímetro	38
5. Reflejo de deslumbramiento	14	5. Electrorretinografía	38
6. Reflejos fotomotores pupilares (RFP)	15	6. Potenciales evocados visuales (PEV)	40
7. El reflejo corneal	16	7. Ecografía ocular	40
8. El reflejo de oclusión palpebral	16	8. Tomografía de coherencia óptica (OCT) ...	44
9. El nistagmo fisiológico	17	9. Retinografía	49
Examen a distancia del globo ocular y de los anejos ..	17	10. Angiografía fluoresceínica	50
Estudio de cerca de las estructuras oculares	18	Otras técnicas complementarias	52
Técnicas básicas de examen	19	1. Radiología	52
1. Foco de luz puntual	19	2. Examen de la cavidad bucal	52
2. Lupa de magnificación ocular	23	3. Orbitotomía	52
3. Test de Schirmer	23	4. Análisis laboratoriales	53
4. Test de la tira del rojo fenol	24	5. Medición de la presión arterial	54
5. Toma de muestras	24	6. Citología y biopsia	54
6. Test de la fluoresceína	26	7. Acuocentesis y vitreocentesis	55
7. Test del rosa de Bengala	28	8. TAC y RMN	56



Urgencias oftalmológicas

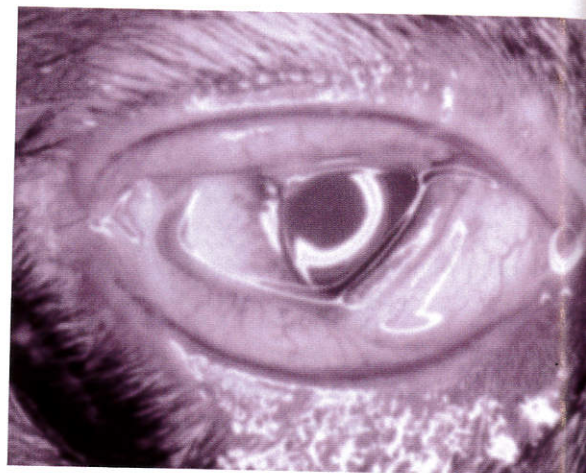
PROPTOSIS DEL GLOBO OCULAR	59
ÚLCERAS CORNEALES	63
PERFORACIÓN DE LA CÓRNEA	68
CUERPOS EXTRAÑOS OCULARES	73
LACERACIONES PALPEBRALES Y CONJUNTIVALES	77
UVEÍTIS ANTERIOR SOBREGUDA	78
HIPEMA	81
GLAUCOMA AGUDO	83
LUXACIÓN ANTERIOR DEL CRISTALINO	86
CELULITIS ORBITARIA	88
CEGUERA SÚBITA	90



Los párpados

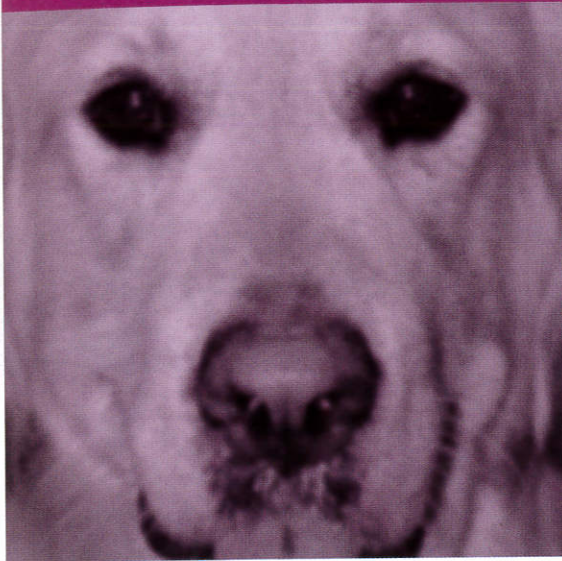
RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO	93
AFECIONES DE LOS PÁRPADOS	95
ENTROPIÓN	95
ECTROPIÓN	104
NEOPLASIAS	111

BLEFARITIS	115
ALTERACIONES DE LOS CILIOS Y DE LAS PESTAÑAS	122
OTRAS AFECIONES DE LOS PÁRPADOS	128
Coloboma o agenesia	128
Macrobléfaron, macrofisura palpebral o euribléfaron	128
Vitíligo	130
Dermatosis por deficiencia de cinc	130
Lentigo	131



Conjuntiva y membrana nictitante

RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO	133
AFECIONES DE LA CONJUNTIVA Y DE LA MEMBRANA NICTITANTE	135
CONJUNTIVITIS	135
NEOPLASIAS	145
PROLAPSO DE LA GLÁNDULA SUPERFICIAL DE LA MEMBRANA NICTITANTE	150
EVERSION DEL CARTÍLAGO DE LA MEMBRANA NICTITANTE	154
PROCIDENCIA DE LA MEMBRANA NICTITANTE	156
OTRAS AFECIONES DE LA CONJUNTIVA Y DE LA MEMBRANA NICTITANTE	159
Dermoides	159
Quistes conjuntivales	159
Simbléfaron	160
Despigmentación del borde libre de la membrana nictitante	160
Mucinosis	161
Cuerpos extraños	162
Cambios en el color	162
Placas medicamentosas	164

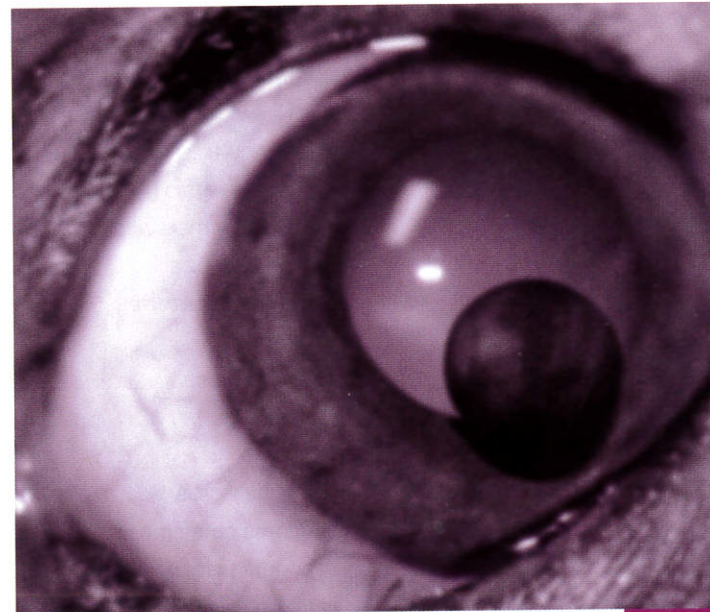


Sistema lagrimal	167
RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO.....	167
AFECIONES DEL SISTEMA LAGRIMAL.....	169
IMPERFORACIÓN O ATRESIA DE LOS PUNTOS LAGRIMALES.....	169
OBSTRUCCIÓN.....	173
DACRIOCISTITIS.....	177
QUERATOCONJUNTIVITIS SECA (QCS).....	178
OTRAS AFECIONES DEL SISTEMA LAGRIMAL.....	186
Epífora.....	186
Deficiencias cualitativas de la película lagrimal precorneal (PLP).....	186
Agenesia o coloboma.....	187
Neoplasias.....	187

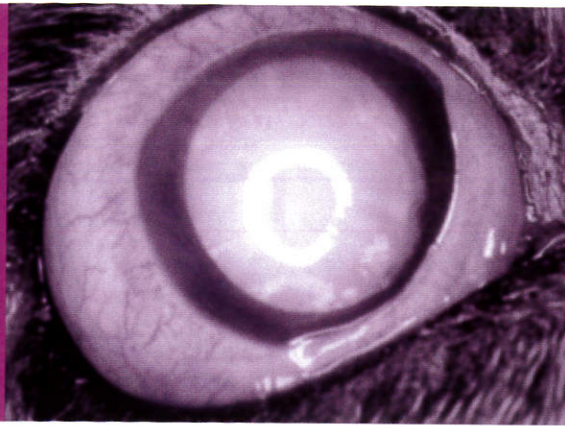


Córnea y esclerótica	189
RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO.....	189
AFECIONES DE LA CÓRNEA.....	191
QUERATITIS SUPERFICIAL CRÓNICA (KSC).....	191
QUERATOCONJUNTIVITIS SECA (QCS).....	196

QUERATITIS EOSINOFÍLICA FELINA.....	197
QUERATITIS ULCERATIVAS.....	199
QUERATITIS ULCERATIVA RECURRENTE O ÚLCERA TÓRPIDA.....	200
QUERATITIS ESTROMAL FELINA.....	203
DEGENERACIÓN CORNEAL FELINA (SECUESTRO CORNEAL).....	205
DISTROFIAS CORNEALES.....	212
DEGENERACIONES CORNEALES.....	214
QUERATITIS PUNTIFORME DEL TECKEL.....	219
QUERATITIS PIGMENTARIA.....	220
EPIESCLERITIS.....	222
OTRAS AFECIONES DE LA CÓRNEA Y DE LA ESCLERA.....	224
NEOPLASIAS.....	224
DERMOIDES.....	225



Tracto uveal	227
RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO.....	227
AFECIONES DE LA ÚVEA.....	229
UVEÍTIS.....	229
NEOPLASIAS.....	242
PERSISTENCIA DE LA MEMBRANA PUPILAR (PMP).....	247
ATROFIA DEL IRIS.....	250
QUISTES DE IRIS.....	251
HIPOPLASIA DE IRIS.....	252
OTRAS AFECIONES DEL TRACTO UVEAL.....	255
HETEROCROMÍA IRIDAL.....	255
MELANOSIS.....	256



Cristalino y vítreo..... 259

RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO..... 259

AFECCIONES DEL CRISTALINO..... 261

 CATARATAS..... 261

 LUXACIÓN DEL CRISTALINO..... 274

OTRAS AFECCIONES DEL CRISTALINO..... 282

 AFAQUIA Y COLOBOMA..... 282

 MICROFAQUIA..... 283

 LENTICONO..... 283

AFECCIONES DEL VÍTREO..... 284

 ARTERIA HALOIDEA PERSISTENTE..... 284

 PERSISTENCIA HIPERPLÁSICA DEL VÍTREO PRIMARIO (PHVP)..... 285

 HEMORRAGIA VÍTREA..... 286

 HALOSIS ASTEROIDE..... 287

 SINQUISIS CENTELLEANTE..... 288

Glaucoma..... 291

INTRODUCCIÓN..... 291

DEFINICIÓN..... 291

CLASIFICACIÓN Y CAUSAS..... 291

 Glaucoma congénito..... 292

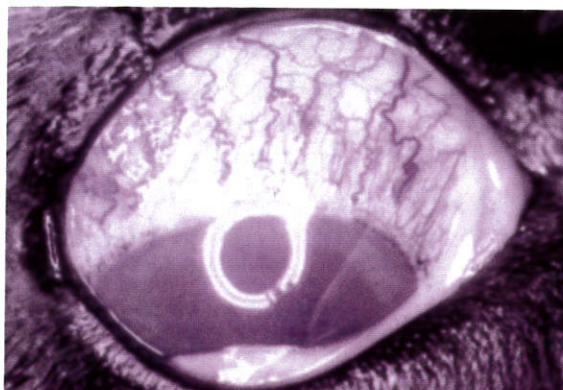
 Glaucoma primario..... 292

 Glaucoma secundario..... 293

FISIOPATOLOGÍA DEL GLAUCOMA..... 296

DIAGNÓSTICO..... 297

TRATAMIENTO..... 306



Fondo ocular..... 315

RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO..... 315

AFECCIONES DEL FONDO OCULAR..... 321

DEGENERACIONES RETINIANAS..... 321

 Degeneración progresiva de fotorreceptores retinianos..... 321

 Degeneración retiniana adquirida súbita (SARD)..... 324

 Degeneración retiniana nutricional por deficiencia de taurina..... 325

RETINOPATÍA HIPERTENSIVA..... 327

DESPRENDIMIENTO RETINIANO (DR)..... 331

ANOMALÍA DEL OJO DEL COLLIE..... 336



La órbita..... 341

RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO..... 341

AFECCIONES DE LA ÓRBITA..... 342

 CELULITIS ORBITARIA/ ABSCESO RETROBULBAR..... 342

 POLIMIOSITIS EXTRAOCULAR..... 348

 NEOPLASIAS ORBITARIAS..... 351

OTRAS AFECCIONES DE LA ÓRBITA..... 353

 MUCOCELE CIGOMÁTICO..... 353

 PROPTOSIS..... 354

 ANOFTALMIA NEONATAL..... 354

 ENOFTALMOS..... 354

 EXOFTALMOS..... 355

BIBLIOGRAFÍA..... 356

GLOSARIO..... 361