

207 casos rápidos para
MEJORAR TU
DERMATOLOGÍA
entre consulta y consulta

Darren J. Berger

Dedicatoria



A Krissy, Gaby y Quinn, ¡todo es por vosotros y para vosotros!

Clasificación amplia de los casos



Nota: algunos casos aparecen bajo más de una categoría . Los números referenciados corresponden al número de caso, no a la paginación.

Alopecia: 4, 17, 29, 35, 47, 67, 80, 83, 111, 151, 177, 188, 199, 205

Autoinmunes: 26, 56, 60, 63, 102, 118, 130, 153, 171, 186, 198

Bacterianos: 5, 18, 28, 33, 38, 64, 65, 76, 77, 91, 107, 113, 122, 126, 132, 137, 146, 152, 158, 174, 182, 203

Casos Alérgicos: 11, 20, 32, 39, 42, 45, 51, 53, 54, 62, 65, 68, 69, 78, 85, 94, 100, 103, 105, 115, 117, 125, 134, 146, 148, 157, 175, 176, 179, 187, 195, 201, 207

Citología: 3, 5, 12, 43, 59, 72, 86, 87, 93, 102, 104, 109, 114, 119, 128, 133, 148, 158, 165, 166, 176, 186, 191, 196, 203, 204, 205

Endocrinos: 21, 67, 70, 111, 161, 193, 199

Estructura y función: 31, 49, 129

Farmacología y terapéutica: 10, 23, 27, 28, 41, 55, 58, 63, 75, 76, 82, 90, 95, 99, 100, 108, 113, 116, 120, 136, 140, 144, 147, 148, 153, 154, 161, 164, 174, 178, 187, 200

Fúngicos: 2, 3, 13, 34, 51, 56, 66, 92, 93, 109, 121, 146, 159, 166, 190, 191

Miscelánea: 36, 44, 50, 53, 61, 68, 74, 83, 84, 110, 127, 135, 145, 153, 162, 163, 168, 169, 170, 184, 185, 193, 194, 202

Neoplasia: 16, 43, 46, 73, 97, 149, 160, 181, 204

Nutrición: 7, 23

Otitis: 22, 46, 50, 61, 87, 95, 112, 129, 155, 168, 197

Parásitos: 1, 6, 8, 9, 19, 24, 30, 32, 33, 37, 39, 40, 42, 45, 47, 54, 57, 62, 71, 72, 79, 88, 89, 96, 105, 106, 114, 123, 124, 131, 138, 139, 156, 172, 179, 183, 189, 201, 206

Problemas congénitos o relacionados con la raza: 7, 17, 22, 29, 44, 67, 80, 106, 118, 130, 135, 141, 142, 183, 185

Queratinización: 15, 39, 101, 115, 141, 142, 169, 170

Técnicas diagnósticas: 1, 6, 14, 22, 25, 34, 48, 52, 77, 81, 88, 98, 107, 121, 143, 150, 155, 162, 167, 173, 174, 180, 183, 192

Prefacio



Este libro se ha mantenido en el formato establecido por la autora original la Dra. Karen Moriello, pero los casos e imágenes han sido completamente revisados en un esfuerzo para establecer un conjunto de dos volúmenes. Este primer libro cubre casos y conceptos que se encuentran de forma rutinaria en la práctica general diaria.

Agradecimientos



Quisiera agradecer a las siguientes personas puesto que, o bien han sido una influencia en mi modo de pensar sobre la medicina veterinaria, han contribuido con imágenes y materiales para los casos, o bien han aportado una revisión crítica del contenido de este libro.

Dr. Matthew T. Brewer, DVM, PhD, DACVM. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad del Estado de Iowa

Dra. Christine L. Cain, VDM, DACVM. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pennsylvania

Dr. Stephen D. Cole, VDM MS, DACVM. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pennsylvania

Dra. Kimberly S. Coyner, DVM, DACVD. Clínica Dermatológica para Animales

Dra. Alison B. Diesel, DVM, DACVD. Facultad de Medicina Veterinaria de Texas A&M

Dr. Michael J. Forret, DVM. Hospital Animal Highland Park

Dra. Shannon Hostetter, DVM, PhD, DACVP. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Georgia

Dr. Thomas P. Lewis II, DVM, DACVD. Dermatología para animales

Dra. Shelley C. Rankin, PhD. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Pennsylvania

Dra Karen A. Moriello, DVM, DACVD. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Wisconsin- Madison

Dr. James O. Noxon, DVM, DACVM. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad del Estado de Iowa

Dr. Anthea E. Schick, DVM, DACVD. Dermatología para animales

Dr. Austin K. Viall, DVM, MS, DACVP. Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad del Estado de Iowa

Autor



Darren J. Berger, DVM, DACVD, es un profesor asistente de dermatología en la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad del Estado de Iowa. Antes de completar una residencia en dermatología, trabajó como clínico general de pequeños animales. Sus intereses en investigación incluyen farmacología clínica, dermatitis por *Malassezia* y alteraciones por hipersensibilidad equina.

Preguntas & Respuestas

CASO 1

Un cachorro hembra mezcla de 16 semanas de edad acude a consulta quejándose de grave pérdida de pelo y “escamas”. Al examen físico, se aprecia alopecia difusa y eritema con presencia de pápulas, pústulas y costras (**Figuras 1a, b**) así como con linfadenopatía generalizada. Dada la presentación clínica, se sospecha que este cachorro tiene demodicosis generalizada.

1. ¿Qué técnicas diagnósticas pueden emplearse para demostrar la presencia de ácaros en este paciente?



CASO 2

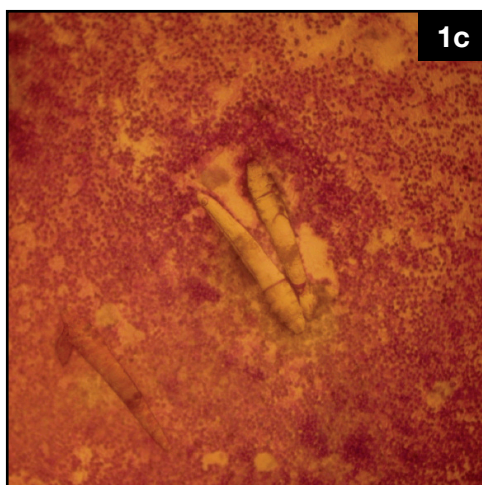
Cocker Spaniel macho castrado de 6 años de edad de la región del Medio Oeste de los Estados Unidos acude a consulta para que le examinen unas heridas progresivas no cicatrizantes en la piel (**Figura 2a**). Las lesiones fueron observadas por primera vez hace 2 meses y no responden a una terapia antibiótica previa con cefalexina. El paciente también muestra anorexia con perceptible pérdida de peso. Al examen físico, se hallaron múltiples nódulos costrosos de 1-2 cm de diámetro, moderadamente dolorosos a la palpación. La extracción de las costras revelaron tractos de drenaje ulcerados con exudado purulento viscoso que se podía exprimir fácilmente. Además, había una linfadenopatía generalizada y ruido respiratorio incrementado a la auscultación. El paciente tenía una temperatura rectal normal pero se mostró silencioso y deprimido durante el examen.



1. ¿Cuál es el diagnóstico diferencial para este paciente?
2. ¿Cuáles son los primeros pasos diagnósticos lógicos en este paciente?
3. Asumiendo la causa de las lesiones y que no se ha identificado linfadenopatía, ¿qué otras pruebas diagnósticas deberían realizarse?

CASO 1

1. El raspado cutáneo se considera el estándar de oro para demostrar la presencia de sarna por *Demodex*. Históricamente, los autores han discutido la necesidad de realizar un raspado profundo (creando sangrado capilar), pero esto podría no ser necesario y podría dar como resultado un trauma cutáneo innecesario. El autor cree que el componente realmente importante de la técnica es masajear o exprimir el área a muestrear antes del raspado, no la profundidad del raspado. Las muestras del raspado deberían obtenerse primero recortando o separando el pelo, exprimiendo la piel en un esfuerzo para extrusionar los ácaros del folículo, poniendo aceite mineral sobre la piel en el punto exprimido, y entonces con un hoja de bisturí o una espátula en un ángulo aproximado de 90° de la piel, raspar suavemente la piel. Tras ello, en un movimiento de raspado y de cuchara recoger la mezcla de aceite y restos cutáneos y colocarlos en un portaobjetos limpio que debería seguidamente cubrirse con un cubreobjetos sobre la mezcla. Finalmente, examinar el porta bajo el microscopio a 4x o 10x aumentos. También se puede usar la tricografía, especialmente para la recolección de muestras de las patas o la región periocular. Un inconveniente de esta técnica es que no es tan sensible como el raspado cutáneo. Cuando se lleve a cabo, se deberían muestrear numerosos puntos para asegurarnos de que se recoge un número de pelos adecuado para minimizar las posibilidades de un resultado falso-negativo. El examen de las pústulas o las lesiones con drenajes podrían revelar la presencia de ácaros (**Figura 1c**). El uso de impresión con cinta adhesiva transparente también puede ser efectivo para probar la presencia de ácaros de *Demodex* (Pereira *et al.*, 2012). Esta técnica específicamente destaca la importancia de exprimir adecuadamente la piel antes del muestreo. Finalmente, también puede demostrarse la presencia de ácaros via biopsia, pero no se requiere habitualmente, y la detección a través de este método es generalmente accidental cuando el clínico no sospechó inicialmente de demodicosis.



CASO 2

1. El problema dermatológico del perro son los múltiples nódulos con drenaje. El diagnóstico diferencial para los nódulos con drenaje no cicatrizantes en un perro son de algún modo dependientes de la edad pero incluirían demodicosis no diagnosticada resultando en forunculosis, granulomas infecciosos (bacterianos, micobacterianos, fúngicos), celulitis juvenil, erupciones por reacciones adversas a fármacos, dermatosis nodular estéril (e.g. paniculitis nodular estéril), reacción a cuerpos extraños y neoplasia. Los signos concurrentes de enfermedad sistémica (anorexia, depresión, pérdida de peso y linfadenopatía) sugieren que las lesiones cutáneas son secundarias a una infección sistémica subyacente, enfermedad autoinmune o neoplasia.
2. Los primeros pasos diagnósticos en un paciente como este deberían incluir un raspado cutáneo para descartar demodicosis, frotis por impresión para buscar agentes infecciosos y un aspirado de linfonodos para determinar si la linfadenopatía es reactiva, neoplásica o infecciosa. Estas pruebas iniciales son sencillas de hacer y con la práctica pueden ser fácilmente interpretadas por un veterinario. En muchos casos estas sencillas pruebas diagnósticas de primera línea pueden aportar un diagnóstico definitivo y evitar costes innecesarios al paciente.
3. Si las citologías y los aspirados no consiguen revelar el agente etiológico, el siguiente nivel de diagnóstico implica biopsias cutáneas para dermatohistopatología y cultivo tisular (bacteriano y fúngico), pruebas de suero y de orina en busca de hongos y una base de datos médica (recuento sanguíneo completo, bioquímica sérica, urianálisis y estudios radiológicos) para evaluar la salud general del perro.

Indice

Indice



Nota: los números referenciados corresponden al número de caso, no a la paginación.

A

- AAF, ver Aspiración por aguja fina
- ABCB1-Δ1, ver MDR-1, mutación del gen,
- ABCG2, 157
- Abordaje de mirar y esperar, 65
- Acantolíticas, pústulas intracorneales, 242
- Acantolíticos (queratinocitos), Inflamación neutrofílica con presencia de, 241, 242
- Acantolíticos, queratinocitos, 78
- Ácaros *Sarcoptes scabiei*, 165, 166
- Ácaros contagiosos, 256
- Ácaros de la sarna, 14
- Ácaros del polvo, 177
- Ácaros *Sarcoptes*, 248
- Ácaros, presencia de, 1
- Ácaros, tratamiento específico frente a, 47
- Acicalado excesivo, 95, 96
- Ácido-rápidos, bacilos, 268
- Ácido-rápidos, organismos filamentosos ramificados, 267, 268
- Acné canino, ver Pioderma del mentón
- Acné felino, 21, 22
- Acral, granuloma por lamido, 155, 156
- ACTH, prueba de estimulación con, 149
- ACTH, ver
 - Adrenocorticotropa (ACTH), hormona, 226
 - Adenitis sebácea, 225, 226
 - Adherentes, formación de descamación, 85
 - Adrenocorticotropa (ACTH), hormona, 24
 - Adulta, pulga del gato, 175, 176
 - Adultos, inicio de alopecia en, 23, 24
 - Adultos, inicio de demodicosis generalizada, 97, 98
 - Advantage II, 216
 - Advantage Multi, 216, 240
 - Advocate, 240
 - AGE, ver Ácidos grasos esenciales
 - Aguda, degeneración retiniana, 155, 157
 - Aguda, hemorragia rectal, 101, 102
 - Alergeno alimentario, prueba sanguínea para, 126, 127
 - Alergenos alimentarios en el gato, 127
 - Alergenos alimentarios en el perro, 127, 274
 - Alergenos, inmunoterapia específica para, 140
 - Alergia alimentaria, 255, 256
 - Alergia, prueba de, 28
 - Alopecia simétrica no-pruriginosa, 259, 260-261
 - Alopecia areata, 5, 8
 - Alopecia bien delimitada, 147, 148
 - Alopecia canina recurrente de los flancos, 51, 52
 - Alopecia cíclica de los flancos ver Alopecia canina recurrente de los flancos
 - Alopecia congénita ligada al cromosoma X, 107, 109
 - Alopecia de color diluido, 271, 272
 - Alopecia de inicio adulto, 23, 24
 - Alopecia de tracción, 5, 8
 - Alopecia difusa no-inflamatoria, 91
 - Alopecia estacional de los flancos, ver Alopecia recurrente de los flancos
 - Alopecia focal, 5, 8
 - Alopecia no-inflamatoria, 24
 - Alopecia patrón del pabellón auricular, 197, 198
 - Alopecia patrón ventral, 197, 198
 - Alopecia patrón, 259, 260
 - Alopecia preauricular felina, 39, 40
 - Alopecia psicogénica, 245
 - Alopecia relacionada con hormonas sexuales, 260
 - Alopecia X, 149, 150, 187
 - Alopecia, 272
 - Alternaria* spp., conidio de, 15, 16
 - Ambiental, control, 168
 - Ambiental, limpieza, 18
 - Amitraz, 199

- Anagénico, efluvio, 230
 - *Ancylostoma* spp., 215, 217
 - Andante, ácaro de la caspa, ver *Cheyletiella* spp.
 - Anemia, 175, 176
 - Anquilostomas, dermatitis por, 55, 56, 215, 217
 - Antibiótico tópico, 89
 - Antifúngicos, desinfectantes, 18
 - Antifúngicos, fármacos, 192
 - Antihelmíntico, 215, 217
 - Antihistamínicos de segunda generación, 40
 - Antimicrobianos de primera línea, 152
 - Antimicrobianos fluorquinolonas, 228
 - Antimicrobianos para úlceras indolentes, 116
 - Antimicrobianos sistémicos, 192, 254
 - Antimicrobianos β-lactámicos, 160
 - Antimicrobianos, 22, 65
 - Antipruríticos, tratamientos, 140
 - Apoquel, ver Oclacitinib
 - Arava, ver Leflunomida
 - Aspiración por aguja fina (AAF), 57, 61, 82, 207, 209, 213, 214, 255, 269
 - Atopia, 27, 28
 - Atopia, inmunoterapia alérgico-específica, 140
 - Atópica, dermatitis, 205, 206
 - Aural, hematoma, 221, 222
 - Autoinmune, dermatosis, 261
 - Avulsión por tracción, 64
 - Azatioprina (Imuran), 259, 261
- B**
-
- Bacilares, bacterias
- patógenas, 151, 152
 - Bacilos ácido-rápidos, 268
 - Bacteriana, evaluación de una pioderma superficial, 197, 198
 - Bacteriana, foliculitis superficial, 105, 106, 175, 176, 227, 228
 - Bacteriana, otitis, 117
 - Bacteriana, tratamiento de infección, 22
 - Bacteriano, cultivo, 219, 220
 - Bacterianos, patógenos bacilares, 151, 152
 - BAER), ver Respuesta evocatoria auditiva del tronco encefálico (Prueba de, 31
 - Bajas dosis, tratamiento con glucocorticoides a, 12
 - Barrenador primarias, moscas del gusano, 182
 - Bien delimitada, alopecia, 147, 148
- C**
-
- CAFR, ver Reacción adversa a alimentos
 - Calcinosis cutis, 213, 214
 - Cefalosporina, efectos adversos, 152
 - Cefovecina, 151
 - Cefovecina, dosis recomendada de la, 152
 - CellCept, ver Micofenolato, mofetil (CellCept)
 - Celulitis juvenil (pioderma juvenil o linfadenitis apostematosa), 253, 254
 - Cepillo (Mackenzie), técnica de cultivo fúngico de, 71, 72-73
 - Ceramidas, 34
 - Certifact, 88
 - Certifact, enfermedad asociada a, 87, 88
 - *Cheyletiella* spp., 85, 86, 193, 194, 247, 248
 - *Cheyletiella* spp., características diagnósticas, 248
 - *Cheyletiella* spp., infestación, 53, 54
 - Cheyletielosis, 85, 86, 193, 194
 - Cheyletielosis, diagnóstico, 120
 - Cíclica de los flancos, alopecia, ver Alopecia recurrente de los flancos
 - Ciclosporina, 189
 - Ciclosporina, mecanismo de acción, 190
 - Ciromazina, 112
 - Cistomatosis ceruminosa felina, 83, 84
 - *Cladosporium* spp., espora de, 141, 142
 - Claro, 129, 130
 - Clorhexidina, 50, 238
 - Clorhexidina, cálculo de una solución de, 231, 232
 - Coagulasa positivos, organismos estafilocócicos, 198
 - Cocos, bacterias en forma de, 10
 - Cocos, otitis externa canina asociada a bacterias en forma de, 151, 152
 - Cojinetes plantares, enfermedad asociada con lesiones en los, 221, 223
 - Cojinetes plantares, hiperqueratosis, 55, 56
 - Cojinetes plantares, lesiones, 221, 223
 - Cola, hiperplasia de la glándula de la, 111, 113
 - Coliflor, crecimientos hiperplásicos en forma de, 113
 - Color diluido, alopecia de, 271, 272
 - Comedones, 51, 52
 - Compridos,

- fraccionamiento, 186
 - Computarizada (TC), Tomografía, 31
 - Computarizada, escáner mediante Tomografía, 69
 - Congénita, alopecia ligada al cromosoma X, 107, 109
 - Contagiosos, ácaros, 256
 - Contaje Sanguíneo Completo (CSC), 76, 91
 - *Corynebacterium* spp., 152
 - Criptococosis, 125, 126
 - *Cryptococcus gattii*, 125, 126
 - *Cryptococcus neoformans*, 125, 126
 - CSC, ver contaje sanguíneo completo
 - *Ctenocephalides felis* (pulga del gato), 57, 59, 263
 - *Ctenocephalides felis*, ciclo vital de, 264
 - *Ctenocephalides felis*, pulga del gato adulta, 175, 176
 - Cutáneas (CAFR), Reacciones adversas a los alimentos con manifestaciones, 62, 273, 274
 - *Cuterebra* spp., ver Moscardones
 - Cytopoint, 243, 244
 - Cytopoint, dosis aprobada para, 244

D

 - D-test, 103, 104
 - DAPP, ver Pulga (DAPP), Dermatitis alérgica a la picadura de,
 - DEET, ver, N, N-dietil-meta-toluamida
 - Demodécica canina, pododermatitis, 203, 204
 - *Demodex canis*, 33, 35, 177, 178
 - *Demodex cati*, 75, 76, 154
 - *Demodex cornei*, 33, 35
 - *Demodex gatoi*, 76, 119, 120, 243, 245
 - *Demodex injai*, 35, 163, 164
 - *Demodex*, fases del ciclo vital de, 2, 108
 - Demodicosis canina, 107, 108
 - Demodicosis felina, 243, 245
 - Demodicosis felina, tratamiento, 120
 - Demodicosis generalizada, 1
 - Demodicosis juvenil, 63, 65
 - Demodicosis, 65; ver también Pioderma profunda
 - Demodicosis, dosificación de ivermectina para, 120
 - Demodicosis, enfermedad localizada, 65
 - Demodicosis, forma contagiosa de, 120
 - Demodicosis, *guidelines* para el tratamiento de la, 58
 - Demodicosis, inicio adulto de, 97, 98
 - Demodicosis, opciones para el tratamiento de la, 47
 - Derm-duet, placa, 49, 50
 - Dermatitis atópica canina, 71, 72, 205, 206
 - Dermatitis atópica, 205, 206
 - Dermatitis piotraumática, 87, 89
 - Dermatitis por *Pelodera*, 79, 80
 - Dermatitis por *Malassezia*, 248
 - Dermatitis seborreica, 133, 135
 - Dermatitis; ver también Granuloma acral por lamido
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*, 177, 178
 - Dermatophyte Test Medium - agar selectivo para dermatofitos (DTM), 39, 49, 50, 160
 - Dermatophyte Test Medium, placas de, 159
 - Dermatitis con respuesta al zinc, 11, 12
 - Dermoide, quiste, 61, 62
 - Descamación, formación adherente de, 85
 - Despigmentación nasal idiopática, 239, 240
 - DHA, ver Docosaheptaenoico, ácido
 - Diálisis de equilibrio, 30,
 - Dermatomiositis, 173
 - Dermatomiositis, diagnóstico clínico, 174
 - Dermatopatía isquémica asociada a vacunas, 8
 - *Dermatophagoides farinae*, 177, 178
 - *Dermatophagoides pteronyssinus*,

91

- Dieta de eliminación, prueba con, 16, 274
- Dieta en pacientes con reacciones adversas a alimentos con manifestaciones cutáneas, 15
- Diferenciales basados en lesiones clínicas, 77, 78
- Diferenciales para el acicalado excesivo, 95, 96
- Diferenciales para un solo dedo o uña afectados, 99, 100
- Difusa no-inflamatoria, alopecia, 91
- Dípteros, 182
- Diseminación de Pioderma superficial, 24
- Displasia ectodérmica ligada al cromosoma X, 107, 109
- Doble compartimento, placas de, 159, 160
- Docosahexaenoico, ácido (DHA), 34
- Doméstico de Pelo Corto (DPC), 43
- Doramectina, 58
- DPC, ver Doméstico de Pelo Corto
- DTM, cultivos fúngicos en el centro, 121, 123
- DTM, ver Dermatophyte Test Medium
- Dudley, nariz, 240
- *Dypilidium caninum*, 141, 142

E

- *Echidnophaga gallinacea* (pulga de la gallina), 183, 184
- Ectodérmica ligada al cromosoma X, displasia, 107, 109
- ED, ver Diálisis de equilibrio

- Efectos adversos a antimicrobianos, 104
- Eicosapentaenoico (EPA), ácido, 34
- ELISA, ver Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas
- Endocrino, alteración, 259, 260
- Endocrinopatía, 122
- Enfermedad; ver también Ótica, enfermedad
- Enrofloxacin, 104, 155, 170
- Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas, 127
- Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas, anticuerpos séricos in vitro, 239, 240
- EOR, ROS, ver Reactivo (EOR, ROS), especies de oxígeno
- Eosinofílicas, lesiones cutáneas, 93, 94
- Eosinofílicas, placas, 93, 94
- EPA, ver Eicosapentaenoico, ácido
- Epidérmica, barrera de la piel, 34
- Epidérmica, collarite, 23, 24, 105, 106
- Epidérmica, estructuras, 196
- Epifora, 189, 190
- Epistaxis recurrente, 37, 38
- Equilibrio (ED), diálisis de, 30, 91
- Eritrocitos (RBCs), 236
- Eritroderma, 196
- Esenciales (AGE), ácidos grasos, 33, 34
- Especializadas, glándulas, 68
- Espinosinas, 76
- Estacional de los flancos, alopecia, ver Alopecia canina recurrente de los

flancos

- Estafilocócico (SSCmec), cassette cromosómico, 160
- Estenosis del canal, 199, 201
- Estrato espinoso, 68
- Estrato granuloso, 68
- Eutiroides, síndrome del enfermo, 98
- Excesivo, acicalado, 95, 96
- Extensamente resistente a fármacos (XDR), 160

F

- Facial, parálisis del nervio facial, 69
- Facial, prurito grave, 95, 96
- Factor de protección solar (SPF), 199, 200; ver también Piel: Ultravioleta
- Factor nuclear de células T activadas (NF-AT), 190
- Falso negativo, cultivo fúngico, 160
- Fármacos, reacción adversa a, 154
- Favort, criterios de, 28
- Fecalomas, 99, 100
- *Felicola subrostratus*, 194
- FeLV, ver Virus de la leucemia felina
- Fenilefrina, 258
- Fenilpirazoles, 76
- Fenoxicarb, 112
- FIV, ver Virus de la inmunodeficiencia felina
- Fluorescencia en el pelo, 19
- Fluorescencia, especies de dermatofitos que producen, 19
- Fluorescencia, examen con la Lámpara de Wood de, 17, 121
- Fluorquinolonas, antibióticos, 170, 228
- Focal, alopecia, 5, 8

- Foliculitis superficial bacteriana, 105, 106, 175, 176, 227, 228
- Foliculitis, 237, 238
- Foliculitis, diagnóstico diferencial para, 228
- Foliculitis, diagnóstico inicial, 228
- fT4, ver Tiroxina libre (fT4)
- Fuera de alcance, fármacos para piodermas bacterianas, 40
- Fúngicos, cultivos falso-negativos, 160
- Fúngicos, técnica de cultivos, 71, 72-73

G

- GABA, ver ácido γ-aminobutírico
- Gastrointestinal (GI), tracto, 12
- GI, tracto ver Gastrointestinal (GI), tracto
- Glandular, hiperplasia, 111, 113
- Glándulas especializadas, 68
- Glucocorticoides, 230, 254
- Glucocorticoides, efectos secundarios administrados sistémicamente, 13, 14
- Glucocorticoides sistémicos, 254
- Gram-negativas, bacilos, 115, 117
- Gram-negativas, bacterias, 156
- Granuloma eosinofílico felino, 229, 230
- Granuloma retiniano, 7
- Graso, síndrome del mentón, 230
- Grave, prurito facial, 95, 96
- Griseofulvina, 80
- Griseofulvina, defectos de nacimiento inducidos

- por, 79, 80
- Grupo *Staphylococcus intermedius*, 179, 180

H

- Hepatotoxicosis, 261
- Hereditaria, paraqueratosis nasal, 185, 187
- Higroma, 147, 148
- Hiperpigmentación de la piel, 71
- Hiperpigmentación post-inflamatoria, 73
- Hiperplasia de la glándula de la cola, 111, 113
- Hiperplasia glandular, 111, 113
- Hiperplásicos, crecimientos en forma de coliflor, 113
- Hiperqueratosis de los cojinetes plantares, 55, 56
- Hiperqueratosis nasodigital idiopática, 185, 186
- Hiperqueratosis nasodigital, 185, 186
- Hiperqueratosis, 186
- Hipotiroidismo canino, 29, 30
- Hipotiroidismo, 91, 92
- Histiocitoma, 269, 270
- Histiocitoma, sarcoma, 210
- Histiocitoma, síndromes, 209, 210
- Histiocitosis cutánea, 210
- Histiocitosis sistémica, 210
- *Histoplasma* spp., 219, 220
- Histoplasmosis, 219, 220
- Hongos dematiáceos, 81, 82
- Hongos, tratamiento a infección por, 22
- Hormona, análogos juveniles, 112
- Horner, síndrome de,

- 257, 258
- Hot spots, faciales recurrentes, 87, 89

I

- Identificación de especies causantes, 182
- Idiopática, despigmentación nasal, 239, 240
- Idiopática, hiperqueratosis nasodigital, 185, 186
- Idiosincrásica, reacciones a fármacos, 154
- IL-2, ver Interleucina-2
- IL-31, ver Interleucina-31
- IM, ver Intramuscular
- Imidacloprid, 215
- Imidacloprid, mecanismo de acción, 216
- Imuran, ver Azatioprina
- In vitro, pruebas ELISA de anticuerpos séricos, 239, 240
- Indolente, úlcera recurrente, 116
- Indolente, úlcera, 115
- Inmunoterapia alérgico-específica, 140
- Insectos, reguladores del crecimiento, 111, 112
- Interdigitales, quistes foliculares, 221, 223
- Interleucina-2 (IL-2), 134
- Interleucina-31 (IL-31), 244
- Intestinal, mucosa, 256
- Intracelular, bacilos ácido-rápidos, 267, 268
- Intramuscular (IM), 12
- Intravenosa (IV), 12
- Isoxazolin, 76
- Isoxazolin, clase de antiparasitarios, 47
- Isoxazolin, productos, 233
- Isquémica, dermatopatía inducida por vacunas, 8
- IV, ver Intravenosa
- Ivermectina, 57, 58, 80

J

- JAK, ver Janus kinasa
- Janus kinasa (JAK), 134
- Juvenil, celulitis, 253, 254
- Juvenil, inicio de demodicosis, 63, 65, 177, 178
- Juveniles, análogos de hormonas, 112

K

- K9 Advantix II, 216
- Kerion, 207, 208

L

- LA, ver Linoleico, ácido
- Lactonas macrocíclicas, 76, 133
- LCR, ver Líquido cefalorraquídeo
- LDDS, ver Supresión con dexametasona en dosis bajas
- LDDST, ver prueba de supresión con dexametasona en dosis bajas
- Leflunomida (Arava), 209, 211
- Léntigo simplex del gato naranja, 179, 180
- Lesiones confinadas a las patas, 97, 98
- Lesiones cutáneas, 251, 252
- Lesiones de calcinosis cutis, 213, 214
- Lesiones en el labio, 115
- Lesiones, terapia tópica, 263, 265
- Lidocaína, 131
- Linfadenopatía regional, 46
- Linfoglandulares, cuerpos, 270
- Linfoma epiteliotrópico, 195, 196
- Linfoma, 269, 270
- *Linognathus setosus*, 194

- Linoleico, ácido (LA), 34
- Líquido Cefalorraquídeo (LCR), 126
- Lufenuron, 112, 250

M

- mAB, ver Monoclonales, anticuerpos
- Mackenzie, técnica de cultivo fúngico de, 71, 72-73
- Macrocíclicas sistémicas, lactonas, 47
- Macrocíclicas, lactonas, 76, 133
- Magnética (RM), resonancia, 31
- *Malassezia pachydermatis*, 71, 72
- *Malassezia pachydermatis*, simbiosis, 192
- *Malassezia* spp., 151, 152, 153, 154
- *Malassezia* spp., dermatitis en perro, 248
- *Malassezia* spp., infecciones por, 191, 192
- *Malassezia*, tratamiento para infecciones por, 248
- Maligno, comportamiento biológico, 236
- Maloliente, descarga, 115
- Manubrio del maleolo, 171, 172
- Mastocitoma (MT), 22, 236, 269, 270
- Mastocitoma cutáneo, 235, 236
- MDR-1, cribado de la mutación del gen, 144
- MDR-1, mutación del gen, 134, 144
- MDR-1, razas conocidas por tener la mutación del gen, 144
- MDR-1, razas sobrerrepresentadas por tener la mutación del gen, 240
- MDR-1, ver Multifármaco

- resistente-1
- MDR, ver Multifármaco resistente
- *mecA*, gen, 161
- Melanina, gránulos, 171, 172
- Melanocítico, nevi, 130
- Melanocíticos, tumores, 131
- Melanomas cutáneos y razas, 131
- Melanomas cutáneos, 129, 130
- Meticilin-resistente (MRSA), *Staphylococcus aureus*, 40
- Meticilin-resistente (MRSA), tratamiento de pioderma por *Staphylococcus aureus*, 207, 208
- Meticilin-resistente (MRSP), *Staphylococcus pseudintermedius*, 104
- Meticilina, resistencia a la, 159, 160
- Meticilina, tratamiento frente a pioderma estafilocócica susceptible, 207, 208
- Metilprednisolona, 185
- Metilprednisolona, líneas marcadas, 186
- Metopreno, 112, 120
- Miasis facultativa, 182
- Miasis obligatoria, 182
- Miasis, 181
- Micofenolato, mofetil (CellCept), 145, 146
- Miconazol, formulaciones solo con, 50
- Microagujas, rodillo de, 185, 187
- *Microsporum canis*, 17, 18, 49, 50, 9, 153, 154
- *Microsporum gypseum*, 92, 249, 250
- Migración epitelial, 171, 172
- Miliun, 251, 252
- Miositis, 174

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Miringotomía, 31 • Mitaban, 199 • Monoclonales, anticuerpos (mAb), 244 • Mosca de los establos, dermatitis por, 41, 42, 271, 272 • Mosca de los establos, picadura por, 41 • Moscardones, 182 • Mosquito, hipersensibilidad a la picadura de, 61, 62 • Mosquito, productos repelentes para, 62 • Mott, célula de, 255, 256 • Moxidectina/imidacloprid, producto combinación de, 240 • MRSA, ver <i>Meticilin-resistente, Staphylococcus aureus</i> • MRSP, ver <i>Meticilin-resistente, Staphylococcus pseudintermedius</i> • MT, ver <i>Mastocitoma</i> • Mucinosi cutánea idiopática primaria, 242 • Mucinosi cutánea, 241, 242 • Muestra, técnicas de toma de, 92 • Multifármaco resistente (MDR), 14, 160 • Multifármaco resistente-1 (MDR-1), 133 • Multifocal, formación de costras, 85 • Múltiple uñas, factores afectando a, 99, 100 • Múltiples, nódulos con drenaje, 1, 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Neoplasia de sacos anales, 101, 102 • Neoplasia, 64 • Neoplasia, enfermedad, 64 • Neutrófila (inflamación), con queratinocitos acantolíticos, 241, 242 • Neutrófila, inflamación, 237, 238 • NF-AT, ver <i>Factor nuclear de células T activadas</i> • Nieve, nariz de, 240 • Nitenpiran, 182 • No-cicatrizantes, herida, 267, 268 • No-cicatrizantes, heridas progresivas, 1 • No-cicatrizantes, nódulos con drenaje, 3 • No-inflamatoria, alopecia, 24 • No-neoplásica, masas, 63, 64 • No-pruriginosa, alopecia simétrica, 259, 260 • No-pruriginosa, pruebas diagnósticas para alopecia simétrica, 260-261 • No-resolutivas, antimicrobianos para pústulas, 104 • No-resolutivas, pústulas, 103 • Nódulos cutáneos, 213, 214 • Nódulos de rápido desarrollo, 81, 82 • Nódulos múltiples con drenaje, 1, 3 • <i>Notoedres</i>, 248 • Novel, 125, 127 | <ul style="list-style-type: none"> de acción, 134 • Oído, ácaros del, 55, 56, 231, 233 • Oído, enfermedad del, 222 • Oído, infección en el, 199, 201 • Oído, muestra con hisopo para histología del, 37, 38 • Oído, ver también, <i>Otodectes cynotis</i> • Omega-3, ácidos grasos, 34 • Omega-6, ácidos grasos, 34 • Oral, suplementación, 12 • Orales, antibióticos, 192 • Orgánica, enfermedad, 156 • Orina (UCCR), ratio cortisol/creatinina en, 24, 149, 150, 259, 260, 261 • Osteotomía de la bulla con abordaje ventral (OBV), 64 • Osurnia, 129, 130 • Ótica, causas principales de enfermedad, 69 • Ótica, enfermedad en gatitos, 154 • Ótica, medicamentos para enfermedad, 129, 130 • Otitis canina, productos tópicos para, 117 • Otitis externa canina, fracaso en el tratamiento de, 117 • Otitis externa, 151 • Otitis externa, especies bacterianas cocoides, 151, 152 • Otitis media secretoria primaria, 29, 31 • Otitis media, 67, 69 • <i>Otodectes cynotis</i> (Ácaros del oído), 55, 56, 153, 154, 231, 233 • <i>Otodectes cynotis</i> (Ácaros del oído), ciclo |
|---|--|--|
-
- | | |
|---|---|
| N | O |
| <ul style="list-style-type: none"> • N, N-dietil-meta-toluidina (DEET), 62 • Nasal, plano, 240 • Nasodigital, hiperqueratosis, 185, 186 • Neonicotinoides, 76 | <ul style="list-style-type: none"> • Obligatoria, miasis, 182 • OBV, ver <i>Osteotomía de la bulla con abordaje ventral</i> • Oclacitinib (Apoquel), 133 • Oclacitinib, mecanismo |

vital, 233

- *Otodectes*, ácaros, 248; ver también Ácaros
- Otophematoma, 221, 222
- Oxadiazinas, 76

P

- 3P's, ver Plano nasal, pabellón auricular y cojinetes
- P-glicoproteína, 133, 134, 240
- P-glicoproteína, fármacos con función inhibitoria de la, 134
- Pabellón auricular, alopecia patrón del, 197, 198
- Paniculitis, post-vacunación de la rabia, 8
- Papilomatosis oral canina, 111, 113
- Pápulas múltiples, 237, 238
- Parásitos en el gato, 193, 194, 245
- Parásitos, 69
- Pastor Alemán, pioderma, 121, 122
- Patrón, alopecia, 259, 260
- PBP2a, ver Penicilina, proteína de unión a la,
- PC, ver Peso corporal
- PCR, ver Polimerasa (PCR), Reacción en cadena de la,
- Pedal pinnal, reflejo, 67, 68
- Pedal, prurito, 139, 140
- Pediculosis, 193, 194
- Pelo, funciones, 42
- Pelo, pérdida de, 259
- Pelodera, dermatitis por, 79, 80
- Pénfigo foliáceo (PF), 87, 88, 137, 138
- Pénfigo foliáceo (variante asociada a fármacos), 87, 88
- Pénfigo foliáceo, 3P's del,

242

- Pénfigo, reacciones adversas de tipo, 87, 88
- Penicilina (PBP2a), proteína de unión a la, 160
- *Penicillium griseofulvum*, 80
- Pentoxifilina, 174
- Percutánea, exposición, 205, 206
- Peso corporal (PC), 34
- PF, ver Pénfigo foliáceo
- Piel, capas de la, 68
- Piel, enfermedades por UV de la, 199, 200
- Piel, escápula para raspado de, 107, 109
- Piel, estructuras anejas de la, 68
- Piel, frotis por impresión de la, 231, 233
- Piel, funciones de la, 42
- Piel, hiperpigmentación de la, 71, 73
- Piel, infecciones secundarias de la, 205, 206
- Piel, muestras de citología de la, 122
- Piel, raspado de, 1, 2
- Piel: Ultravioleta 199, 200
- Pioderma del mentón, 263, 265
- Pioderma del Pastor Alemán, 121, 122
- Pioderma profunda, 46, 145; ver también Demodicosis
- Pioderma profunda, cultivo, 122
- Pioderma profunda, técnica de cultivo, 146
- Pioderma, 9, 53, 105; ver también Demodicosis
- Pioderma profunda, 46, 122, 145, 146
- Pioderma, diseminación, 24
- Pioderma, evaluación, 197, 198

- Pioderma, fármacos fuera del alcance para, 40
- Pioderma, recaída, 53, 54, 170
- Piojos, 193, 194
- Piojos, extracción de liendres, 26
- Piojos, huevos de, 25, 26
- Piotraumática, dermatitis, 87, 89
- Piretrinas, 180
- Piretroides, 76, 180
- Piriproxifen, 112
- Plano nasal, diagnóstico de la enfermedad del, 37, 38
- Plano nasal, pabellón auricular y cojinetes (3P's) 242
- Plasmacitoma, 269, 270
- Pododermatitis, 203
- Polen, espora de, 155, 157
- Polidactilia, 171, 172
- Polimerasa (PCR), Reacción en cadena de la,
- Pólipo inflamatorio felino, 63, 64
- Post-inflamatoria, hiperpigmentación, 73
- Post-vacunación de la rabia, paniculitis, 8
- Potasio (KOH), preparación del hidróxido de, 197, 198
- Preganglionares, fibras, 258
- Primaria, mucinosis cutánea idiopática
- Primaria, otitis media secretoria, 29, 31
- Principales, causas de enfermedad ótica, 69
- Principio activo, concentración en solución, 101, 102, 199, 200
- Pro-inflamatorios, mediadores, 34
- Profundo, raspado, 2

- Progresivas, heridas no cicatrizantes, 1
- ProMeris Duo, 87, 88
- Proteína, dietas de, 15, 16, 126, 127
- Proteínas hidrolizadas, dietas de, 15, 16
- Prueba de supresión con dexametasona en dosis (LDDST), 149, 260
- Prurito en gatos con PF, 138
- Prurito en perros, 156
- Prurito facial, 95, 96
- Prurito pedal, causas de, 139, 140
- Prurito, 22, 27, 28, 35
- Prurito, razones del, 72
- Pseudomicetomas, 207, 208
- *Pseudomonas aeruginosa*, 117
- Psicogénica, alopecia, 245
- Pucheros, síndrome del gato que hace, 230
- Pulga
- Pulga (DAPP), Dermatitis alérgica a la picadura de, 43, 44, 62, 105, 106, 141, 142, 263, 264
- Pulga de la gallina, 183, 184
- Pulga del gato, ver *Ctenocephalides felis*
- Pulga, cepillado, 227, 228
- Pulga, ciclo vital, 44
- Pulga, compuestos de control, 75, 76
- Pulga, dermatitis, 183, 184
- Pulga, heces, 9, 10
- Pulga, repelentes, 264
- Pulga y anemia, 175, 176
- Pulgas, control ambiental, 168
- Pulgas, infestación por, 167, 168
- Pulgas, manejo, 106

- Punch, muestra de biopsia por, 129, 131-132
- Pústula, 105, 106

Q

- Queratinocitos acantolíticos, 78
- Queratohialina, gránulos de, 68
- Quistes foliculares interdigitales caninos, 221, 223
- Quitina, inhibidores de la síntesis de, 112

R

- Rabdítica, sarna, ver Pelodera, dermatitis por
- Rápida (RSM), Medio de Esporulación, 49, 50
- Rápido, nódulos de desarrollo, 81, 82
- Rascado al aire, 31
- Raspados profundos, 2
- Ratio cortisol/creatinina en orina (UCCR) 24, 149, 150, 259, 260, 261
- Razas sobrerrepresentadas para adenitis sebácea, 226
- Razas sobrerrepresentadas para mutaciones del gen MDR-1, 240
- RBCs, ver Eritrocitos,
- Reacción adversa a alimentos (CAFR), 62
- Reacción adversa a cefalosporina, 152
- Reacción adversa a fármacos, 154, 169, 170
- Reacción adversa de tipo pénfigo, 87, 88
- Reactivo (EOR, ROS), especies de oxígeno, 157
- Recaída de piodermas, 53, 54
- Recaída, 54
- Rectal, hemorragia aguda, 101, 102

- Recurrente, causas de pioderma, 170
- Recurrente, epistaxis, 37, 38
- Recurrente, hot spots faciales, 87, 89
- Recurrentes, úlceras indolentes, 116
- Refractoria, enfermedad, 199
- Regional, linfadenopatía, 46
- Resonancia magnética, 31
- Respiratorio, aparato, 6
- Respuesta evocatoria auditiva del tronco encefálico (Prueba de BAER), 31
- Retiniana, degeneración aguda, 155, 157
- Retiniano, granuloma, 7
- Rifampicina, 170
- RM, ver Resonancia magnética
- Rotura, absceso de sacos anales, 101, 102
- RSM, ver Rápida (RSM), Medio de Esporulación
- Russell, cuerpos de, 256

S

- Sacos anales secundarios, enfermedad de, 93, 94
- Sacos anales, absceso roto de, 101, 102
- Sacos anales, enfermedad secundaria, 93, 94
- Sacos anales, neoplasia de, 101, 102
- Sacos anales, problemas de, 93, 94
- *Sarcoptes scabiei*, ácaro, 165, 166
- *Sarcoptes*, ácaros de, 248
- *Sarcoptes*, huevos, 13, 14
- Sarcóptica, sarna, 239,

- 240
- Sarna, ácaros de la, 14
- Sarna, identificación microscópica de la, 166
- Sarna, infestación por, 13, 14
- SC, ver subcutáneo
- SCCmec, ver Estafilocócico (SSCmec), cassette cromosómico
- Schnauzer, síndrome del comedón, 153, 154
- Seborrea grasa, 95, 96
- Seborrea secundaria, 85, 86
- Seborrea, dermatitis, 133, 135
- Seborrea, etiologías, 135
- Secantes, agentes tópicos, 89
- Secundaria, enfermedad de los sacos anales, 93, 94
- Secundaria, seborrea, 85, 86
- Secundarias, infecciones cutáneas, 205, 206
- Segunda- generación, antihistamínicos de, 40
- Selamectina, tratamiento tópico con,
- Semicarbazonas, 76
- Seresto, 216
- Sexuales, alopecia relacionada con hormonas, 260
- Shar Pei chinos, 241, 242
- SIG, ver Grupo *Staphylococcus intermedius*
- Simétrica, pérdida de pelo no-prurítica, 259
- Simétrica, pruebas de cribado de pérdida de pelo no-prurítica, 260-261
- *Simonsiella* sp., 229, 230
- *Simulium* spp., 42
- Síndrome de Vogt Koyanagi Harada (VKH), 157
- Síndrome I, 11, 12
- Síndrome II, 12
- Síndrome uveodermatológico canino, 155, 157
- Sistema Nervioso Central (SNC), 6
- Sistémicamente, efectos adversos por glucocorticoides administrados, 13, 14
- Sistémica, histiocitosis, 210
- Sistémica, terapia, 192
- Sistémicas, lactonas macrocíclicas, 47
- Sistémicos, antimicrobianos, 254
- Sistémicos, glucocorticoides, 254
- SNC, ver Sistema Nervioso Central
- Solar (SPF), Factor de Protección, 199, 200; ver también Piel; Ultravioleta (UV)
- SPF, ver Factor de Protección Solar
- *Staphylococci* spp. y *Malassezia pachydermatis*, 192
- *Staphylococcus aureus*, 197, 198; ver también Meticilin-resistente (MRSA), *Staphylococcus aureus*
- *Staphylococcus intermedius* (SIG), Grupo, 179, 180
- *Staphylococcus pseudintermedius*, 175, 176, 197, 198
- *Staphylococcus pseudintermedius*, infecciones por, 191, 192
- Stud tail, Hiperplasia de la glándula de la cola felina, 111, 113
- Subcutánea (SC), 14
- Subungueal, melanoma, 131
- Sulfadiazina/ sulfamteoxazol + trimetoprim, 170
- Superficial, evaluación de una pioderma bacteriana, 197, 198
- Superficial, foliculitis bacteriana, 105, 106, 175, 176, 227, 228
- Superficial, pioderma diseminada, 24
- Supresión con dexametasona en dosis bajas (LDDS), 24

T

- TC, ver Tomografía Computarizada
- Telógeno efлюvio, 229, 230
- Terapia sistémica, 192
- Tetraciclinas, 104
- Timpánica, membrana, 171, 172
- Tinción, precipitados de, 115, 116
- Tiopurina metiltransferasa (TPMT), 261
- Tiroide (TSH), Hormona estimulante del, 30
- Tiroideo, panel, 149
- Tiroxina libre (fT4), 92
- Tiroxina total (TT4), 91, 92
- Tomografía computarizada, 31
- Tópica, pomada antibiótica, 89
- Tópica, terapia con selamectina, 255, 256
- Tópico, lesiones y tratamiento, 263, 265
- Tópico, tratamiento para todo el cuerpo, 50
- Tópico, tratamiento y sulfuro de cal, 80
- Tópico, tratamiento, 22, 65
- Tópicos, agentes secantes, 89
- Tópicos, productos para la otitis canina, 117

- TPMT, ver Tiopurina metiltransferasa
- Tracción, alopecia por, 5, 8
- Tracción, avulsión por, 64
- Transmisible (TVT), Tumor Venéreo, 59
- Tratamientos antipruríticos, 140
- Triazoles, 6
- *Trichodectes canis*, 142, 194
- *Trichophyton mentagrophytes*, 78, 92, 148
- Tricografía, ver Tricogramas
- Tricogramas, 203, 204, 249, 250
- Triyodotironina total (TT3), 91
- TSH, ver Tiroide, hormona estimulante del,
- TT3, ver Triyodotironina total
- TT4, ver Tiroxina total (TT4)
- Tumor venéreo transmisible canino, 57, 59
- Tumores afectando a la región de las uñas, 99, 100
- TVT, ver Transmisible (TVT), Tumor Venéreo

U

- UCCR, ver Ratio cortisol/creatinina en orina
- Úlceras indolentes recurrentes, 116
- Ulcerativa, dermatitis nasal, 185, 187
- Ultravioleta (UV), 19, 199
- Ultravioleta (UV), cambios en la radiación, 199, 200
- Ultravioleta (UV), efectos en la piel, 200
- *Uncinaria stenocephala*, 215, 217

- Uñas, alteraciones de las, 257, 258
- UV, enfermedad por exposición a, 199, 200
- UV, ver Ultravioleta (UV)
- Uveodermatológico canino (Síndrome de Vogt Koyanagi-Harada (VKH)), Síndrome, 157

V

- Vacunas, dermatopatía isquémica inducida por, 8
- Ventral, Alopecia patrón, 197, 198
- Verrugas en los labios, 111, 112
- Virus de la inmunodeficiencia felina (FIV), 76
- Virus de la leucemia felina (FeLV), 76
- Vitíligo, 240
- VKH, síndrome de tipo, ver, Síndrome de Vogt Koyanagi Harada

W

- Washington State University (Universidad Estatal de Washington, WSU), 144
- Wood, Lámpara de, 17, 19
- WSU, ver Washington State University

X

- X, displasia ectodérmica ligada al cromosoma, 107, 109
- XDR, ver Extensamente resistente a fármacos (XDR)

Z

- Zinc, dermatosis con respuesta al, 11, 12
- Zinc, suplementos con,

- 12
- γ -aminobutírico (GABA), ácido, 76