

# Índice de capítulos

## A Dermatología general

1	<b>Introducción</b> .....	3	4.4	Exploración de otros órganos .....	12
2	<b>Estructura de la piel</b> .....	4	4.5	Valoración final .....	13
3	<b>Funciones de la piel</b> .....	7	5	<b>Patología general y tratamiento</b> .....	14
4	<b>El paciente dermatológico</b> .....	9	5.1	Etiología general .....	14
4.1	Anamnesis .....	9	5.2	Desarrollo de la enfermedad .....	15
4.2	Exploración clinicodermatológica .....	9	5.3	Predisposición y modulación .....	15
4.3	Exploraciones complementarias dermatológicas .....	12	5.4	Principios terapéuticos generales .....	16
			6	<b>Clasificación de las enfermedades cutáneas</b> .....	18

## B Dermatología especial

7	<b>Enfermedades del cutis</b> .....	21	7.2.5	Malformaciones no hereditarias .....	40
7.1	<b>Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos</b> .....	21	7.2.5.1	Nevo epidérmico .....	40
			7.2.5.2	Nevo del tejido conjuntivo .....	40
7.2	<b>Enfermedades hereditarias y malformaciones no hereditarias del cutis</b> .....	23	7.3	<b>Enfermedades infecciosas del cutis</b> .....	41
7.2.1	Trastornos hereditarios de la queratinización .....	24	7.3.1	Enfermedades producidas por virus .....	41
7.2.1.1	Grupo de la ictiosis .....	24	7.3.1.1	Enfermedades producidas por el virus del herpes simple .....	42
7.2.1.2	Grupo de las queratosis palmoplantares .....	26	7.3.1.2	Enfermedades producidas por el virus varicela-zoster .....	44
7.2.1.3	Grupo de la psoriasis .....	28	7.3.1.3	Enfermedades producidas por el virus de la viruela .....	45
7.2.1.4	Otros trastornos de la queratinización .....	34	7.3.1.4	Enfermedades producidas por el virus del papiloma (verrugas) .....	46
7.2.2	Enfermedades ampollosas hereditarias .....	35	7.3.1.5	Enfermedades víricas exantemáticas .....	48
7.2.2.1	Grupo de las epidermólisis ampollosas .....	35	7.3.2	Enfermedades producidas por bacterias .....	48
7.2.3	Enfermedades hereditarias del tejido conjuntivo .....	37	7.3.2.1	Impétigo contagioso .....	49
7.2.3.1	Enfermedad de Pringle .....	37	7.3.2.2	Erisipela .....	50
7.2.3.2	Síndrome de Ehlers-Danlos .....	38	7.3.2.3	Otras enfermedades producidas por estreptococos o estafilococos .....	52
7.2.3.3	Seudoxantoma elástico .....	39	7.3.2.4	Infección del pie producida por gérmenes gramnegativos .....	53
7.2.4	Otras enfermedades hereditarias .....	40	7.3.2.5	Eritrasma .....	55
7.2.4.1	Xeroderma pigmentoso .....	40			
7.2.4.2	Grupo de la progeria .....	40			

7.3.2.6	Tuberculosis cutánea.....	55	7.5.4	Enfermedades producidas por radiaciones lumínicas .....	85
7.3.2.7	Lepra .....	57	7.5.4.1	Lesiones lumínicas agudas y crónicas .....	85
7.3.2.8	Micobacteriosis atípicas .....	60	7.5.4.2	Sensibilización a la luz .....	87
7.3.2.9	Actinomicosis.....	61	7.5.4.3	Dermatosis lumínicas idiopáticas .....	88
7.3.2.10	Borreliosis cutánea .....	61	7.5.4.4	La luz como factor modulador.....	89
7.3.2.11	Enfermedades bacterianas exantemáticas.....	63	7.5.5	Enfermedades producidas por agentes químicos .....	90
7.3.3	Enfermedades producidas por hongos: dermatomicosis.....	64	7.5.5.1	Lesiones tóxicas agudas .....	90
7.3.3.1	<i>Tinea</i> cutis .....	64	7.5.5.2	Lesiones tóxicas crónicas e irritativas .....	91
7.3.3.2	Candidiasis .....	67	7.5.5.3	Efectos secundarios de los medicamentos e intoxicaciones .....	92
7.3.3.3	Pitiriasis versicolor.....	68	7.6	<b>Enfermedades alérgicas del cutis y reacciones de intolerancia .....</b>	93
7.3.3.4	Dermatomicosis producidas por hongos miceliares .....	69	7.6.1	El grupo de los eccemas .....	93
7.3.3.5	Micosis profundas cutáneas y sistémicas .....	69	7.6.1.1	Eccema alérgico de contacto .....	94
7.4	<b>Enfermedades zoonositarias del cutis.....</b>	70	7.6.1.2	Eccema atópico.....	98
7.4.1	Protozoonosis .....	70	7.6.1.3	Eccema seborreico y microbiano .....	102
7.4.1.1	Leishmaniasis cutánea .....	70	7.6.1.4	Eccemas de etiología especial: eccema profesional .....	104
7.4.1.2	Otras protozoonosis .....	71	7.6.1.5	Diagnóstico alergológico .....	104
7.4.2	Enfermedades producidas por arácnidos .....	72	7.6.2	El grupo de los exantemas .....	107
7.4.2.1	Sarna humana .....	72	7.6.2.1	Urticaria y angioedema .....	107
7.4.2.2	Otras enfermedades producidas por ácaros.....	73	7.6.2.2	Shock anafiláctico .....	112
7.4.2.3	Garrapatas .....	73	7.6.2.3	Exantemas polimorfos .....	112
7.4.3	Enfermedades producidas por insectos .....	74	7.6.2.4	Eritema multiforme y eritema nodoso .....	116
7.4.3.1	Enfermedades producidas por piojos (pediculosis) .....	74	7.6.2.5	Síndrome de Lyell inducido por medicamentos .....	117
7.4.3.2	Picaduras de pulga (pulicosis) .....	74	7.6.2.6	Enfermedades exantemáticas de etiología especial .....	118
7.4.3.3	Picaduras de chinches (cimicosis).....	76	7.6.2.7	Diagnóstico alergológico .....	119
7.4.4	Enfermedades producidas por gusanos....	76	7.7	<b>Enfermedades autoinmunes .....</b>	119
7.4.4.1	Larva <i>migrans</i> cutánea.....	76	7.7.1	Enfermedades autoinmunes ampollosas .....	119
7.4.4.2	Oncocercosis.....	76	7.7.1.1	Grupo del pénfigo.....	120
7.4.4.3	Otras enfermedades producidas por gusanos.....	78	7.7.1.2	Grupo del penfigoide .....	121
7.4.5	Enfermedades cutáneas de causa no parasitaria .....	78	7.7.1.3	Dermatitis herpetiforme.....	122
7.5	<b>Enfermedades del cutis producidas por agentes fisicoquímicos .....</b>	78	7.7.1.4	Síndrome de superposición: dermatosis ampollosas mixtas .....	123
7.5.1	Enfermedades de causa mecánica.....	78	7.7.2	Colagenosis.....	124
7.5.1.1	Heridas .....	78	7.7.2.1	Grupo del lupus eritematoso.....	124
7.5.1.2	Lesiones crónicas por compresión.....	80	7.7.2.2	Grupo de la dermatomiositis .....	127
7.5.1.3	Decúbito.....	80	7.7.2.3	Grupo de la esclerodermia .....	128
7.5.2	Enfermedades de causa térmica .....	81	7.7.2.4	Síndromes de superposición: colagenosis mixtas .....	133
7.5.2.1	Quemadura y escaldadura .....	82	7.7.3	Otras enfermedades autoinmunes.....	133
7.5.2.2	Congelación .....	83	7.7.3.1	Reacción Graft- <i>versus</i> -Host .....	133
7.5.3	Enfermedades producidas por las radiaciones ionizantes .....	84	7.8	<b>Enfermedades endógenas del cutis .....</b>	133

7.8.1	Síndrome de malnutrición cutánea .....	134	7.10.1.5	Queratosis solares y enfermedad de Bowen.....	172
7.8.1.1	Síndromes de déficit vitamínico.....	134	7.10.1.6	Carcinoma espinocelular .....	175
7.8.1.2	Síndrome por déficit de zinc.....	134	7.10.2	Neoformaciones del tejido conectivo .....	178
7.8.1.3	Síndrome deficitario global .....	134	7.10.2.1	Queloides.....	178
7.8.1.4	Hiperalimentación parcial y global.....	135	7.10.2.2	Fibromas .....	179
7.8.2	Síndrome metabólico cutáneo .....	135	7.10.2.3	Sarcomas.....	180
7.8.2.1	Porfirias .....	135	7.10.3	Neoformaciones de células especiales.....	180
7.8.2.2	Lipidosis .....	137	7.10.3.1	Histiocitosis .....	180
7.8.2.3	Amiloidosis.....	140	7.10.3.2	Mastocitosis .....	182
7.8.2.4	Mucinosis .....	141	7.10.3.4	Linfomas .....	184
7.8.2.5	Gota.....	144	7.10.3.5	Leucosis .....	190
7.8.3	Síndromes cutáneos en las endocrinopatías.....	144	7.10.4	Metástasis .....	191
7.8.3.1	Enfermedades cutáneas en la diabetes mellitus.....	144	<b>8</b>	<b>Enfermedades del sistema pigmentario.....</b>	<b>193</b>
7.8.3.2	Enfermedades cutáneas y hormonas sexuales .....	146	8.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos.....	193
7.8.3.3	Otros síndromes cutáneos en endocrinopatías.....	146	8.2	Enfermedades hereditarias y malformaciones no hereditarias .....	194
7.8.4	Síndrome cutáneo visceral.....	147	8.2.1	Hipomelanosis hereditarias.....	194
7.8.4.1	Síndrome cutáneo intestinal.....	147	8.2.2	Hipermelanosis hereditarias.....	195
7.8.4.2	Síndrome cutáneo hepático.....	147	8.2.3	Malformaciones no hereditarias: nevos melanocíticos .....	195
7.8.4.3	Síndrome cutáneo renal .....	148	8.3	Enfermedades adquiridas .....	201
7.8.5	Síndrome cutáneo reumático.....	148	8.3.1	Vitiligo .....	201
7.8.6	Síndrome cutáneo tumoral (síndrome paraneoplásico).....	149	8.3.2	Cloasma.....	203
<b>7.9</b>	<b>Enfermedades del cutis de causa no aclarada o plurietiológica.....</b>	<b>151</b>	8.3.3	Lentigo .....	203
7.9.1	Enfermedades eritemato-escamosas .....	151	8.3.4	Alteraciones adquiridas de la pigmentación debidas a factores exógenos, locales y endógenos .....	204
7.9.1.1	Eritema anular centrífugo .....	151	8.4	Neoformaciones.....	204
7.9.1.2	Pitiriasis rosada .....	153	8.4.1	Lentigo solar y lentigo maligno .....	204
7.9.1.3	Parapsoriasis .....	154	8.4.2	Melanoma maligno .....	204
7.9.1.4	Eritrodermias .....	155	8.4.3	Desarrollo y reconocimiento precoz de los melanomas malignos .....	213
7.9.2	Enfermedades papulonodulares .....	155	8.5	Discromías.....	214
7.9.2.1	Liquen <i>ruber</i> plano.....	155	8.5.1	Discromías exógenas .....	214
7.9.2.2	Pitiriasis liquenoides .....	157	8.5.2	Discromías endógenas .....	214
7.9.2.3	Grupo del prurigo .....	157	<b>9</b>	<b>Enfermedades de la uña y del lecho ungueal .....</b>	<b>216</b>
7.9.2.4	Rosácea.....	159	9.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos.....	216
7.9.2.5	Dermatitis perioral .....	160	9.2	<b>Enfermedades congénitas y malformaciones.....</b>	<b>217</b>
7.9.2.6	Sarcoidosis.....	162	9.2.1	Distrofias ungueales hereditarias.....	217
7.9.2.7	Granuloma anular .....	164			
7.9.3	Enfermedades cutáneas atrofiantes.....	164			
7.9.3.1	Liquen escleroso .....	165			
7.9.3.2	<i>Estriae distensae</i> .....	165			
7.9.3.3	Piel senil .....	166			
<b>7.10</b>	<b>Neoformaciones del cutis .....</b>	<b>166</b>			
7.10.1	Neoformaciones de la epidermis.....	166			
7.10.1.1	Quistes .....	166			
7.10.1.2	Queratosis seborreicas .....	166			
7.10.1.3	Queratoacantoma .....	168			
7.10.1.4	Basalioma.....	169			

9.2.2	Alteraciones de las uñas en las genodermatosis .....	218	11.3	Enfermedades adquiridas .....	238
9.3	Enfermedades adquiridas .....	219	11.3.1	Seborrea y sebestasia .....	238
9.3.1	Verrugas .....	219	11.3.2	Acné vulgar y formas especiales.....	239
9.3.2	Paroniquia .....	219	11.3.3	Enfermedades de las glándulas sebáceas debidas a factores exógenos y endógenos .....	244
9.3.3	Micosis ungueales .....	220	11.3.4	Exantemas medicamentosos acneiformes .....	245
9.3.4	Alteraciones de la formación de las uñas producidas por factores exógenos, locales y endógenos .....	221	11.4	Neoformaciones.....	246
9.4	Neoplasias .....	222	11.4.1	Hiperplasia senil de las glándulas sebáceas .....	246
9.4.1	Tumores glómicos .....	222	11.4.2	Rinofima.....	247
9.4.2	Melanosis ungueal y melanoma ungueal	223			
<b>10</b>	<b>Enfermedades del pelo y del folículo piloso .....</b>	<b>224</b>	<b>12</b>	<b>Enfermedades de las glándulas sudoríparas .....</b>	<b>248</b>
10.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	224	12.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos.....	248
10.2	Enfermedades congénitas y malformaciones .....	226	12.2	Enfermedades hereditarias y malformaciones .....	249
10.2.1	Anomalías congénitas de la formación del pelo y del folículo piloso .....	226	12.2.1	Anhidrosis hereditaria .....	249
10.2.2	Alteraciones de la formación del pelo en las genodermatosis.....	227	12.2.2	Nevo de las glándulas sudoríparas .....	249
10.2.3	Hipertricosis en función de una malformación .....	227	12.3	Enfermedades adquiridas.....	249
10.3	Enfermedades adquiridas.....	228	12.3.1	Hiperhidrosis genuina .....	249
10.3.1	Foliculitis y furúnculos.....	228	12.3.2	Miliaria .....	251
10.3.2	Tricomicosis .....	229	12.3.3	Síndrome de la dishidrosis .....	251
10.3.3	Alopecia <i>areata</i> .....	230	12.3.4	Hidradenitis .....	252
10.3.4	Alopecia crónica androgenética .....	232	12.3.5	Hiperhidrosis e hipohidrosis producidas por factores exógenos, locales y endógenos.....	252
10.3.5	Hipertricosis, hirsutismo y virilización.....	232	12.4	Neoformaciones.....	254
10.3.6	Enfermedades del pelo producidas por factores exógenos, endógenos y locales .....	233	12.4.1	Hidrocistoma e hidroadenoma .....	254
10.4	Neoplasias .....	235	12.4.2	Enfermedad de Paget de la piel .....	254
10.4.1	Quistes foliculares .....	235			
10.4.2	Tumores foliculares.....	235	<b>13</b>	<b>Enfermedades del subcutis .....</b>	<b>256</b>
<b>11</b>	<b>Enfermedades de las glándulas sebáceas .....</b>	<b>236</b>	13.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	256
11.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	236	13.2	Enfermedades hereditarias y malformaciones .....	257
11.2	Enfermedades hereditarias y malformaciones .....	237	13.2.1	Lipoatrofias .....	257
11.2.1	Esteatocistoma múltiple.....	237	13.2.2	Nevo lipomatoso.....	257
11.2.2	Nevo sebáceo .....	238	13.3	Enfermedades adquiridas.....	257
			13.3.1	Abscesos y flemones.....	257
			13.3.2	Eritema nodoso .....	257
			13.3.3	Vasculitis del tejido adiposo .....	258
			13.3.4	Grupo de las paniculitis .....	258
			13.3.5	Lipedema y celulitis.....	260

13.3.6	Enfermedades del tejido adiposo producidas por agentes exógenos, locales y endógenos .....	260	15	<b>Enfermedades del sistema linfático de la piel</b> .....	293
13.4	Neoformaciones .....	261	15.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	293
13.4.1	Lipoma .....	261	15.2	Enfermedades congénitas y malformaciones .....	294
13.4.2	Liposarcoma .....	261	15.2.1	Linfedema primario .....	294
<b>14</b>	<b>Enfermedades del sistema vascular cutáneo</b> .....	262	15.2.2	Linfangiomas .....	296
14.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	262	15.3	Enfermedades adquiridas .....	296
14.2	Enfermedades hereditarias y malformaciones .....	265	15.3.1	Linfangitis .....	296
14.2.1	Telangiectasias y síndrome telangiectásico .....	265	15.3.2	Linfedema secundario .....	296
14.2.2	Nevo <i>flammeus</i> y síndrome del nevo <i>flammeus</i> .....	265	15.4	Neoformaciones .....	297
14.2.3	Angioqueratomas .....	267	15.4.1	Síndrome de Stewart-Treves .....	297
14.2.4	Angiomas del lactante .....	268	<b>16</b>	<b>Enfermedades de los nervios cutáneos y psicodermatología</b> .....	298
14.3	Enfermedades adquiridas del segmento periférico circulatorio terminal .....	269	16.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	298
14.3.1	Acrocianosis y sabañones .....	269	16.2	Enfermedades congénitas y malformaciones .....	299
14.3.2	Enfermedad de Raynaud y síndrome de Raynaud .....	270	16.2.1	Neurofibromatosis .....	299
14.3.3	Enfermedades que cursan con <i>livedo</i> .....	271	16.2.2	Síndrome de Thénard .....	300
14.3.4	Púrpura pigmentosa .....	272	16.2.3	Nevos .....	300
14.3.5	Diátesis hemorrágicas .....	273	16.3	Enfermedades adquiridas .....	300
14.4	Arteriopatías adquiridas .....	274	16.3.1	Prurito .....	300
14.4.1	Vasculitis alérgica .....	274	16.3.2	Enfermedades y lesiones de los nervios cutáneos producidas por factores exógenos, locales y endógenos .....	302
14.4.2	Vasculitis sistémicas .....	276	16.4	Neoformaciones .....	303
14.4.3	Enfermedad oclusiva arterial crónica .....	276	16.4.1	Neoformaciones benignas .....	303
14.4.4	Angiopatía diabética .....	278	16.4.2	Tumores malignos .....	303
14.5	Enfermedades adquiridas de las venas .....	280	16.5	Psicodermatología (piel, psique y medio ambiente) .....	303
14.5.1	Varicosidades .....	280	<b>17</b>	<b>Enfermedades de los labios y de la mucosa oral</b> .....	306
14.5.2	Tromboflebitis y flebotrombosis .....	282	17.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	306
14.5.3	Insuficiencia venosa crónica .....	283	17.2	Enfermedades hereditarias y malformaciones .....	307
14.5.4	El <i>ulcus cruris</i> y su diagnóstico diferencial .....	287	17.2.1	Enfermedades hereditarias .....	307
14.6	Neoformaciones .....	289	17.2.2	Malformaciones .....	308
14.6.1	Angiomas del adulto .....	289	17.3	Enfermedades adquiridas .....	308
14.6.2	Tumores glómicos .....	290	17.3.1	Infecciones producidas por virus .....	308
14.6.3	Sarcoma de Kaposi .....	290			
14.6.4	Angiosarcoma .....	292			

17.3.2	Infecciones producidas por bacterias.....	309	19.3.4	Alteraciones y enfermedades de causa no infecciosa .....	338
17.3.3	Infecciones producidas por hongos.....	309	19.3.5	Enfermedades de la piel dermatogenitales.....	338
17.3.4	Lesiones y enfermedades no infecciosas .....	310	19.3.6	Enfermedades y alteraciones dermatogenitales endógenas.....	339
17.3.5	Enfermedades de la piel y de la mucosa oral .....	311	19.3.7	Enfermedades de causa desconocida o plurietiológica.....	340
17.3.6	Enfermedades y alteraciones endógenas de la mucosa oral .....	313	19.3.8	Otras enfermedades adquiridas .....	342
17.3.7	Enfermedades de causa no aclarada o plurietiológica.....	315	19.4	Neoformaciones.....	343
17.4	Neoformaciones .....	317	19.4.1	Neoformaciones epiteliales .....	343
17.4.1	Hiperplasias epiteliales y neoformaciones.....	317	19.4.2	Otras neoplasias .....	345
17.4.2	Neoformaciones del tejido conjuntivo y de células especiales .....	319	19.5	Enfermedades venéreas.....	345
<b>18</b>	<b>Enfermedades del canal anal y de la región perianal .....</b>	<b>321</b>	19.5.1	Sífilis.....	346
18.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	321	19.5.2	Formas particulares de sífilis y otras treponematosis .....	352
18.2	Enfermedades hereditarias y malformaciones .....	322	19.5.3	Gonorrea.....	353
18.3	Enfermedades adquiridas.....	323	19.5.4	Chancro blando.....	355
18.3.1	Complejo sintomático hemorroidal .....	323	19.5.5	Linfogranuloma venéreo .....	355
18.3.2	Enfermedades asociadas .....	325	19.5.6	Granuloma inguinal.....	356
18.3.3	Dermatosis de la región perianal .....	327	19.5.7	Infecciones genitales inespecíficas.....	356
18.3.4	Diagnóstico diferencial de las enfermedades perianales .....	330	19.5.8	Infección por VIH .....	357
18.4	Neoformaciones.....	330	<b>20</b>	<b>Enfermedades andrológicas .....</b>	<b>363</b>
18.5	Enfermedades colorrectales y de transmisión sexual .....	330	20.1	Los órganos de reproducción masculinos.....	363
<b>19</b>	<b>Enfermedades de los órganos genitales externos .....</b>	<b>331</b>	20.1.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	363
19.1	Anatomía, fisiología y fundamentos clínicos .....	331	20.2	Trastornos de la fertilidad causados por enfermedades congénitas y malformaciones .....	367
19.2	Enfermedades congénitas y malformaciones .....	333	20.2.1	Testículo.....	367
19.3	Enfermedades adquiridas.....	333	20.2.2	Epidídimos, glándulas accesorias y vías seminales.....	368
19.3.1	Enfermedades producidas por virus.....	333	20.3	Trastornos de la fertilidad causados por enfermedades adquiridas o traumatismos.....	368
19.3.2	Enfermedades causadas por bacterias.....	335	20.3.1	Testículos.....	368
19.3.3	Infecciones micóticas y enfermedades zoonositarias.....	337	20.3.2	Epidídimos, glándulas accesorias y conductos seminíferos.....	369
			20.4	Neoformaciones.....	369
			20.5	Alteraciones de la cohabitación.....	369
			20.5.1	Alteraciones y enfermedades genitales locales .....	369
			20.5.2	Alteraciones de la erección, eyaculación y de la libido .....	369
			<b>Registro.....</b>	<b>371</b>	