

INDICE GENERAL

PRIMERA PARTE

GENERALIDADES

CAPÍTULO I. — Anatomía, histología y embriología de la piel +

Generalidades	3
Histomorfología	5
Epidermis	5
Capa basal o germinativa	5
Estrato filamentosos o cuerpo mucoso de Malpighi	6
Capa granulosa	9
Estratum lucidum	9
Estrato córneo	9
Melanocitos, células pigmentarias o células dendríticas	10
Nervios de epidermis	11
Dermis	12
Tejido conjuntivo de la dermis	12
Vasos cutáneos	14
Nervios de la piel	14
	17

Hipodermis	17
Anexos de la piel	17
Folículos pilosebáceos	17
Folículo	17
Pelo	19
Glándulas sebáceas	19
Músculos arrectores	20
Embriología	20
Origen	21
Morfogénesis de la epidermis	22
Histogénesis tardía	22
Pigmentogénesis	23
Origen de los melanocitos	24
El patrón pigmentario	25
Los pelos	25
Diferencias regionales de la piel	25

CAPÍTULO II. — Fisiología de la piel y sus anejos

Introducción	27
Funciones de la piel	27
I. Aislamiento y protección frente a agentes externos	27
a) Formación y funciones de la queratina	27
Biofísica de la queratina	29

Queratinización bioquímica	29
Otros productos distintos de la queratina	32
Permeabilidad de la piel	32
Metabolismo de otras sustancias en la epidermis	33
Control de la queratinización	34
b) Formación y funciones de la melanina	34
Distribución de los melanocitos	34
Biosíntesis del gránulo de melanina	35
Bioquímica de la melanogénesis	37
Transferencia de la melanina a las células epiteliales	38
Control de la formación de la melanina	38
1) Activadores de la melanogénesis	38
2) Inhibidores de la melanogénesis	39
c) Funciones de la dermis	41
La fibra colágena	42
Formación de la colágena	42
Mecanismo de formación de las fibrillas	43
Metabolismo de la colágena	44
Extracción de la colágena	45
Bioquímica de la colágena	46
La reticulina	46
Las fibras elásticas	46
La sustancia fundamental de la dermis	48
a) Mucopolisacáridos ácidos	49
b) Mucopolisacáridos neutros	49
c) Las heparinas	49
Métodos de determinación	50
Metabolismo de las sustancias fundamentales	50
II. Conservación y regulación de las constantes del medio interno	

	Circulación cutánea	50
	Fundamentos cutáneos útiles al organismo	51
	Papel de protección	51
	1.º Nor-volemia	51
	2.º Nor-hidremia	52
	3.º Nor-pirexia	52
	Electrofisiología cutánea	52
III.	La piel como órgano de secreción	53
	Secreción sudoral	53
	Composición del sudor	53
	Regulación del sudor	54
	Secreción sebácea	55
	Funciones del sebo	56
	Composición del sebo	56
	a) Control nervioso	57
	b) Control hormonal	57
	Fisiología del pelo	58
	Biofísica	60
	Bioquímica de la queratina del pelo	60
	Control del crecimiento piloso	60
IV.	La piel como órgano de percepción	61

CAPÍTULO III. — Importancia del terreno en Dermatología

Importancia del terreno en Dermatología	63
Herencia. Genodermatosis	64
Idiosincrasia	65
Inmunidad	66
Alegría	69
Anafilaxia	69
Alergia tipo Arthus y reacciones debidas al complejo antígeno-anticuerpo solubles.	70
Alergia citotóxica	71
Alergia diferida o retardada	71
Reacciones cutáneas no específicas	72
Generalidades	72
Nuevos conceptos dinámicos del tejido conjuntivo	73
Influencia del equilibrio hormonal sobre la reactividad del organismo	74
El papel del sistema neurovegetativo y los factores químicos en la inflamación y reacciones hiperérgicas	75

CAPÍTULO IV. — Semiología general *

Lesiones elementales	79
Lesiones primitivas	79
Mácula (Mancha)	79
Habón o roncha	80
Pápula	80

Tubérculo	80
Goma	81
Tumor	82
Vesícula	82
Flictena o ampolla	83
Pústula	83
Quiste	83
Lesiones elementales secundarias	84
Escamas	84
Costra	84
Escaras	84
Abscesos	84
Erosiones o excoりaciones	84
Fisuras	85
Ulceraciones	85
Cicatrices	85
Esclerosis	86
Liquenificaciones	86
Aspecto general de la dermatosis	86
Síntomas subjetivos de las dermatosis	86
Lesiones histológicas elementales	87
Acantosis	87
Granulosis	87
Hiperqueratosis	87
Paraqueratosis	88

Disqueratosis	88
Alteración cavitaria de Leloir	88
Balonización	88
Desmólisis	90
Leucocitos emigrantes	90
Tumores	90
a) Lesiones inflamatorias	92
b) Degeneraciones	93
c) Tumores	93
Exploraciones de los enfermos dermatológicos	93
Interrogatorio	93
Exploración cutánea	94
Exámenes de laboratorio propios de la Dermatología	94
Exploraciones complementarias	95

CAPÍTULO V. — Terapéutica

I. Terapéutica tópica	97
1. Grasas, ceras y productos similares	97
2. Polvos	99
3. Líquidos	99
Bases	99
A) Mezclas de polvos	100
B) Soluciones y suspensiones	101

C) Combinaciones de polvos y líquidos	102
D) Pomadas	102
E) Pastas	104
F) Cremas	107
G) Linimentos con polvos	108
Preservativos y correctivos	108
Bases penetrantes	108
Sustancias activas más importantes usadas en terapéutica tópica	114
Quimiocirugía	115
II. Aspectos dermatológicos de la terapéutica general	115
Tratamiento interno de las dermatosis	129
III. Terapéutica quirúrgica	129
Tipos de intervención más usados en Dermatología	129
Definición de conceptos y clasificación	130
Técnica quirúrgica	131
Principios generales en cirugía dermatológica	131
Tipos de anestesia	131
Técnicas quirúrgicas empleadas en procesos dermatológicos	131
Escisión simple	132
Extirpación e injerto laminar	133
Extirpación con cierre por plastias locales	135
Extirpación y reparación con plastias pediculadas	136
Vendajes en cirugía plástica	136
IV. Terapéutica física	136
I. Nieves carbónicas	137
II. Corriente galvánica	137
III. Corriente de alta frecuencia	137

IV. Fototerapia	138
V. Radioterapia	139
Equipos de radioterapia cutánea	139
Producción de rayos X	144
Propiedades de los rayos X	145
Espectro del haz de rayos X	146
Absorción de rayos X	146
Dosimetría	146
Cuantimetría	147
Cualimetría	148
Importancia de los distintos factores físicos que afectan la cantidad y calidad de la radiación	148
Radioisótopos	150
Radioisótopos de emisión gamma	150
Radioisótopos de emisión beta	151
Cosmetología	151
A) Piel eutrófica	153
B) Piel grasa	154
C) Piel seca	155
D) Piel húmeda hidratada	156
E) Piel querótica	157
F) Piel atrófica	158
G) Piel irritable	159

NOSOLOGÍA DE LAS DERMATOSIS

CAPÍTULO VI. — Enfermedades parasitarias

A) Dermatosis de etiología conocida.

Introducción	163
Clasificación	163
Dermatosis zooparasitarias	164
1. Pediculosis (pitiriasis)	164
Pediculosis de la cabeza	164
Pediculosis del cuerpo	166
Pediculosis del pubis	166
2. Otros insectos parásitos de la piel	167
Chinches	167
Pulga	168
Pulga de la arena	168
Mosquitos	168
Avispas y abejas	169
Tábanos y moscardones	170
Mariposas	170
Arácnidos	170
Escarabajos	170
Escorpión o alacrán	170

Miasis cutáneas	170
Miasis de las heridas	170
Miasis forunculosa	170
Miasis emigrante	171
3. Dermatitis provocadas por ácaros	171
Sarna vulgar	171
Sarna noruega	177
Sarna de los animales	179
Sarna de los cereales	179
Dermatitis debidas a otros ácaros parásitos	179
Granulomas por picadura de insectos	180
4. Dermatitis producidas por gusanos	180
Filariosis	180
Anquilostomiasis cutánea	182
Schistosomiasis	183
Ladrería	183
Oxiuros	183
Lesiones cutáneas en portadores de vermes parásitos	184
Erupciones provocadas por animales marinos	184

CAPÍTULO VII. — Dermatitis fitoparasitaria (1).

Nociones de Micología. Saproficias. Moniliasis

Clasificación clínica de las dermatomicosis	187
Micología de las dermatosis fitoparasitarias	187

Biología general de los hongos patógenos	187
Clasificación de los hongos patógenos	189
Técnicas del diagnóstico micológico	192
Saproficias	196
Eritrasma	197
Pitiriasis versicolor	198
Tricomycosis palmellina	200
Candidiasis o moniliasis	200
Levúridas	206

**CAPÍTULO VIII. — Dermatosis fitoparasitarias (2).
Dermatoficias**

Generalidades	209
Clasificación clínica	209
Epidemiología	209
Alergia e inmunidad	210
Tiñas	211
Favus o tiña favosa	211
Tiñas tonsurantes	215
Microsporias	215
Tricoficias	218
Epidermomicosis. Localizaciones epidérmicas de los Dermatophites	221
Favus cutáneo	221

Herpes circinado	222
Tricoficias profundas. Kerion de Celso	222
Epidermomicosis propiamente dichas	225
Epidermoficias	225
Eczema marginado de Hebra	225
Eczema micósico de pies a manos	227
Tratamiento de las dermatoficias	229
Mikides (epidermofitides, microspórides y tricófitos)	232
Onicomicosis	233

CAPÍTULO IX. — Micosis profundas.

Esporotricosis. Micetomas. Otras micosis profundas

Esporotricosis	235
Micotomas	240
Clasificación de los micetomas	240
Actinomicosis	240
Maduromicosis	243
Otras formas clínicas poco frecuentes de nocardiosis	244
Nocardiosis elefantiásicas, fistulosas y ulcerosas anorrectogenitales	244
Gomas o abscesos	245
Nudosidades yuxtarticulares	245
Blastomicosis y otras micosis profundas	245
Blastomicosis	245
Enfermedades de Busse Buschke	245
Candidosis profundas	245

Candidiasis profundas o granulomatosas	246
Enfermedad de Gilchrist o blastomicosis norteamericana	247
Paracoccidiosis o paracoccidiomicosis	249
Enfermedades de Jorge Lobo	250
Coccidiomicosis	250
Cromomicosis	251
Histoplasmosis	251
Rhinosporidiosis	252

CAPÍTULO X. — Enfermedades piógenas

Generalidades, etiología y clasificación	253
Clasificación general de las piodermitis	256
1. Estafilodermias	257
A) Estafilodermias de localización en folículos pilosebáceos	257
Formas agudas:	
Porofoliculitis (impétigo de Bockhardt)	257
Sicosis simple. Folliculitis barbae (Köebner)	257
Forunculosis	260
Antrax	262
Formas crónicas:	
Foliculitis esclerosa de la nuca (Ehrmann). — Acné queloidiano (Bazin)	263
Foliculitis abscedens y suffodens (Hoffmann)	264

	Sicosis lupoide	265
	Foliculitis decalvante (Quinquaud) o acné decalvante (Laillier)	266
	Acné conglobata	267
B)	Estafilodermias de localización en las glándulas sudoríparas	268
	Periporitis. Abscesos múltiples de los lactantes	268
	Hidrosadenitis (golondrinos)	269
C)	Estafilodermia de localización independiente de los anexos cutáneos	271
Formas agudas:		
	Pénfigo infeccioso de los recién nacidos. Penfigoide de Jadassohn	271
	Eritrodermia exfoliante de Ritter v. Rittershain	271
Formas crónicas:		
	Piodermitis vegetantes (Azúa)	272
	Piodermitis chancriformes (Covisa y Bejarano)	274
2.	Estreptodermias	275
	Estreptodermias agudas	275
	Impétigo verdadero (Tylbuty Fox)	275
	Ectima	279
	Erisipela	280
	Estreptodermias crónicas	281
	Dartres volante (Pitiriasis alba faciei)	281
	Piodermitis lupiforme (Gay Prieto)	282
3.	Coccides hematiformes y piémides	283
	Coccides eczematiformes (Sabouraud)	283
	Micróbides	287
	Piémides	287

CAPÍTULO XI. — Tuberculosis cutáneas

Generalidades	289
Etiología	289
Epidemiología	290
Experimentación	291
Pruebas de la etiología tuberculosa de una afección cutánea	292
Pruebas de primer orden: demostración del bacilo tuberculoso	293
Pruebas de segundo orden: reacciones biológicas	293
Pruebas de tercer orden: estructura histológica de las lesiones	294
Clasificación de las tuberculosis cutáneas	295
I. Tuberculosis cutáneas clásicas	296
Chancro tuberculoso de la piel	296
Úlceras tuberculosas primitivas	297
Tuberculosis cutánea gomosa o colicuativa	299
Tuberculosis verrucosa cutis	302
Lupus tuberculoso o lupus vulgar	305
Tuberculosis fungosa o vegetante	312
II. Tuberculosis cutáneas hematógenas	314
Tuberculosis liquenoide	314
Tubercúlides papulonecróticas	315
Lupus miliar diseminado o folicular	317
Tuberculosis cutánea indurativa	318
Eritema indurado de Bazin	318

Sarcoides hipodérmicos de Darier-Roussy	320
Sarcoides nudosos diseminados	320
III. Paratuberculosis cutáneas	322
Granuloma de las piscinas	322
Úlcera tropical necrótica	322
Abscesos subcutáneos	323
Lesiones granulomatosas, nodulares y papilomatosas	323
Tratamientos de las tuberculosis cutáneas	323
<i>Apéndice:</i> Sarcoidosis. Enfermedad de Besnier-Boeck	328

CAPÍTULO XII. — Lepra

Historia	335
Extensión y distribución geográfica	335
Etiología	337
Inmunidad y resistencia. Receptividad	341
Reacción de Mitsuda o lepromín-test	341
Resultados de la reacción de Mitsuda	342
Inducción de leprominopositiva con BCG	344
Significación de la reacción positiva a la lepromina	345
Incubación	346
Historia de las clasificaciones de las formas clínicas de lepra	347
Tipos, grupos y variedades propuestos	347
Crítica de las clasificaciones	351
Síntomas iniciales de la lepra	352

Sintomatología y evolución de la lepra incaracterística	355
Sintomatología y evolución de la lepra lepromatosa	357
Sintomatología y evolución de la lepra tuberculoide	362
I. Lepra tuberculoide clásica	362
II. Lepra tuberculoide reaccional	367
III. Lepra limítrofe (Borderline de Wade) o intermediaria de Cochrane	368
Lesiones neurales y tróficas de la lepra	371
I. Alteraciones de nervios terminales cutáneos	371
II. Lesiones de gruesos troncos nerviosos	372
III. Secuelas de los trastornos anestésicos	375
IV. Secuelas de la parálisis del facial superior	377
V. Reabsorción ósea y mutilaciones	377
VI. Otros trastornos tróficos	380
Diagnóstico	380
Pronóstico	382
Tratamiento	383
Curabilidad de la lepra	385
Organización de la lucha antileprosa	386
Rehabilitación social y laboral de los leprosos	387

CAPÍTULO XIII. — Otras dermatosis bacterianas. Dermatosis debidas a espirilos y protozoos

Dermatosis bacterianas	389
Dicteria cutánea	389
Erisipeloide (Rosenbach)	391
Carbunco o pústula maligna	392
Rinoscleroma	393
Muermo o lamparones (Malleus)	395
Pseudomonas aeruginosa	396
Tularemia	397
Brucelosis	398
Otras afecciones bacterianas poco frecuentes	398
Verruga peruana o enfermedad de Carrión	400
Enfermedades producidas por protozoos	400
Leishmaniasis	401
Leishmaniasis cutánea o Botón de Oriente	405
Leishmaniasis americana	407
Leishmaniasis difusa anérgica	408
Síntomas cutáneos de la tripanosomiasis	408
Enfermedad de Chagas o tripanosomiasis americana	409
Tripanosomiasis africana o enfermedad del sueño	409
Síntomas cutáneos de la amebiasis	409
Afecciones producidas por la asociación fusoespirilar (Plaut-Vincent)	410
I Angina de Plaut-Vincent	410

I. Angina	410
II. Estomatitis ulceromembranosa	410
III. Noma	411
IV. Gangrena nosocomial	411
V. Ulcus tropicum	412
Sodoku	412
Úlcera del desierto	412
Micetoide del desierto	412
Noma de Madagascar (Homamadiana)	412

CAPÍTULO XIV. — Enfermedades producidas por virus filtrables

Generalidades	413
Herpes	415
Herpes zoster o zona	418
Vacuna. Paravacuna. Nódulos de los ordeñadores. Ectima contagioso	421
Síntomas de la vacunación	421
Glosopeda (estomatitis aftosa epidémica)	425
Epiteliomas infecciosos benignos	426
Molluscum contagiosum	426
Verrugas y papilomas	428
Verrugas vulgares	428
Verrugas planas juveniles	429
Condilomas acuminados o papilomas	429
<i>Apéndice:</i> Epidermodisplasia verruciforme	432
Afecciones de posible origen virásico	433

Aftas	433
Aftosis	433
Pyodermia gangrenosa o fagedenismo geométrico	435

CAPÍTULO XV. — Dermitis artificiales

Dermitis de causa mecánica	439
Callosidades	439
Callo u «ojo de gallo»	440
Decúbito	440
Dermitis de causa física	441
Lesiones cutáneas producidas por corrientes eléctricas	441
Lesiones cutáneas de origen térmico	442
Quemaduras	442
Eritema calórico reticular y pigmentado	444
Lesiones cutáneas producidas por el frío	444
Congelación	444
Pie de las trincheras	445
Sabañones o eritema pernio	445
Eritrocianosis supramaleolar	446
Reacciones de hipersensibilidad al frío	448
Urticaria a frigore	449
Lesiones cutáneas por radiaciones actínicas	449
1.º Dermatitis fototraumáticas	449
Eritema actínico	450

	Eférides o pecas	450
	Radiolucitis	450
	Xeroderma pigmentoso de Kaposi	450
	Piel de marinos y campesinos	451
2.º	Dermatosis fotodinámicas	452
	Pigmentaciones por agua de colonia	452
	Dermatosis fotodinámicas por alquitrán	452
	Dermatosis fotodinámicas por plantas conteniendo furocumarina.	453
	Otras dermatitis fotodinámicas medicamentosas	453
	Hidroa vacciniforme de Bazin	453
3.º	Dermatosis fotoalérgicas	453
	Urticaria solar	454
	Erupción solar polimorfa crónica	454
	Exantemas medicamentosos fotoalérgicos	455
4.º	Otras dermatosis actínicas	456
	Dermatosis primaveral infantil	456
	Queilitis de verano	456
	Exantema solar linfogranulomatoso	456
	Tratamiento de las dermatitis actínicas	457
Radio- y radiumdermitis		458
	Radiodermitis precoces	458
	Radiodermitis aguda	459
	Radiodermitis ulcerosa	459
	Radiodermitis tardías	459
	Cánceres sobre radiodermitis ulcerosas	460
	Radiodermitis profesionales	461

**CAPÍTULO XVI. — Dermatitis artificiales de origen químico.
Exantemas medicamentosos**

Toxicodermias de origen externo	464
Cáusticos	464
Dermatitis artefactas	464
Gases de guerra	465
Botón de aceite	466
Pigeonneau	466
Dermatitis lineal y ampollosa de los prados	466
Exantemas medicamentosos de origen externo	467
Toxicodermias y exantemas medicamentosos de origen interno	467
Eritemas	469
Exantemas fijos	469
Exantemas medicamentosos escarlatiniformes o morbiliformes	470
Exantemas urticados	470
Eritemas eritematovesiculosos	470
Exantemas ampollosos	470
Exantemas hemorrágicos	471
Exantemas nodulares	471
Alopecias e hirsutismo	471
Acné	471
Enfermedad del suero y exantemas medicamentosos análogos	472

CAPÍTULO XVII. — Dermatosis por perturbaciones de la nutrición

A)	Dermatosis carenciales, avitaminosis	475
	Generalidades	475
	Principales vitaminas	475
	Vitaminas y dermatosis	476
	Síntomas cutáneos de avitaminosis A	476
	Vitamina A	476
	Manifestaciones cutáneas de la avitaminosis A	477
	Síntomas de carencia del complejo B	478
	Vitamina B	478
	Arriboflavinosis	478
	Pelagra o enfermedad de Gaspar Casal	479
	Síntomas cutáneos de avitaminosis C	484
	Vitamina C	485
	Avitaminosis C	485
	Afecciones dermatológicas por carencia proteínica	486
	Kwashiorkor	486
B)	Dermatosis por perturbaciones metabólicas	487
	Porfirias	487
	Porfirias eritropoyéticas	488
	Porfiria congénita o enfermedad de Gunther	488
	Protoporfiria eritropoyética	489
	Coproporfiria eritropoyética	490
	Porfirias hepáticas	490
	Porfiria aguda intermitente sueca	490

Porfiria hepatocutánea tardía	490
Porfiria variegata o mixta	492
Porfiria cutánea hereditaria	492
Lipoidosis	493
Lipoidosis cutáneas con hiperlipemias	493
Xantomas eruptivos	493
Enfermedad de Hand-Schüller-Christian	496
Lipoidosis cutáneas con hipercolesterinemia	494
Xantomas tuberosos de la hipercolesterinemia familiar	494
Enfermedad de Hans-Schüller-Christian	496
Colesterinosis extracelular (Kerl-Urbach)	496
Cirrosis biliar xantomatosa	497
Lipoidosis sistematizadas sin alteraciones de lípidos séricos.	497
Histiocitosis X	497
Enfermedad de Abt-Letterer-Siwe	497
Enfermedad de Hand-Schüller-Christian	498
Granuloma eosinófilo de los huesos	498
Nevoxantoendotelioma	498
Angioqueratoma difuso de Fabry	498
Lipoidosis localizadas sin perturbaciones de los lípidos séricos	499
Xantelasma palpebral	499
Alteraciones del metabolismo de los hidratos de carbono	499
Necrobiosis lipóidica «diabeticorum»	499
<i>Apéndice:</i> Granuloma anular	500
<i>Apéndice:</i> Hialinosis	501
Mucinosis	502
Mixedema verdadero	502

Mixedema tuberoso de Jadassohn-Dosseker	503
Mixedema circunscrito pretibial	503
Mucinosis papulosa	504
Escleromixedema	504
Alopecia mucinosa	504
Quistes mucosos y mucinosis focal de Johnson-Helwig	505
Trastornos del metabolismo de aminoácidos y proteínas	505
Amiloidosis	505
Oligofrenia fenilpirúvica (enfermedad de Fölling)	506
Síndrome de Hartnup	506
Ocronosis alcaptonúrica	506
Ataxia telangiectásica de Baer	506
Crioglobulinemia	506
Macroglobulinemia	507
Tofos de la gota urática y gota calcárea	507
Concreciones calcáreas	508
Concreciones calcáreas subcutáneas	508

CAPÍTULO XVIII. — Prurito. Liquenificaciones. Prurigos

Prurito	509
Etiología del prurito	509
Patogenia	510
Síntomas clínicos	512

Formas clínicas	512
Tratamiento	513
Liquenificaciones	514
Liquenificación circunscrita	514
Liquenificación difusa (neurodermitis diseminada)	515
Liquenificaciones anormales	517
Prurigos	519
Estrófulo	519
Prurigo de Hebra	520
Prurigo simple agudo del adulto	522
Liquenificación circunscrita nodular crónica	522

CAPÍTULO XIX. — Urticaria. Dermografismo. Edema de Quinke

Urticaria	525
Incidencia	525
Síntomas	525
Histología	526
Clasificación	526
Urticaria aguda	526
Urticaria crónica	528
Urticaria de causa física	529
Dermografismo	530
Urticaria mecánica verdadera	530
Urticaria por el frío	531

Urticaria solar	531
Urticaria por rayos X	531
Urticaria colinérgica	532
Otras causas menos frecuentes de urticaria	532
Urticaria por el calor	532
Trastornos digestivos	532
Trastornos endocrinos	533
Urticaria acuagénica o por el sudor	533
Urticaria menstrual	533
Procesos generales	533
Urticaria intermitente o periódica	533
Edema angioneurótico familiar	534
Patogenia de la urticaria y del edema angioneurótico familiar	534

CAPÍTULO XX. — Eczema

Definición	537
Histología	537
Evolución histórica del concepto de eczema	540
Clasificación	541
Eczema de contacto	541
Prurigo-eczema constitucional o dermatitis atópica	552
Prurigo-eczema del lactante	558
Prurigo-eczema propiamente dicho	559

Eczema microbiano y micótico	560
Eczemas endógenos	561
Eczema por focos sépticos	561
Eczema por disbacteriosis intestinal	562
Eczemas por inhalantes	562
Eczema por alimentos	562
Dishidrosis. Cheiropompholix	562
Pitiriasis alba	563
Eczema numular	563
Eczema seborreico	565
Eczema seborreico infantil	565
Intertrigo de los lactantes	565
Dermatitis exfoliativa de Leiner	566
Eczemátide figurada	566
Eczemátide pitiriasiforme	567
Eczemátides psoriasiformes	568
Tratamiento	569
<i>Apéndice: Dermatitis exudativa discoide y liquenoide</i>	575

CAPÍTULO XXI. — Reacciones cutáneas rojas y escamosas

Liquen ruber plano	577
Psoriasis	584
Pitiriasis rubra pilaris	597
Pitiriasis rosada de Gibert	599
Parapsoriasis	600

I. Parapsoriasis en gotas	601
II. Parapsoriasis en placas	601
III. Parapsoriasis liquenoide	601
<i>Apéndice:</i> Papulosis atrofiante maligna (Degos)	602
Eritrodermias idiopáticas o esenciales	603
Eritrodermia exfoliante aguda	603
Eritrodermia exfoliante subaguda, y formas crónicas	604

**CAPÍTULO XXII. — Reacciones cutáneas eritematosas,
ampollosas y polimorfas**

Reacciones cutáneas eritematosas	607
Eritema exudativo multiforme o eritema polimorfo	607
Eritemas figurados crónicos	612
Eritema chronicum migrans	612
Eritema anular centrífugo (Darier)	612
Eritema giratum repens	613
Eritema chronicum figuratum melanodermicum, eritema discrómico pertans o dermatosis cenicienta	613
Eritema elevatum y diutinum	614
Megaloeritema epidémico (eritema infeccioso)	615
<i>Apéndice:</i> Síndrome de Reiter	615
Reacciones cutáneas ampollosas. Pénfigos	616

Pénfigo agudo febril grave	617
Pénfigo vulgar, crónico o verdadero	617
Pénfigo foliáceo	621
Síndrome de Senear-Usher	622
Pénfigo vegetante	623
Pénfigo sudamericano o brasileño (fogo selvagem)	626
Penfigoides o parapénfigos	626
Enfermedad de Hailey	626
Dermatitis de Duhring. Dermatitis polimorfa dolorosa de Brocq, enfermedad de Duhring-Brocq	627
Dermatosis pustulosa subcórnea	631
Herpes gestationis	631
Impétigo herpetiforme (Hebra)	632
Pénfigo de la conjuntiva	633
Epidermólisis ampollosa	633
Epidermólisis ampollosa simple de manos y pies	634
Epidermólisis ampollosa distrófica o pénfigo sucesivo con quistes epidérmicos	634
Epidermólisis ampollosa letalis	634
Epidermólisis ampollosa simple o pénfigo hereditario traumático simple	634
Epidermólisis ampollosa albopapuloide	635
Epidermólisis ulcerovegetante	636
Epidermólisis maculosa	636
Apéndice: Acrodermatitis enteropática	637
Acrodermatosis eruptiva de Crosti y Gianotti	637

generalizada de mesénquima (sistémicas)

Introducción	639
Eritematodes (Lupus eritematoso)	640
Lupus eritematoso circunscrito	641
Lupus eritematoso subagudo o diseminado	642
Lupus eritematoso exantemático	643
Dermatomiositis	655
<i>Apéndice:</i> Poiquilodermia reticular pigmentaria de cara y cuello	659
Esclerodermia	660
Esclerodermia generalizada progresiva	660
Esclerodermia localizada	663
Escleroedema de Buschke	664
Escleroedema de los lactantes	665

CAPÍTULO XXIV. — Atrofias y esclerosís.

Discromías adquiridas. Hipocromías

Atrofias	667
Clasificación de las atrofias cutáneas	667
I. Atrofias cutáneas congénitas	668
II. Atrofias cutáneas adquiridas	668
a) No inflamatorias	668
Elastoidosis de la piel relacionadas con la atrofia senil	668

b) Inflamatorias	670
Deuteropáticas	670
Cicatrices	671
Idiopáticas	671
Estrías atróficas	671
Acrodermatitis crónica atrofiante (Herxheimer), eritromielia (Pick), enfermedad de Pick-Herxheimer	673
Anetodermia eritematosa (Jadassohn) o atrofoderma eritematosa en placas (Thibierge)	675
El eritema urticado atrofiante de Pellizari	676
Anetodermia de Schweniger Buzzi	676
Atrofodermia idiopática	677
Panatrofias localizadas o lipólisis	678
Dermatosclerosis regionales	678
Hemiatrofia facial progresiva (enfermedad de Romberg)	678
Atrofodermia vermiculada de las mejillas	679
Liodermia neurítica	679
Liquen escleroso y atrófico (Hallopeau)	680
Liquen escleroso de los genitales	682
Atrofia primaria de la vulva	683
Discromías adquiridas	683
1. Hiper Cromías	683
Hiper Cromías por causas locales	684
La dermatitis de Berlocque	684
Melanosis de Riehl o melanosis de guerra	685
Tatuajes	685
Hiper Cromías de origen interno	686

Hipercromías de origen	686
Argiria	687
Enfermedades del aparato digestivo	688
Ocronosis	689
Enfermedad de Addison	690
Cloasma (Melasma)	690
Dermatosis cenicienta (<i>Erythema dischromicum perstans</i>)	690
Tratamiento de las hipercromías difusas y circunscritas y del cloasma	691
Hipocromías	693
Hipomelanosis guttata idiopática	693
Vitíligo	696
Síndrome de Vogt-Koyanagi-Harada (síndrome octo-óculo-cutáneos)	696

CAPÍTULO XXV. — Genodermatosis

Introducción	699
Anomalías congénitas	700
Fístulas congénitas	700
Fístulas preauriculares y cervicoauriculares	701
Fístulas cervicales	701
Fístulas de la nariz y de los labios	701
Fístulas del conducto tireogloso	702
Fístulas del rafe perineal	702
Fístulas dorsales	702
Fístulas umbilicales	702

Alteraciones de la queratogénesis	703
Ictiosis	703
I. Ictiosis congénitas recesivas	703
Ictiosis congénita gravis	703
Ictiosis congénita mitis	704
Niños colodión (Collodion babies)	705
Ictiosis congénita tardía	705
Síndrome de Rud	707
Síndrome de Sjögren-Larson	707
Enfermedad de Netherton	709
Histología de las ictiosis congénitas	709
II. Ictiosis vulgaris	709
Ictiosis vulgaris propiamente dicha o dominante	710
Síndrome de Refsum (Heredopathia atactica polyneuritiformis)	712
Histología de las ictiosis vulgaris	713
III. Ictiosis nigricans (ictiosis ligada al sexo)	713
IV. Ictiosis epidermolítica o eritrodermia ictiosiforme congénita ampollosa.	714
Ictiosis epidermolítica ampollosa letal de Lapière	714
Ictiosis epidermolítica ampollosa no letal	714
Formas eritrodérmicas no ampollosas	714
Formas localizadas	716
V. Ictiosis hystrix	717
Afecciones ictiosiformes congénitas	718
Síndrome de Conradi (Condrodistrofia congénita)	718
Pitiriasis rotunda	718
Keratolysis exfoliativa	719
Disqueratosis	719

Enfermedad de Darier	719
Disqueratosis congénita (síndrome de Zinser-Cole-Engman)	721
Paquioniquia congénita (síndrome de Jadassohn-Lawandowsky)	722
Queratodermias palmoplantares	723
Queratoderma palmoplantar difusa (Unna-Thost) o tylosis	726
Queratoderma progresiva de Greither	726
Queratoderma asociada a carcinoma de esófago	726
Queratoderma punctata	727
Queratoderma mutilante	728
Queratoderma con escleroatrofia epiteliomatosa	728
Queratoderma palmoplantar con periocondrosis (síndrome de Pa-	
pillon-Lefèvre)	728
Mal de Meleda	728
Queratoderma palmoplantar con periodontosis (síndrome de Pa-	
pillon-Lefèvre)	728
nitas	729
Queratosis circunscrita	729
Poroqueratosis de Mantoux	730
Acroqueratosis verruciformis (Hopf)	730
Poroqueratosis de Mibelli	731
Hyperkeratosis lenticularis perstans (Flegel) y poroqueratosis actí-	
nicas superficiales (Chernovsky)	732
Eritroqueratodermias	733
Eritroqueratoderma figurada «variabilis» (tipo Mendes da Costa)	733
Eritroqueratoderma congénita simétrica y progresiva (Gottron)	734
Variedades atípicas de eritroqueratoderma	734
Distrofias	735

703	Xeroderma pigmentosum	735
703	Síndrome de Rothmund-Thomson	737
703	Síndrome de Bloom	738
703	Ataxia telangiectasia o síndrome de Louis Bar	739
704	Progeria (Gilford)	741
705	Síndrome de Bary-Moens y Dierckx	742
705	Acrogeria (Gottron)	742
707	Acantosis nigricans	742
707	Papilomatosis confluyente y reticulada (Gougerot-Carteaud)	746
709	Pseudoatrofodermia colli	747
709	Displasias	747
709	Aplasia cutis congénita circunscrita	747
710	Displasia ectodérmica anhidrótica (síndrome de Christ-Siemens)	748
712	Displasia ectodérmica hidrótica	750
713	Síndrome de Gardner	751
713	Síndrome uñas-rodillas (Nail-patella syndrome, octeonicodisplasia	
714	hereditaria, Arthro-Osteo-Onicho-Dysplasia, síndrome de Tur-	
714	ner-Kieser)	752
714	Síndrome de Hallermann-Streiff-François (discefalia mandibulo-	
714	facial)	753
716	Hipoplasia dérmica focal con poldisplasias (síndrome de Lieber-	
717	man-Cole-Goltz)	754
718	Conectivopatías congénitas	755
718	Síndrome de Ehlers-Danlos	755
718	Pseudoxantoma elástico	757
719	Síndrome de Werner	759
719	Cutis laxa generalizada congénita	760
719	Cutis laxa generalizada de aparición tardía	761

21	Cutis laxa segmentaria y localizada	761
22	Blefarochalasia	762
23	Blastoma perforans serpiginosum	762
26	Discromías congénitas	763
26	Hipomelanosis congénitas	763
26	Albinismos	763
27	Síndrome de Waardenburg-Klein	766
28	Síndrome de Tietz	766
28	Síndrome de Ziprkowski	766
28	Síndrome de Chediak-Higashi	766
28	Patogenia del albinismo	767
28	Incontinencia pigmenti	767
28	Síndrome de Peutz-Jeghers	771

**CAPÍTULO XXVI. — Dermohipodermitis. Vascularitis alérgicas.
Algunos granulomas de etiología desconocida**

1	Dermohipodermitis	775
2	Introducción	775
5	Dermohipodermitis circunscrita	776
5	Eritema nudoso	776
4	Sarcoides nudosos diseminados	778
4	Sarcoides hipodérmicos de Darier Roussy	778

Oleomas, vaselinomas, parafinomas	779
Paniculitis nodular no supurativa	779
Hipodermatitis nodular subaguda migrante	781
Dermohipodermatitis difusas en placas	781
Dermohipodermatitis agudas difusas	781
Dermohipodermatitis esclerodermiforme	781
Elefantiasis	784
Trofoedema	784
Vasculitis o angeítis	785
Periarteris nudosa. Enfermedad de Kussmaul	786
Síndromes afines	787
Arteritis temporal	788
Vascularitis alérgicas de Gougerot	788
Vascularitis nodularis (Montgomery y Leary)	789
Algunos granulomas de etiología desconocida	789
Granuloma eosinófilo	790
Adiponecrosis subcutánea del recién nacido	790
Granuloma telangiectásico o botriomicoma	790
Queilitis granulomatosa	791
Síndrome de Melkersson-Rosenthal	791
Granulomatosis disciforme progresiva	791
Granuloma maligno de la cara. Síndrome de Wegener	791

Afecciones vasomotoras	795
Livedo	795
Acrocianosis esencial	794
Eritromelalgia	795
Acrodinia	796
Úlcera hipertensiva	797
Angioneuropatías. Enfermedad y síndrome de Raynaud	797
Gangrenas cutáneas	799
Gangrenas neuróticas	800
Gangrena neurótica múltiple	800
Mal perforante	800
Gangrenas dependientes de una alteración en el riego sanguíneo	801
Embolia arterial	801
Embolia cutis medicamentosa	801
Angiorganopatías	802
Tromboangeítis obliterante o enfermedad de Buerger	802
Endoangiosis arteriosclerótica	803
Angiopatía diabética	803
Gangrenas consecutivas a estados generales de depauperación (infecciones, intoxicaciones)	804
Gangrenas consecutivas a la acción de diversos irritantes mecánicos, físicos o químicos	804
Gangrenas dependientes de la acción local de microorganismos	805
Balanitis gangrenosa (Scherber y Müller)	805
Gangrena fulminante de los órganos genitales	806
Gangrena postoperatoria progresiva	806

Gangrena cutánea extensiva del lactante	806
Gangrena múltiple de los niños	807
Gangrena múltiple de los adultos	807
Síndromes varicosos. Úlceras flebopáticas	807
Varices primarias	808
Varices secundarias (postromboflebíticas)	808
Úlcera varicosa, mejor denominada úlcera postflebítica	810

CAPÍTULO XXVIII. — Hematodermias. Púrpuras. Síntomas cutáneos de las leucemias. Micosis fungoide. Linfogramulomatosis maligna. Reticulosis

Púrpuras	813
Síntomas cutáneos comunes a las diversas púrpuras	813
I. Producidas por alteraciones del plasma	815
Hemofilia	815
II. Púrpuras trombopénicas	815
Enfermedad de Werlhoff	815
Hemogenia	815
Tromboastenia hemorrágica hereditaria	816
Trombopatía constitucional	816
Trombocitopenias sintomáticas	816
III. Púrpuras angiopáticas	817
Púrpura senilis (Batemann)	817
Enfermedad de Henoch-Schonlein	817

Síndrome de Waterhouse - Friderischen	818
Síndrome de Gardner - Diamond	818
Púrpura macroglobulinémica	818
Púrpura hiperglobulinémica	818
Enfermedad de Rendu - Osler	818
Púrpura anular telangiectásica	819
Dermatosis pigmentaria progresiva	819
Síntomas cutáneos de las leucemias	821
Linfomas o reticulosis	824
Granulomatosis malignas	825
Micosis fungoide	825
Linfomas o reticulosis granulomatosas	829
Linfogranulomatosis maligna	829
Plasmocitoma, mieloma múltiple o enfermedad de Kahler	830
Reticulosis monomorfas o linfomorfas	832
Formas benignas	833
Enfermedad de Bavferstd	833
Reticulosis puras benignas sistematizadas	834
Reticulohistiocitos gigantocelular	835
Linfoma gigantofolicular o enfermedad de Bryll-Symmers	836
Linfoma africano o enfermedad de Burkitt	837
Tratamiento de la reticulosis	837
Formas malignas	837
Formas agudas. Enfermedad de Letterer-Siwe	837
Reticulosis X	838
Reticulosis histiocitaria maligna	838

Reticulosis mastocitaria	839
Mastocitomas o tumores de mastocitos	840
Mastocitosis nodulares y papulosas	840
Mastocitosis difusas cutáneas	841
Mastocitosis difusas cutaneoviscerales	841

CAPÍTULO XXIX. — Tumores cutáneos benignos

Definición	843
Clasificación de los tumores cutáneos	843
Clasificación de los tumores epiteliales cutáneos benignos	845
Tumores quísticos	846
Quiste epidérmico o epidermoide	846
Miliun	847
Quiste sebáceo	847
Sebocistomatosis	847
Quiste dermoide	848
Quistes glandulares	848
Tumores sólidos	849
De la epidermis	849
Nevus epiteliales simples	849
Nevus verrugoso	849
Nevus blanco esponjoso de las mucosas	850
Nevus de las mucosas localizadas	850

<i>Addenda: Paquidermis localizadas</i>	850
Verruga seborreica	852
Acantoma de células claras	852
De los anejos	852
Folículo piloso	852
Tricofoliculoma	853
Acrotricomias	853
Epitelioma calcificado de Malherbe (pilomatricoma)	854
Tricoepitelioma	855
Nevus basocelular	855
Tumor fibroepitelial premaligno	856
Glándula sudorípara apocrina	856
Siringocistadenoma papilífero	856
Hidradenoma papilífero	856
Glándula sudorípara ecrina	856
Poroma ecrino	857
Siringomas o hidradenomas	858
Espiradenoma	858
Cilindroma	859
Hidradenomas nodulares polimorfos	860
Glándulas sebáceas	860
Nevus sebáceo	861
Granos de Fordyce	861
Adenomas sebáceos seniles	861
Adenoma sebáceo solitario (adenoma sebáceo genuino)	862
Clasificación de los tumores mesodérmicos cutáneos benignos	862
Displasias conjuntivas «névicas» simples	863

Nevus elásticos y conjuntivos	863
Nevus lipomatoso	863
Síndromes genopolid:plásicos complejos (Facomatosis)	864
Nevus vasculares neurooculocutáneos	864
Síndrome de Sturge-Weber-Krabbe	864
Síndrome de von Hippel-Lindau	864
Enfermedad de von Recklinghausen o neurofibromatosis	864
Enfermedad de Bourneville-Pringle	866
Tumores mesodérmicos benignos propiamente dichos	868
Fibrohistiocitarios	868
Fibromas cutáneos	868
Fibromas blandos	869
Queloides	869
Cojinetes de las falanges	870
Mixomas	870
Vasculares	871
Hamartomas vasculares	871
Fístulas arteriovenosas	871
Angioblastomas	871
Angiectasias	872
Linfangiomas	875
Tumores glómicos de Masson	875
Hemangiopericitoma	876
Tumores del tejido adiposo	877
Lipomas	877
Hibernoma	877
Tumores del tejido muscular	878

Leiomomas múltiples eruptivos de Besnier	878
Leiomioma solitario de Virchow	878
Angioleiomioma de Axal Key	878
<i>Addenda:</i> Tumor granulocelular de Abrikossoff	879
Tumores del tejido nervioso	879
Neuromas	879
Neurilemomas y neurofibromas	880
Ganglioneuromas	880
Tumores del tejido óseo y cartilaginoso	880
Tumores cutáneos benignos del sistema pigmentario	881
Clasificación de los tumores cutáneos benignos del sistema pigmentario	881
Melanocitomas epidérmicos	881
Efélides	881
Manchas hepáticas	882
Nevus de Becker	882
Léntigo senilis de Cawley y Curtis	882
Melanosis precancerosa de Hutchinson-Dubreuilh	882
Melanocitomas dérmicos	883
Mancha mongólica	884
Nevus de Ota y nevus de Ito	884
Nevus azul	884
Nevocitomas	885
Nevus celulares	885
Melanoma juvenil de Spitz	888

CAPÍTULO XXX. — Tumores cutáneos malignos

Generalidades	889
Clasificación de los tumores cutáneos malignos	890
Precáncer de la piel	891
Clasificación de las precancerosis de piel y mucosas	892
Queratosis senil	893
Síndrome de Rothmund	893
Quemaduras antiguas y termodermatitis crónica	894
Queratosis precancerosas por hidrocarburos	894
Queilitis atrofoqueratósicas actínicas; queilitis abrasivas	895
Queilitis glandular de Puente y Acevedo	895
Leucoplasia	897
Papilomatosis oral florida	897
Seudocáncer	897
Clasificación de las pseudocancerosis de piel y mucosa	897
Queratoacantoma	900
Balanitis micécea pseudoepiteliomatosa de Lortat-Jacob	900
Seudocancerosis conjuntivas (seudosarcomas)	901
Grupo de los epitelomas intraepidérmicos	902
Epitelioma intraepidérmico de Borst-Jadassohn	903
Enfermedad de Paget del pezón	903
Enfermedad de Paget extramamaria	905
Enfermedad de Bowen	907
Epiteliomas cutáneos	907

Enferm

Se

Se

C

A

A

A

A

Definición y clasificación	908
Clasificación de los tumores epiteliales malignos de la piel	908
Epitelioma basocelular	911
Epitelioma espinocelular	915
Epiteliomas metatípicos	916
Epiteliomas glandulares	916
Epiteliomas cutáneos metastásicos	917
Diagnóstico de los epitelomas cutáneos	917
Tratamiento de los epitelomas cutáneos	918
Sarcomas cutáneos	919
Clasificación de los tumores mesenquimatosos malignos de la piel	919
Dermatofibrosarcoma progresivo y recidivante de Darier-Ferrand	920
Fibrosarcoma genuino (sarcoma fibroblástico)	920
Endoteliomas malignos (hemangioendotelioma maligno, angiosarcoma)	921
Hemangiopericitoma maligno	921
Enfermedad de Kaposi (angiosarcoma, angiorreticulomatosis)	922
Liposarcoma	922
Miosarcomas	923
Neurofibrosarcoma. Schwannoma maligno	923
Simpaticoblastoma	923
Osteosarcoma y condrosarcoma	923
Sarcomas embrionarios indiferenciados	923
Tratamiento y pronóstico de los sarcomas cutáneos	924
Tumores cutáneos malignos del sistema pigmentario	924
Clasificación de los melanomas malignos	924
Melanoma maligno	924

CAPÍTULO XXXI. — Enfermedades de los anexos cutáneos

889	Enfermedades del folículo pilosebáceo	931
890	Seborrea	931
890	Seborrea pura	931
891	Complicaciones de la seborrea en las regiones lampiñas. Los acnés	932
892	Acné polimorfo	932
893	Acnés medicamentosos	937
893	Acnés monomorfos	937
894	Acné de la nuca	937
894	Acné necrótico	938
895	Acné ulceroserpiginoso	938
895	Acné miliar recidivante	939
897	Acné excoriado (Brocq)	939
897	Rosácea o cuperosis	939
897	Complicaciones de la seborrea del cuero cabelludo Calvicie seborreica	941
897	Alopecias	945
900	Alopecias congénitas	945
900	Alopecias congénitas circunscritas	945
901	Alopecias adquiridas circunscritas	946
902	Alopecia occipital de los recién nacidos	946
903	Alopecia liminar frontal	946
903	Alopecias difusas	946
905	Alopecia areata o pelada	947
907	Estados pseudopeládicos (Degos). Pseudopelada (Brocq)	951
907	Hipertrichosis	953

Canicie y leucotriquia	954
Tricoclasias	955
Moniletrix o aplasia moniliforme	955
Hiperqueratosis foliculares	955
Queratosis pilar. Liquen pilaris	955
Queratosis pilar roja y atrofiante de la cara (Darier)	956
Queratosis folicular espinulosa. Liquen espinuloso	956
Queratosis espinulosa con tricostasia, Thysanotrix (Franke)	957
Queratosis folicular contagiosa (Morrow-Booke)	957
Queratosis folicular de Siemens	957
Hiperqueratosis follicularis et parafollicularis in cutem penetrans (Kyrle)	958
Enfermedades de las glándulas sudoríparas	958
Anhidrosis	958
Hiperhidrosis	958
Cromhidrosis	959
Sudamina	959
Granulosis rubra nasi	959
Enfermedad de Fox-Fordyce	960
Enfermedades de las uñas	960
Malformaciones congénitas	960
Onicosis de origen local	960
Onicosis en las enfermedades generales	961
Onicosis distróficas	961
Onicoquicia	961
Onicorrexis	961
Escleroniquia o paquioniquia	961

Leuconiquia	961
Coliniquia	961

APÉNDICE. — Algunas afecciones inclasificables de la lengua

Glositis losángica media	963
Lengua escrotal	963
Glositis exfoliatriz marginada	963
Lengua negra vellosa	963
ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS	965

