



INDICE

	Págs.
Prólogo a la edición española	VII
Prólogo a la segunda edición	IX
Prefacio	XI

PRIMERA PARTE

PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA ALERGIA

CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Resumen histórico.</i>	I
CAPÍTULO II. — <i>Los fenómenos de hiper e hiposensibilidad</i>	5
A. Concepto de patergia	7
B. Alergia (patergia alérgica).	9
1. Hipersensibilidad alérgica	10
Alergia. Anafilaxia. Atopia. Idiosincrasia. Inmunidad.	
2. Hiposensibilidad alérgica.	28
C. Héteroalergia (patergia héteroalérgica)	29
1. Paralergia	31
Hipersensibilidad paralérgica. Hiposensibilidad e insensibilidad paralérgicas.	
2. Metalergia	34
Hipersensibilidad metalérgica. Hiposensibilidad e insensibilidad metalérgicas.	
D. Paterquia no alérgica (paterquia en sentido estricto)	37
1. Hipersensibilidad no alérgica	37
2. Hiposensibilidad e insensibilidad no alérgicas	42
CAPÍTULO III. — <i>Mecanismo de la alergia</i>	47
A. Origen y naturaleza de la alergia.	47
B. Tejido de choque primario	50
C. Alergización	53
D. Equilibrio alérgico.	64
CAPÍTULO IV. — <i>Factores predisponentes y contributivos en la alergia</i>	67
A. Herencia	68
B. Influencias constitucionales.	71
C. Las glándulas endocrinas y el sistema nervioso autónomo	72
D. Absorción gastrointestinal	77
E. Disfunción hepática.	80
F. Infección, infestación e intoxicación.	80
G. Nutrición	84
H. Influencias estacionales, meteorológicas y geográficas	87
I. Factores sociales y ambientales	90
J. Irritación no específica.	91
K. Influencias psicosomáticas.	93
CAPÍTULO V. — <i>Frecuencia de la alergia</i>	101

- CAPÍTULO VI. — *Base experimental de la alergia*
- A. Anafilaxis experimental.
 - 1. Anafilaxis general
 - 2. Anafilaxis local
 - 3. Anafilaxis pasiva
 - B. Base experimental de la hiposensibilización específica (desensibilización).
 - C. Base experimental de la desalergización
 - 1. Desalergización por dosis masivas de antígenos específicos que causan intensos macrochoques
 - 2. Desalergización por inyecciones de antígeno específico que producen ligeros macrochoques
 - 3. Desalergización por métodos esquetofilácticos específicos que actúan por microchoques.
 - a) Desalergización esquetofiláctica por la vía parenteral. b) Desalergización esquetofiláctica por la vía oral.
- CAPÍTULO VII. — *Anatomía patológica de los tejidos y la sangre en la alergia.*
- A. Anatomía patológica
 - B. Histopatología.
 - C. Eosinofilia en los tejidos y en la sangre
 - D. Fisiopatología
- CAPÍTULO VIII. — *Química de la alergia*
- A. Teorías de la histamina y la acetilcolina
 - B. Química de los alérgenos
 - C. Química de los anticuerpos.
 - D. Química hemática
 - E. Proteosas urinarias (substancia P de Oriol)
- CAPÍTULO IX. — *Antígenos (alérgenos).*
- A. Consideraciones generales
 - B. Identificación biológica de los antígenos
 - 1. Pruebas de agotamiento.
 - 2. Prueba de neutralización cruzada
 - C. Clasificación de los alérgenos
 - D. Alérgenos exógenos.
 - 1. Alérgenos exógenos primarios
 - 2. Alérgenos exógenos secundarios
 - 3. Haptenos exógenos
 - E. Alérgenos endógenos
 - 1. Alérgenos autoendógenos
 - 2. Manifestaciones clínicas de la alergia autoendógena
 - a) La sangre y el suero sanguíneo como alérgenos autoendógenos. b) Los exudados y trasudados como alérgenos autoendógenos. c) Proteosas excretadas en la orina (substancia P de Oriol). d) Los tejidos enfermos como alérgenos autoendógenos. e) Alergia endógena hormonal. f) Alergias físicas.
 - 3. Alérgenos heteroendógenos
 - a) Alergia infecciosa. b) Alergia parasitaria.
- CAPÍTULO X. — *Anticuerpos*
- A. Naturaleza de los anticuerpos
 - B. Determinación de los anticuerpos por los métodos de laboratorio
 - 1. Precipitación.
 - 2. Fijación de complemento
 - 3. Transmisión pasiva a los animales
 - C. Determinación de los anticuerpos por métodos clínicos

	<u>Págs.</u>
1. Transmisión pasiva humoral	186
a) Transmisión pasiva por medio de transfusiones sanguíneas.	
b) Transmisión pasiva por el suero sanguíneo (técnica de Prausnitz-Kuestner).	
2. Transmisión pasiva celular	191
a) Transmisión pasiva a los seres humanos mediante líquido flictenular (técnica de Urbach-Koenigstein). b) Transmisión pasiva por autotrasplante (técnica de Naegeli).	
3. Valor clínico de los métodos de transmisión pasiva	195
CAPÍTULO XI. — Diagnóstico de las enfermedades alérgicas	199
A. Historia	200
B. Pruebas cutáneas	201
1. Prueba por escarificación	203
2. Prueba intradérmica	206
Causas de las «reacciones positivas falsas». Causas de las «reacciones negativas falsas».	
3. Método indirecto de comprobación (prueba de la transmisión pasiva).	217
4. Pruebas percutáneas.	218
5. Prueba del parche	219
Causas de las reacciones «positivas falsas». Causas de las reacciones «negativas falsas». Valor diagnóstico de la prueba del parche.	
6. Prueba del parche con escarificación	224
7. Prueba para la hipersensibilidad a la luz	225
8. Pruebas para la hipersensibilidad física	228
C. Prueba intravenosa.	229
D. Pruebas sobre las membranas mucosas.	231
1. Prueba conjuntival	231
2. Prueba nasal	232
3. Prueba de la mucosa bucal	233
4. Prueba bronquial	234
E. Pruebas perorales	235
1. Dieta de prueba.	235
2. Dieta de eliminación	237
3. Dieta de propeptán específico	242
F. Pruebas ambientales	245
G. Índice leucopénico	246
H. Pulso acelerado.	247
I. Peligros que implican los diferentes métodos de prueba y su preocupación.	248
1. Pruebas intradérmicas	249
2. Pruebas perorales	250
3. Pruebas del parche	250
CAPÍTULO XII. — Principios terapéuticos.	253
A. Profilaxis	253
1. Prevención de la alergización	253
2. Eliminación del factor alérgico	254
3. Cuidado de la habitación	255
a) Preparación. b) Conservación. c) Instrucciones especiales relativas al dormitorio. d) Instrucciones generales.	
B. Diferencia entre los métodos de hiposensibilización (desensibilización) y desalergización	257
C. Métodos de hiposensibilización específica (desensibilización)	258
1. Hiposensibilización intradérmica, subcutánea y cutánea.	259
2. Hiposensibilización intramuscular	262
3. Hiposensibilización epidérmica	262
4. Hiposensibilización oral	265

	<u>Págs.</u>
1. Transmisión pasiva humoral	186
a) Transmisión pasiva por medio de transfusiones sanguíneas.	
b) Transmisión pasiva por el suero sanguíneo (técnica de Prausnitz-Kuestner).	
2. Transmisión pasiva celular	191
a) Transmisión pasiva a los seres humanos mediante líquido flictenular (técnica de Urbach-Koenigstein). b) Transmisión pasiva por autotrasplante (técnica de Naegeli).	
3. Valor clínico de los métodos de transmisión pasiva	195
CAPÍTULO XI. — Diagnóstico de las enfermedades alérgicas	199
A. Historia	200
B. Pruebas cutáneas	201
1. Prueba por escarificación	203
2. Prueba intradérmica	206
Causas de las «reacciones positivas falsas». Causas de las «reacciones negativas falsas».	
3. Método indirecto de comprobación (prueba de la transmisión pasiva).	217
4. Pruebas percutáneas	218
5. Prueba del parche	219
Causas de las reacciones «positivas falsas». Causas de las reacciones «negativas falsas». Valor diagnóstico de la prueba del parche.	
6. Prueba del parche con escarificación	224
7. Prueba para la hipersensibilidad a la luz	225
8. Pruebas para la hipersensibilidad física	228
C. Prueba intravenosa	229
D. Pruebas sobre las membranas mucosas	231
1. Prueba conjuntival	231
2. Prueba nasal	232
3. Prueba de la mucosa bucal	233
4. Prueba bronquial	234
E. Pruebas perorales	235
1. Dieta de prueba	235
2. Dieta de eliminación	237
3. Dieta de propeptán específico	242
F. Pruebas ambientales	245
G. Índice leucopénico	246
H. Pulso acelerado	247
I. Peligros que implican los diferentes métodos de prueba y su preocupación.	248
1. Pruebas intradérmicas	249
2. Pruebas perorales	250
3. Pruebas del parche	250
CAPÍTULO XII. — Principios terapéuticos	253
A. Profilaxis	253
1. Prevención de la alérgización	253
2. Eliminación del factor alérgico	254
3. Cuidado de la habitación	255
a) Preparación. b) Conservación. c) Instrucciones especiales relativas al dormitorio. d) Instrucciones generales.	
B. Diferencia entre los métodos de hiposensibilización (desensibilización) y desalérgización	257
C. Métodos de hiposensibilización específica (desensibilización)	258
1. Hiposensibilización intradérmica, subcutánea y cutánea	259
2. Hiposensibilización intramuscular	262
3. Hiposensibilización epidérmica	262
4. Hiposensibilización oral	265

	Págs.
5. Hiposensibilización nasal	267
6. Hiposensibilización bronquial	268
7. Peligros inherentes a los métodos de hiposensibilización	269
D. Métodos de hiposensibilización hétero-específica	270
E. Métodos de desalergización específica	271
1. Desalergización espontánea	272
2. Terapéutica de choque específica	272
3. Métodos esquetofilácticos específicos	272
a) Vías parenterales. b) Vía bucal (terapéutica por el propeptán).	
F. Métodos de desalergización hétero-específica	285
G. Terapéutica sintomática	285
1. Higiene general	285
2. Dieta	286
3. Medicamentos	287
4. Tratamiento por irradiaciones	294
5. Habitación y tolerancia	295
6. Psicoterapia	296

SEGUNDA PARTE

AGENTES ETIOLOGICOS DE LAS ENFERMEDADES ALERGICAS

CAPÍTULO XIII. — <i>Agentes que actúan por inhalación</i>	303
A. Polvo	303
B. Agentes de origen animal	307
1. Substancias epidérmicas	307
2. Emanaciones animales	310
3. Insectos	311
4. Acaros	314
5. Seda	314
6. Cola, polvo de huesos, peptona	315
C. Agentes de origen vegetal	316
1. Polen	316
Plantas que causan polinosis	
2. Plantas y productos de plantas	353
3. Olores procedentes de plantas	358
D. Hongos	360
1. Mohos habituales del aire	362
2. Tizones y herrumbres o royas	370
E. Productos químicos	372
CAPÍTULO XIV. — <i>Agentes que actúan por ingestión</i>	378
A. Alimentos	378
1. Alimentos de origen animal	387
2. Alimentos de origen vegetal	393
a) Cereales. b) Legumbres y frutas. c) Hongos comestibles.	
d) Especies y condimentos. e) Gomas vegetales. f) Bebidas.	
g) Grasas vegetales	
3. Hidratos de carbono	400
4. Sales y ácidos	401
B. Medicamentos	403
CAPÍTULO XV. — <i>Agentes que actúan por inyección</i>	425
A. Medicamentos	425
1. Penicilina	425
2. Arsenicales	427
3. Bismuto	433

	Págs.
M. Púrpura	971
1. Púrpura simple	971
2. Púrpura de Henoch	972
3. Púrpura de Schoenlein	974
4. Púrpura trombocitopénica	974
N. «Ides»	975
O. Acne vulgar	978
CAPÍTULO XXVI. — <i>Enfermedades alérgicas del sistema nervioso</i>	996
A. Base experimental de los fenómenos alérgicos del sistema nervioso central	986
1. Alteraciones patológicas cerebrales asociadas con anafilaxis local	986
2. Alteraciones patológicas del sistema nervioso central en el choque anafiláctico generalizado	988
3. Importancia de la regulación nerviosa sobre el curso de las reacciones alérgicas de los tejidos	989
4. Sistema nervioso autónomo y alergia	990
5. ¿Es capaz de crear anticuerpos el sistema nervioso central?	990
B. Enfermedades alérgicas del sistema nervioso central	991
1. Cefalalgias alérgicas	991
2. Jaqueca	992
a) Patogenia de la jaqueca. b) Base alérgica de la jaqueca. c) Sintomatología. d) Diagnóstico. e) Tratamiento.	
3. Epilepsia	1000
4. Otras manifestaciones del sistema nervioso central	1010
C. Sistema nervioso central	1013
CAPÍTULO XXVII. — <i>Enfermedades alérgicas del ojo</i>	1018
A. Párpados	1018
B. Conjuntivitis	1020
C. Conjuntivitis vernal	1022
D. Queratoconjuntivitis filicteular	1024
E. Queratitis intersticial	1024
F. Iritis y uveítis	1026
G. Catarata	1027
H. Alergia retiniana	1028
I. Neuritis óptica y retrobulbar	1029
CAPÍTULO XXVIII. — <i>Enfermedades alérgicas del oído</i>	1031
CAPÍTULO XXIX. — <i>Enfermedades alérgicas del sistema cardiovascular</i>	1037
A. Corazón	1038
1. Arritmia cardíaca	1038
2. Angina de pecho	1039
3. Miocarditis (miocardiopatía)	1039
4. Endocarditis (endocardiopatía)	1040
B. Vasos sanguíneos periféricos	1041
1. Hipertensión esencial	1041
2. Hipotensión	1041
3. Espasmos vasculares	1042
4. Tromboangítis obliterante	1042
5. Periarteritis nudosa	1043
CAPÍTULO XXX. — <i>Enfermedades alérgicas del sistema hematopoyético</i>	1049
A. Alteraciones de la médula ósea	1049
B. Alteraciones de la sangre periférica	1049
C. Agranulocitosis	1050
CAPÍTULO XXXI. — <i>Enfermedades alérgicas de las articulaciones</i>	1052
A. Artropatías estrictamente alérgicas	1052
1. Enfermedad del suero	1052

	Págs.
M. Púrpura	971
1. Púrpura simple	971
2. Púrpura de Henoch	972
3. Púrpura de Schoenlein	974
4. Púrpura trombocitopénica	974
N. «Ides»	975
O. Acne vulgar	978
CAPÍTULO XXVI. — Enfermedades alérgicas del sistema nervioso	996
A. Base experimental de los fenómenos alérgicos del sistema nervioso central	986
1. Alteraciones patológicas cerebrales asociadas con anafilaxis local	986
2. Alteraciones patológicas del sistema nervioso central en el choque anafiláctico generalizado	988
3. Importancia de la regulación nerviosa sobre el curso de las reacciones alérgicas de los tejidos	989
4. Sistema nervioso autónomo y alergia	990
5. ¿Es capaz de crear anticuerpos el sistema nervioso central?	990
B. Enfermedades alérgicas del sistema nervioso central	991
1. Cefalalgias alérgicas	991
2. Jaqueca	992
a) Patogenia de la jaqueca. b) Base alérgica de la jaqueca. c) Sintomatología. d) Diagnóstico. e) Tratamiento.	
3. Epilepsia	1000
4. Otras manifestaciones del sistema nervioso central	1010
C. Sistema nervioso central	1013
CAPÍTULO XXVII. — Enfermedades alérgicas del ojo	1018
A. Párpados	1018
B. Conjuntivitis	1020
C. Conjuntivitis vernal	1022
D. Queratoconjuntivitis flictenular	1024
E. Queratitis intersticial	1024
F. Iritis y uveítis	1026
G. Catarata	1027
H. Alergia retiniana	1028
I. Neuritis óptica y retrobulbar	1029
CAPÍTULO XXVIII. — Enfermedades alérgicas del oído	1031
CAPÍTULO XXIX. — Enfermedades alérgicas del sistema cardiovascular	1037
A. Corazón	1038
1. Arritmia cardíaca	1038
2. Angina de pecho	1039
3. Miocarditis (miocardiopatía)	1039
4. Endocarditis (endocardiopatía)	1040
B. Vasos sanguíneos periféricos	1041
1. Hipertensión esencial	1041
2. Hipotensión	1041
3. Espasmos vasculares	1042
4. Tromboangiítis obliterante	1042
5. Periarteritis nudosa	1043
CAPÍTULO XXX. — Enfermedades alérgicas del sistema hematopoyético	1049
A. Alteraciones de la médula ósea	1049
B. Alteraciones de la sangre periférica	1049
C. Agranulocitosis	1050
CAPÍTULO XXXI. — Enfermedades alérgicas de las articulaciones	1052
A. Artropatías estrictamente alérgicas	1052
1. Enfermedad del suero	1052

	Págs.
2. Artropatía producida por la resección de exudados	1053
3. Artropatía producida por la alergia alimentaria o medicamentosa.	1053
4. Hidrartrosis intermitente.	1054
B. Enfermedades articulares parcialmente alérgicas	1055
1. Artropatías alérgicoinfecciosas	1055
2. Enfermedades articulares reumáticas y reumatoideas	1055
3. Gota.	1062
CAPÍTULO XXXII. — <i>Enfermedades alérgicas de las vías urinarias</i>	1065
A. Riñones.	1065
B. Uréteres	1069
C. Vejiga y uretra	1069
D. Hemoglobinuria.	1071
CAPÍTULO XXXIII. — <i>Manifestaciones alérgicas producidas por alteraciones funcionales y anatomopatológicas de los órganos genitales femeninos</i>	1072
A. Menstruación	1072
B. Embarazo	1079
C. Menopausia.	1083
CAPÍTULO XXXIV. — <i>La alergia en el recién nacido, en la infancia y en la niñez.</i>	1085
A. Manifestaciones clínicas en el recién nacido	1085
B. Manifestaciones clínicas en lactantes y niños pequeños.	1088
1. Vías respiratorias	1089
Rinopatía. Fiebre del heno. Asma bronquial.	1090
2. Afecciones cutáneas.	1097
3. Tubo digestivo	1099
4. Esqueleto	1099
CAPÍTULO XXXV. — <i>Alergia en la vejez</i>	1100
APÉNDICE	1103
Ficha clínica para el paciente alérgico	1103
Tabla de las concentraciones y vehículos que pueden usarse en las pruebas del parche	1114
APÉNDICES A LA EDICIÓN ESPAÑOLA	1129
<i>Aerobiología aplicada</i>	1131
Polen	1131
Esporas	1135
<i>Condiciones botánicas para la polinosis en España y países iberoamericanos.</i>	1137
España	1137
Madrid	1142
Barcelona	1142
Otras localidades.	1143
Portugal.	1148
Argentina	1148
Brasil	1150
Cuba.	1150
Chile	1151
Méjico	1151
Puerto Rico.	1152
Uruguay.	1152
Otros países.	1152
<i>Antihistamínicos de síntesis.</i>	1154
ÍNDICE DE AUTORES	1161
ÍNDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS	1193