



## INDICE DE CAPITULOS

### Conceptos fundamentales de la alergología

W. Werner

Alergia . . . . .	1
Anticuerpos . . . . .	1
Antígenos . . . . .	2
Unión antígeno-anticuerpo . . . . .	2

### Historia de la investigación sobre la alergia

H. Schadewaldt

Idiosincrasia . . . . .	4
Fundamentos de la investigación sobre la alergia . . . . .	5
Catarro del heno . . . . .	6
Anafilaxis . . . . .	8
Anafilotoxina . . . . .	11
Anafilaxis local . . . . .	12
Anafilaxis pasiva . . . . .	13
Anafilaxis inversa . . . . .	16
Antianafilaxis . . . . .	17
Enfermedad del suero . . . . .	18
Concepto de alergia . . . . .	20
Atopia . . . . .	21

### Problemas relacionados con la herencia y la constitución

H. Schade

Métodos de estudio de la herencia . . . . .	30
Dificultades del estudio de la herencia en las alergosis . . . . .	31
Posibilidades de herencia en las enfermedades alérgicas . . . . .	32
Resultados de las investigaciones sobre la herencia . . . . .	35
Resultados de las investigaciones sobre gemelos . . . . .	42
Importancia de la constitución para la manifestación de la diátesis alérgica . . . . .	43
Experiencia en animales . . . . .	46
Resultados de las investigaciones sobre la herencia . . . . .	47
Medidas eugenésicas en las alergosis . . . . .	48

### Fundamentos serológicos

H. Schmidt

Introducción . . . . .	51
Antígenos . . . . .	51
Anticuerpos . . . . .	53
Lugar de producción de los anticuerpos . . . . .	55
Especificidad de los anticuerpos . . . . .	56
Reacción antígeno-anticuerpo <i>in vivo</i> . . . . .	57
Anafilaxis . . . . .	58
Criterios experimentales y serológicos sobre la enfermedad del suero . . . . .	59
Complemento . . . . .	60
Anafilotoxina . . . . .	62
Manifestaciones anafilactoides . . . . .	63
Reacciones antígeno-anticuerpo <i>in vitro</i> . . . . .	64
Precipitación . . . . .	65
Aglutinación . . . . .	65
Método de Steffen de desviación de la antiglobulina humana . . . . .	67
Otras pruebas <i>in vitro</i> . . . . .	67
Alergia . . . . .	67
Reaginas contra alérgenos no vivos . . . . .	67
Alergia con tipo de reacción cutánea diferida . . . . .	69
Coadyuvantes . . . . .	71
Sensibilidad a la tuberculina . . . . .	72
Polinosis . . . . .	74
Desensibilización . . . . .	74

### Fenómenos morfológicos de las reacciones alérgicas en las células y tejidos

E. Letterer

Generalidades . . . . .	79
Morfología de la reacción antígeno-anticuerpo en las células y tejidos . . . . .	81
Grupo 1 . . . . .	86
Grupo 2 . . . . .	86
Grupo 3 . . . . .	87
Grupo 4 . . . . .	87
Reacciones antígeno-anticuerpo en los tejidos . . . . .	88

**Patología funcional de las reacciones alérgicas**  
M. Werner

Observaciones preliminares . . . . . 103  
 Estímulo de la reacción alérgica en las reacciones inmediatas . . . . . 105  
 Significación de los inmunocomplejos . . . . . 106  
 Sustancias mediadoras farmacológicamente activas . . . . . 108  
     La histamina y su identificación en las reacciones alérgicas . . . . . 108  
 Terreno alérgico . . . . . 113  
 Sustancia que reacciona lentamente (SRS-A) . . . . . 114  
 Serotonina (5-Hidroxitriptamina) y su presencia en las reacciones alérgicas . . . . . 116  
 Plasmógeno cinina o plasmacina . . . . . 116  
 Heparina o «sustancia metacromática» . . . . . 117  
 Conclusiones sobre la producción, por sustancias mediadoras, de las manifestaciones alérgicas en el hombre . . . . . 117  
 Patología funcional de las reacciones alérgicas diferidas . . . . . 120  
 Patología funcional de la sintomatología de las manifestaciones alérgicas . . . . . 121  
     Choque anafiláctico . . . . . 122  
     Reacciones locales a nivel de los tejidos provocados por el estímulo alérgico (Fenómeno de Arthus) . . . . . 124  
     Resumen . . . . . 125  
     Reacción anafiláctica del sistema celular eosinófilo . . . . . 127  
 Cuadro clínico de la alergia humana . . . . . 128  
     Función del sistema nervioso autónomo . . . . . 130  
     Función de la acetilcolina en los procesos alérgicos . . . . . 132  
     Influencias hormonales sobre las reacciones alérgicas . . . . . 132  
 Localización orgánica de las reacciones alérgicas . . . . . 134

**Enfermedades producidas por la invasión de alérgenos mediante inhalación**  
W. Gronemeyer y E. Fuchs

Introducción . . . . . 139  
 Reacciones alérgicas oculares externas producidas por la inhalación de antígenos (conjuntivitis, escleritis, blefaritis) . . . . . 140  
     Introducción . . . . . 140  
     Clínica . . . . . 141  
     Diagnóstico . . . . . 142  
     Tratamiento . . . . . 142  
 Reacciones alérgicas de las vías respiratorias altas producidas por la inhalación de antígenos (rinitis, sinusitis y otras) . . . . . 143  
     Introducción . . . . . 143  
     Clínica . . . . . 144

Diagnóstico . . . . . 145  
 Tratamiento . . . . . 148  
     Tratamiento etiológico . . . . . 148  
     Tratamiento sintomático . . . . . 148  
     Tratamiento quirúrgico . . . . . 148  
     Tratamiento físico . . . . . 149  
     Tratamiento alterante . . . . . 149  
 Otitis, faringitis y traqueítis . . . . . 149  
 Reacciones alérgicas de las vías respiratorias bajas producidas por la inhalación de antígenos (asma bronquial y trastornos afines) . . . . . 150  
     Definición . . . . . 150  
     Patología funcional de la disnea asmática y su substrato anatómico . . . . . 151  
     Triple reacción: sus efectos fisiopatológicos y clínicos . . . . . 153  
         Fisiopatología del asma bronquiolar . . . . . 153  
         Clínica del asma bronquiolar . . . . . 158  
     Diagnóstico y diagnóstico diferencial . . . . . 160  
         Anamnesis . . . . . 161  
         Pruebas cutáneas . . . . . 161  
         Pruebas de provocación . . . . . 161  
     Etiología y patogenia . . . . . 164  
         1. Constitución y disposición . . . . . 164  
         2. Causas desencadenantes . . . . . 165  
             Causas alérgicas . . . . . 166  
             Polvo doméstico . . . . . 166  
             Mohos . . . . . 167  
             Infección y alergia en la infección . . . . . 168  
             Causas no alérgicas . . . . . 169  
             Factores psíquicos . . . . . 169  
     Asma profesional alérgica primaria . . . . . 170  
         Tratamiento . . . . . 176  
             1. Tratamiento medicamentoso . . . . . 176  
             2. Tratamiento físico . . . . . 178  
             3. Tratamiento climático . . . . . 179  
         Tratamiento quirúrgico . . . . . 179  
         Vacunoterapia . . . . . 180

Apéndice

**Alergia producida por el polen**  
W. Gronemeyer

Introducción. Definición . . . . . 187  
 Clínica de la alergia al polen . . . . . 188  
     Síntomas clásicos . . . . . 188  
     Tipos sintomáticos peculiares . . . . . 189  
 Morbilidad y curso . . . . . 191  
 Etiología y factores coadyuvantes . . . . . 192  
     Características de las plantas que producen la fiebre del heno . . . . . 192  
     Factores meteorológicos . . . . . 192  
     Polen . . . . . 193  
         Datos morfológicos y biológicos . . . . . 193  
         Antígenos de polen y el problema de su especificidad . . . . . 193  
 Diagnóstico y tratamiento de la alergia debida al polen . . . . . 197

<b>Características de la polinosis en España e Iberoamérica . . . . .</b>	201	Manifestaciones alérgicas del duodeno . . . . .	228
R. Surinyach		Manifestaciones alérgicas del intestino delgado . . . . .	229
<b>Enfermedades consecutivas a la invasión peroral por alergen</b>		Sintomatología aguda . . . . .	229
M. Werner		Aceleración del tránsito en el intestino delgado (diarrea interna). . . . .	230
Introducción . . . . .	206	Obstáculo agudo al tránsito en el intestino delgado . . . . .	232
Consideraciones generales sobre la invasión peroral de las sustancias extrínsecas ingeridas . . . . .	206	Aceleración aguda del tránsito asociada a síntomas generales que pueden terminar en choque . . . . .	233
Formas de reacción de las manifestaciones alérgicas del tubo digestivo . . . . .	207	Necrosis alérgica circunscrita de la pared del intestino delgado . . . . .	236
Absorción de alergen		Sintomatología diferida . . . . .	236
alérgicas en la boca . . . . .	209	Trastornos duraderos del tránsito . . . . .	236
Absorción de alergen		Síndrome celiaco . . . . .	238
alérgicos . . . . .	209	Púrpura abdominal de Henoch . . . . .	240
Manifestaciones alérgicas en la boca . . . . .	210	Contribución de los procesos alérgicos en la enteritis regional . . . . .	240
Manifestaciones por contacto en los labios . . . . .	210	Manifestaciones alérgicas del intestino grueso . . . . .	242
Manifestaciones alérgicas de la mucosa bucal (estomatitis, gingivitis, glositis) . . . . .	211	Sintomatología aguda . . . . .	242
Estomatitis alérgicas difusas . . . . .	211	Cuadro clínico con sintomatología duradera dominante . . . . .	243
Estomatopatía alérgica debida a prótesis . . . . .	211	Apendicopatía recidivante . . . . .	243
Edema de Quincke en la boca . . . . .	212	Colitis ulcerosa . . . . .	244
Tumefacción de causa alérgica de las glándulas salivales . . . . .	213	Manifestaciones alérgicas en la región anal . . . . .	245
Patogenia alérgica de los granulomas radiculares de los dientes . . . . .	213	Manifestaciones alérgicas de las vías biliares . . . . .	246
Manifestaciones alérgicas del esófago . . . . .	214	Función del hígado en los procesos alérgicos . . . . .	247
Manifestaciones alérgicas del tubo gastrointestinal . . . . .	214	El hígado como órgano de reacción alérgica . . . . .	247
Absorción de cuerpos extrínsecos dotados de potencia alergena . . . . .	214	Reacciones alérgicas en la hepatitis infecciosa . . . . .	249
Importancia de los trastornos de las enzimas . . . . .	216	Ictericia medicamentosa . . . . .	249
Variaciones de permeabilidad de la mucosa intestinal . . . . .	219	Fenómenos inmunológicos y su significación en las enfermedades crónicas del hígado . . . . .	251
Importancia de la cantidad, composición y naturaleza de los alimentos para los procesos alérgicos . . . . .	219	Participación del páncreas en los procesos alérgicos . . . . .	251
Los alimentos como alergen		Pancreatitis alérgica . . . . .	252
La leche de vaca como antígeno . . . . .	221	Diagnóstico de la alergia en las manifestaciones gastrointestinales . . . . .	253
Los huevos de gallina como alergen		Pruebas cutáneas y mucosas en las manifestaciones alérgicas de la cavidad bucal . . . . .	253
alimentarios . . . . .	222	Particularidades diagnósticas en las manifestaciones alérgicas del tubo gastrointestinal . . . . .	254
Pescados, crustáceos y moluscos como antígenos . . . . .	222	Otras pruebas diagnósticas en las alergias nutritivas . . . . .	255
Las legumbres y cereales como alergen		Prueba de la frecuencia del pulso, según Coca . . . . .	255
alérgicos . . . . .	223	Índice leucopénico de Vaughan . . . . .	256
Frutas y verduras como alergen		Índice trombopénico después de la exposición a alergen	
La carne como alergen . . . . .	224	(Storck, Hoi-gné y Koller) . . . . .	257
Manifestaciones alérgicas del tubo gastrointestinal . . . . .	224	Pruebas provocadoras en el tubo gastrointestinal . . . . .	257
Manifestaciones gástricas . . . . .	224		
Síntomas agudos . . . . .	224		
Manifestaciones alérgicas con sintomatología diferida . . . . .	225		
Úlcera gástrica y alergia a los alimentos . . . . .	227		

Pruebas provocadas con reacciones generales . . . . .	258	5. Tipógrafos y profesiones afines . . . . .	2
Tipos diagnósticos de dieta . . . . .	260	6. Encuadernadores . . . . .	3
Tratamiento de las manifestaciones alérgicas intestinales . . . . .	260	7. Empleados de oficina . . . . .	3
		8. Electricistas, obreros de la industria de cables . . . . .	3
		9. Tintoreros . . . . .	3
<b>Enfermedades consecutivas a la invasión percutánea por alergen</b>		10. Peluqueros . . . . .	3
J. Kimming y P. Schmidt		11. Galvanizadores . . . . .	3
Patogenia . . . . .	267	12. Jardineros, floristas, comerciantes en frutas y verduras . . . . .	3
Fundamentos teóricos de la alergia, particularmente en lo que atañe a la alergia por contacto . . . . .	267	13. Curtidores . . . . .	3
Anticuerpos . . . . .	268	14. Industria del caucho . . . . .	3
Antígenos . . . . .	268	15. Labor doméstica . . . . .	3
Factores cutáneos . . . . .	271	16. Fabricación de sombreros y fieltros . . . . .	3
Clínica . . . . .	272	17. Industria de productos sintéticos . . . . .	3
Cuadro clínico . . . . .	272	18. Agricultura . . . . .	3
Localización . . . . .	273	19. Albañiles y otras profesiones que emplean cemento . . . . .	3
Ojos . . . . .	274	20. Metalúrgicos . . . . .	3
Boca . . . . .	274	21. Fotógrafos . . . . .	3
Diagnóstico . . . . .	275	22. Zapateros . . . . .	3
Noxas por contacto . . . . .	277	23. Carpinteros, torneros, pulidores, ebanistas . . . . .	3
Noxas en la vida cotidiana . . . . .	277	Pronóstico y profilaxis de la eczema alérgica por contacto . . . . .	3
Compuestos de cromo . . . . .	280	Series de pruebas, tablas con listas de agentes y concentraciones límites . . . . .	3
Níquel y cobalto . . . . .	281		
Mercurio . . . . .	282	<b>Enfermedades alérgicas del corazón y del sistema vascular</b>	
Trementina y sus sustitutos . . . . .	283	F. Scheiffarth	
Compuestos aromáticos con grupos amino y nitro (el denominado «grupo para») . . . . .	284	Corazón . . . . .	3
Caucho y sus derivados . . . . .	286	Reacciones anafilácticas en el corazón . . . . .	3
Aceleradores de la vulcanización . . . . .	286	Procesos serogenéticos . . . . .	3
Cuerpos sintéticos . . . . .	287	Síntomatología clínica . . . . .	3
Polímeros . . . . .	288	Reacciones alérgicas medicamentosas . . . . .	3
Productos de policondensación . . . . .	289	Síntomatología clínica . . . . .	3
Productos de poliadiación . . . . .	291	Reacciones alérgicas alimentarias . . . . .	3
Silicón . . . . .	291	Reacciones alérgicas infecciosas en el corazón . . . . .	3
Agentes contra las plagas . . . . .	291	Síntomatología clínica . . . . .	3
Medicamentos . . . . .	291	Diagnóstico . . . . .	3
Penicilina, estreptomina y otros antibióticos . . . . .	292	Enfermedades cardíacas en las colagenosis . . . . .	3
Sulfamidas y anestésicos locales . . . . .	292	Síntomatología clínica . . . . .	3
Tranquilizantes, neurolépticos . . . . .	293	Vasos sanguíneos . . . . .	3
Plantas y sus productos . . . . .	294	Capilaritis anafiláctica . . . . .	3
Flores y plantas de adorno . . . . .	295	Reacciones alérgicas de los capilares . . . . .	3
Frutas y verduras . . . . .	295	Síntomatología clínica . . . . .	3
Aceites volátiles . . . . .	295	Púrpura reumática (Schoenlein-He-noch) . . . . .	3
Arboles, arbustos, hierbas . . . . .	296	Síntomatología clínica . . . . .	3
Noxas en la profesión de peluquero . . . . .	297	Microangiopatía trombótica trombocitopénica . . . . .	3
Noxas en la profesión de panadero y pastelero . . . . .	298	Síntomatología clínica . . . . .	3
Resumen de las noxas de eczema más frecuentes en las distintas profesiones . . . . .	299	Arteritis alérgica . . . . .	3
1. Médico, dentista, enfermera, así como otras personas dedicadas a trabajos sanitarios . . . . .	299	Grupo de la periarteritis o panarteritis nudosa . . . . .	3
2. Revocadores, pintores y barnizadores . . . . .	299	Periarteritis nudosa . . . . .	3
3. Farmacéuticos . . . . .	299		
4. Panaderos, molineros . . . . .	299		

Sintomatología clínica . . . . .	330	Trombocitopenia, enfermedad de Werlhof . . . . .	356
Angiitis granulomatosa de células gigantes o granulomatosis de Wegener (Klinge, Wegener, Churg, Strauss) . . . . .	332	Cuadro clínico . . . . .	356
Sintomatología clínica . . . . .	332	Etiología y patogenia . . . . .	356
Angiitis por hipersensibilidad o vasculitis alérgica en sentido estricto (Harkavy, Zeek) . . . . .	333	Tratamiento . . . . .	359
Síndrome de Goodpasture . . . . .	333	Reacciones alérgicas del sistema eritrocítico . . . . .	360
Sintomatología clínica . . . . .	333	Reacciones que actúan en la propia sangre (reacciones hemolíticas) . . . . .	360
Arteritis de células gigantes, arteritis temporal o craneal . . . . .	334	Naturaleza y cuadro clínico de las anemias hemolíticas . . . . .	360
Sintomatología clínica . . . . .	334	Anemias hemolíticas producidas por antígenos exógenos . . . . .	361
Tromboangiitis o endangiitis obliterante . . . . .	334	Fenómenos hemolíticos debidos a isoanticuerpos . . . . .	362
Sintomatología clínica . . . . .	335	Reacciones hemolíticas postransfusionales . . . . .	363
Arteritis en las denominadas enfermedades del colágeno . . . . .	337	Enfermedad hemolítica del recién nacido (eritroblastosis fetal) . . . . .	364
Flebitis alérgica . . . . .	337	Anemias hemolíticas debidas a autoanticuerpos . . . . .	365
Patogenia de las enfermedades alérgicas del corazón y de los vasos sanguíneos . . . . .	339	Anticuerpos . . . . .	365
		Formas distintas de anemia hemolítica debida a autoanticuerpos . . . . .	366
<b>Enfermedades alérgicas de la sangre (incluyendo las reacciones a los medicamentos)</b>		Tratamiento . . . . .	367
P. Lübbers		Reacciones que actúan en la médula ósea (reacciones aplásicas) . . . . .	367
Parte general . . . . .	343	Eritroblastosis aguda . . . . .	367
Consideraciones preliminares sobre el sistema sanguíneo . . . . .	343	Eritroblastosis crónica (anemia aplásica pura) . . . . .	367
Función del sistema sanguíneo en los procesos alérgicos . . . . .	343	Reacciones combinadas que actúan a la vez en la sangre y la médula ósea . . . . .	368
Los elementos celulares de la sangre como antígenos . . . . .	344	Reacciones alérgicas de todo el sistema mieloide: pancitopenia . . . . .	368
Autoanticuerpos . . . . .	345	Forma hemolítica periférica . . . . .	368
Lugar donde actúa la reacción antígeno-anticuerpo . . . . .	345	Forma aplásica . . . . .	368
Significación de los distintos tipos de antígeno en las reacciones del sistema sanguíneo . . . . .	346	Reacciones alérgicas del sistema linfático . . . . .	370
Significación de los factores ligados a la disposición y la constitución del enfermo en las reacciones alérgicas del sistema sanguíneo . . . . .	347	Participación del sistema linfático en las reacciones alérgicas del sistema mieloide . . . . .	370
Efectos típicos, en el hombre, de la reacción antígeno-anticuerpo de la sangre . . . . .	347	Mononucleosis alérgica . . . . .	370
Métodos hematológicos para la identificación de los antígenos . . . . .	348	Reacciones alérgicas del sistema plasmático de coagulación: inmunocoagulopatía o hemofilia debida a un inhibidor . . . . .	370
Parte especial . . . . .	349	Apéndice: Eosinofilia . . . . .	371
Reacciones alérgicas del sistema mielo-leucocitario . . . . .	349	Influencias reguladoras del sistema eosinófilo . . . . .	371
Agranulocitosis . . . . .	349	Eosinofilia de la sangre y de los tejidos . . . . .	372
Cuadro clínico agudo y subagudo de la enfermedad . . . . .	349	Significación de los eosinófilos en los procesos alérgicos . . . . .	372
Etiología y patogenia . . . . .	350	Eosinofilia de patogenia no alérgica: eosinofilia por absorción . . . . .	373
Tratamiento . . . . .	354	Importancia diagnóstica de la eosinofilia . . . . .	374
Agranulocitosis crónica . . . . .	355	Cuadros clínicos con eosinofilia de la sangre o de los tejidos . . . . .	374
Reacciones alérgicas del sistema trombocítico . . . . .	356	Leucemoide eosinófila ( <i>eosinophilia persis'ens</i> con esplenomegalia:	

eosinofilia con reacción reticulo- endotelial) . . . . .	374	<b>Enfermedades alérgicas del riñón y de las vías urinarias</b>	
Infiltrados pulmonares fugaces con eosinofilia de la sangre (síndrome de Löffler) . . . . .	375	K. O. Vorlaender	
Eosinofilia debida a la presencia de parásitos . . . . .	375	Fundamentos patogenéticos generales . . .	4
Eosinofilia tropical ( <i>tropical pulmona- ry eosinophilia</i> ) . . . . .	375	Clínica de las inflamaciones renales provo- cadas por la reacción antígeno-anti- cuerpo . . . . .	4
Eosinofilia en los tumores y procesos análogos . . . . .	375	Inflamación renal aguda y difusa provo- cada por antígenos extraños no bacte- rianos . . . . .	4
Eosinofilia en la escarlatina . . . . .	376	Glomerulonefritis postinfecciosa . . . . .	4
Eosinofilia constitucional y familiar . . .	376	Formas de evolución clínica de las glo- merulonefritis y sus relaciones con los procesos alérgicos . . . . .	4
<b>Sistema nervioso</b>		Participación renal en el reumatismo in- flamatorio y en las denominadas enfer- medades del colágeno . . . . .	4
H. Schliack		Comparación con las enfermedades renales sin referencia a la participación de pro- cesos alérgicos o inmunológicos . . . . .	4
Consideraciones generales . . . . .	379	Tratamiento de las enfermedades renales de causa alérgica . . . . .	4
El sistema nervioso central como órgano reactivo en la diseminación hematóge- na de los alergenos . . . . .	380	Enfermedades de las vías urinarias . . . . .	4
Síndrome encefalítico en el choque ana- filáctico agudo . . . . .	380		
Meningitis eosinofílica . . . . .	382	<b>Manifestaciones y reacciones alérgicas en el aparato locomotor</b>	
Síndrome vascular intracraneal . . . . .	382	M. Werner	
Insulto apoplético fugaz . . . . .	383	Definición del concepto y consideraciones generales . . . . .	4
Complicaciones alérgicas en la angio- grafía cerebral . . . . .	385	Los reumatoides como manifestaciones alérgicas . . . . .	4
Jaqueca . . . . .	386	El síndrome reumático en la enfermedad del suero . . . . .	4
Patogenia . . . . .	386	Reumatoides debidos a alergenos medi- camentosos . . . . .	4
Ataques epilépticos generalizados y fo- cales . . . . .	387	Reumatoides consecutivos a la invasión peroral y por inhalación de alerge- nos . . . . .	4
Enfermedad de Ménière . . . . .	388	Reacciones de los órganos locomotores a la aplicación de vacunas . . . . .	4
Reacciones debidas a la diseminación de los alergenos por el líquido cefalorra- quídeo . . . . .	388	Formas sintomáticas particulares de los reumatoides alérgicos . . . . .	4
Concepto de la denominada neuroalergia . .	389	Hidartrosis intermitente . . . . .	4
Encefalomieltis alérgica experimental . .	390	Reumatismo alérgico según Kahlme- ter . . . . .	4
Encefalomieltis aguda diseminada por desmielinización, en el hombre . . . . .	391	Reacciones hiperérgicas en el aparato loco- motor durante el curso de las infec- ciones bacterianas . . . . .	4
Esclerosis múltiple . . . . .	392	Reumatoides en las enfermedades infec- ciosas conocidas . . . . .	4
Neuritis y polineuritis . . . . .	393	Patogenia de las manifestaciones articu- lares en la fiebre reumática . . . . .	4
Definición del concepto, cuadro clínico y síndrome del líquido cefalorra- quídeo . . . . .	393	Hechos clínicos . . . . .	4
Polineuritis alérgica experimental . . . . .	394	Datos serológicos . . . . .	4
Cuadros clínicos especiales . . . . .	395	Resultados experimentales . . . . .	4
Polineuritis «idiopática» . . . . .	395	Manifestaciones reumáticas crónicas . . . .	4
Neuritis serogenética . . . . .	395	Reumatismo muscular . . . . .	4
Polineuritis posvacunal y otras poli- neuritis alérgicas . . . . .	396	Consideraciones generales sobre posibilida- des del tratamiento causal en las mani-	
Polineuritis diftérica . . . . .	396		
Otras formas de polineuritis . . . . .	397		
Polineuritis en las enfermedades alér- gicas gastrointestinales . . . . .	397		
Nervios craneales . . . . .	397		
Otras enfermedades neurológicas cuya gé- nesis alérgica se sospecha . . . . .	398		
Acrodinia (enfermedad de Feer) . . . . .	398		
Corea menor . . . . .	398		
Miastenia grave pseudoparlítica . . . . .	398		

festaciones alérgicas de los órganos locomotores . . . . .	455	<i>Schistosoma mansoni</i> . . . . .	489
<b>Urticaria, edema de Quincke y estados afines</b>		<i>Schistosoma japonicum</i> . . . . .	489
W. Gronemeyer		<i>Fasciola hepatica</i> . . . . .	490
Introducción. Definición . . . . .	459	<i>Dicrocoelium dendriticum</i> . . . . .	491
Sintomatología, frecuencia, localización y formas del curso clínico. Herencia . . . . .	459	<i>Paragonimus westermani</i> (= <i>P. ringeri</i> ) . . . . .	491
Etiología y patogenia. Identificación de la urticaria . . . . .	464	<i>Paragonimus Kelllicoti</i> . . . . .	491
Síndrome de la urticaria alérgica . . . . .	465	Cestodos . . . . .	491
Antígenos exógenos . . . . .	465	<i>Taenia solium</i> , tenia del cerdo . . . . .	491
Antígenos medicamentosos . . . . .	465	<i>Taenia saginata</i> , tenia del buey . . . . .	491
Los alimentos y condimentos como antígenos . . . . .	466	<i>Diphyllobothrium latum</i> ( <i>Dibotriocephalus latus</i> ). . . . .	491
Antígenos por inhalación . . . . .	468	<i>Echinococcus granulosus</i> ( <i>cysticus</i> ), tenia del perro. . . . .	491
Lombrices, insectos, parásitos . . . . .	469	<i>Echinococcus multilocularis</i> ( <i>alveolaris</i> ) . . . . .	491
Antígenos por contacto . . . . .	469	Anélidos . . . . .	494
Antígenos endógenos (infecciones crónicas y agudas) . . . . .	470	<i>Hirudo medicinalis</i> L . . . . .	494
Urticaria en las enfermedades internas. . . . .	472	Artrópodos . . . . .	494
Urticaria debida a causas físicas . . . . .	473	Insectos (Hexápodos) . . . . .	494
Urticaria producida por el calor . . . . .	475	1. Abejas, avispas, avispones, hormigas, etc. (himenópteros) . . . . .	494
Urticaria actínica . . . . .	475	2. Mosquitos, moscas, chinches, pulgas, entre otros . . . . .	496
Urticaria producida por la presión. . . . .	475	3. Polvo de insectos como antígeno por inhalación . . . . .	497
Urticaria producida por el sudor . . . . .	476	Arácnidos . . . . .	501
Urticaria debida a estímulos irritantes . . . . .	476	Protozoos . . . . .	502
Urticaria psicógena . . . . .	476	<i>Plasmodium vivax</i> (parásito de la fiebre terciana) . . . . .	502
Tratamiento . . . . .	477	<i>Plasmodium malariae</i> (parásito de la fiebre cuartana) . . . . .	502
<b>Enfermedades debidas a alergenosen de parásitos e insectos</b>		<i>Plasmodium falciparum</i> (parásito de la fiebre tropical) . . . . .	502
E. Fuchs		<i>Plasmodium ovale</i> (parásito de la fiebre terciana) . . . . .	502
Parte general . . . . .	481	<i>Entamoeba coli histolytica</i> . . . . .	502
Parte especial . . . . .	483	<i>Leishmania donovani</i> (productora del Kala-Azar) . . . . .	502
Introducción . . . . .	483	<i>Leishmania tropica</i> (productora del Botón de Oriente) . . . . .	502
Helmintos. . . . .	483	<i>Leishmania brasiliensi</i> (productora de la leishmaniasis cutánea y mucosa sudamericana-Espundia) . . . . .	502
Nematodos. . . . .	483	<i>Toxoplasma gondii</i> . . . . .	503
<i>Ascaris lumbricoides</i> , ascárides . . . . .	483	<i>Sarcocystis lindemanni</i> . . . . .	503
<i>Enterobius vermicularis</i> ( <i>oxyuris vermicularis</i> ), lombrices . . . . .	485	Consideraciones finales . . . . .	503
<i>Trichuris trichiura</i> ( <i>trichocephalus dispar</i> ), tricocéfalo . . . . .	486	<b>Alergia medicamentosa, incluyendo la enfermedad del suero</b>	
<i>Strongyloides stercoralis</i> , gusano enano . . . . .	486	W. Gronemeyer	
<i>Trichinella spiralis</i> , triquina . . . . .	486	Introducción . . . . .	506
<i>Toxocara canis</i> , ascárides del perro. . . . .	488	Definición del concepto . . . . .	506
Filarias . . . . .	488	Frecuencia e incremento de la alergia medicamentosa . . . . .	508
<i>Wuchereria bancrofti</i> y <i>Wuchereria malayi</i> . . . . .	488	Los medicamentos como antígenos . . . . .	509
<i>Loa, loa</i> , filaria africana emigrante . . . . .	488	Modo de acción y potencia antigénica. . . . .	509
<i>Onchocerca volvulus</i> (sin. <i>Onchocerca caecuius</i> ) . . . . .	489	Especificidad de grupo . . . . .	510
<i>Acanthocheilonema perstans</i> . . . . .	489	Problema de la dosis. Lesión local del tejido. Antígeno-depósito . . . . .	514
<i>Dracunculus medinensis</i> , Dragón de Medina . . . . .	489		
Trematodos . . . . .	489		
<i>Schistosoma haematobium</i> . . . . .	489		

Cuadro clínico de la alergia medicamentosa . . . . .	515	Morfología de los síntomas . . . . .	55
Acido paraminosalicílico (PAS) . . . . .	515	Eosinofilia. . . . .	55
ACTH y preparados hipofisarios . . . . .	517	Anamnesis. . . . .	56
Anestésicos locales . . . . .	517	Antecedentes sobre la influencia de la exposición . . . . .	56
Antihistamínicos . . . . .	518	Signos positivos de sensibilización específica. . . . .	56
Aspirina . . . . .	518	Pruebas cutáneas directas . . . . .	56
Atropina . . . . .	519	Pruebas dentro de la piel . . . . .	56
Barbitúricos . . . . .	519	Prueba por puntura . . . . .	56
Cloramfenicol (Cloromicetina) . . . . .	520	Prueba intradérmica . . . . .	56
Digital . . . . .	520	Criterios histológicos de las reacciones intradérmicas y conclusiones patogenéticas que de ellos cabe derivar . . . . .	56
Estreptomicina . . . . .	520	Gran prueba de los antígenos, según Hansen . . . . .	56
Extracto hepático y heparina . . . . .	521	Pruebas intradérmicas modificadas. . . . .	57
Fenoltaleína . . . . .	521	Prueba epicutánea . . . . .	57
Fenotiaccina y sus derivados . . . . .	522	Modificaciones en la práctica de la prueba epicutánea . . . . .	57
Hidantoína y sus derivados . . . . .	522	Interpretación de los resultados de la reacción de acuerdo con los datos clínicos . . . . .	57
Inmunosueros . . . . .	523	La reacción cutánea alergenoespecífica puede faltar, aún cuando exista la sensibilización . . . . .	57
Insulina. . . . .	526	Resultado positivo de la reacción de diferentes estados de sensibilización . . . . .	57
Mercurio y sus compuestos . . . . .	528	Resumen. . . . .	57
Neomicina, kanamicina, frameticina, paramomicina, bacitracina . . . . .	528	Pruebas cutáneas indirectas después de la transferencia del anticuerpo . . . . .	57
Neoteben, rimifon (hidratación del ácido isonicotínico) . . . . .	528	Producción intradérmica de la reacción de Prausnitz-Küstner . . . . .	57
Oro . . . . .	528	Producción a distancia de la reacción de Prausnitz-Küstner . . . . .	57
Penicilina . . . . .	529	Reacción de Königstein-Urbach . . . . .	58
Piramidón y sus derivados . . . . .	531	Signos positivos de provocación de las reacciones alérgicas . . . . .	58
Quinina y quinidina . . . . .	532	Pruebas de provocación por exposición orientada del alérgeno . . . . .	58
Salvarsán y arsenobenzoles análogos . . . . .	532	Prueba nasal . . . . .	58
Sedantes de la serie carbamida (Sedormid, Adalina, Abasin, Bromural). . . . .	533	Pruebas de provocación en el sistema bronquial . . . . .	58
Sulfamidas. . . . .	533	Pruebas de exposición en el intestino delgado . . . . .	58
Tetraciclinas . . . . .	534	Alteraciones celulares y humorales de la sangre debidas a la exposición a alérgenos . . . . .	58
Tirostáticos que contienen azufre. Derivados de la tiourea . . . . .	534	Prueba de supresión . . . . .	58
Yodo y sus compuestos (medio de contraste) . . . . .	535	Pruebas serológicas diagnósticas . . . . .	58
Diagnóstico de las alergias medicamentosas . . . . .	535	Preparación y estandarización de los extractos de alérgenos . . . . .	58
Anamnesis, pruebas de supresión y exposición. . . . .	535		
Pruebas cutáneas . . . . .	536		
Otros métodos de demostración . . . . .	539		
Tratamiento y profilaxis de la alergia medicamentosa . . . . .	540		
Tratamiento . . . . .	540		
Profilaxis de las alergias medicamentosas. . . . .	541		
<b>Aspectos marginales de la alergia clínica</b>			
F. Scheiffarth			
Autosensibilización y autoanticuerpos . . . . .	545		
Inmunidad de trasplante . . . . .	549		
<b>Diagnóstico clínico de las enfermedades alérgicas</b>			
M. Werner			
Consideraciones preliminares . . . . .	557		
Criterios que indican una patogenia alérgica. . . . .	558		
		<b>Tratamiento de las enfermedades alérgicas</b>	
		W. Gronemeyer	
		Introducción. . . . .	59

Reacción antígeno-anticuerpo y sus componentes . . . . .	592	Acción sobre las denominadas sustancias mediadoras. . . . .	613
Supresión del antígeno, supuestos y posibilidades . . . . .	592	Inhibidores de enzimas . . . . .	613
Antígenos por inhalación . . . . .	593	Antihistamínicos. . . . .	614
Antígenos de los alimentos . . . . .	594	Agentes contra la serotonina . . . . .	615
Desnaturalización y neutralización del antígeno. . . . .	594	Bradicinina . . . . .	615
Inhibición de la formación de anticuerpo. . . . .	595	Sustancia que reacciona lentamente (SRS-A). . . . .	616
Modificación de la formación de anticuerpos (la denominada desensibilización específica). . . . .	596	Reacción alérgica hiperérgica de los tejidos y sus componentes . . . . .	616
Definición del concepto . . . . .	596	Glucocorticoides. . . . .	616
Datos serológicos en la desensibilización específica. . . . .	596	Fármacos que reducen la permeabilidad de la pared capilar o inhiben la inflamación . . . . .	620
Indicación . . . . .	599	Calcio . . . . .	620
Contraindicación . . . . .	600	Derivados del ácido salicílico y de la pirazolona . . . . .	620
Métodos y criterios especiales . . . . .	601	Espasmolíticos . . . . .	620
Extractos de antígenos . . . . .	601	Simpaticomiméticos . . . . .	620
Dosificación . . . . .	603	Parasimpaticolíticos . . . . .	621
Modo de aplicación . . . . .	604	Factores neurovegetativos y endocrinos de regulación . . . . .	621
Ritmo del tratamiento . . . . .	606	Efectos secundarios y complicaciones . . . . .	622
Momento de aplicación y duración del tratamiento . . . . .	607		
Antígenos especiales. . . . .	608	<b>Importancia higiénica social de las enfermedades alérgicas</b>	
Vacunoterapia . . . . .	609	E. Fuchs	
Reacciones secundarias de la sensibilización específica . . . . .	609	Fundamentos estadísticos . . . . .	626
Resultados favorables y fracasos . . . . .	611	Profilaxis y rehabilitación . . . . .	631