

PORTADA



AUTORES

Ricardo Cardona Villa Carlos Serrano Reyes

TÍTULO

**Alergia**

SUBTÍTULO

Abordaje clínico, diagnóstico y tratamiento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9789588443126              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 736                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2010    |

PUNTOS CLAVES

- Una excelente herramienta de consulta y estudio para estudiantes de medicina y una amplia gama de profesionales como alergólogos, pediatras, médicos internistas, dermatólogos, neumólogos, farmacólogos, toxicólogos, oftalmólogos, otorrinolaringólogos, reumatólogos.
- Abarca, desde los aspectos básicos inmunológicos y moleculares hasta los diferentes síndromes clínicos, pasando por temas de gran actualidad científica e interés general, y contribuye a la unificación de criterios, sin caer en dogmatismos.
- Incluye temas no encontrados en los textos tradicionales de alergia como por ejemplo los efectos de los cambios del medio ambiente sobre las enfermedades alérgicas; la relación entre cerebro, inmunidad e inflamación; la evidencia actual del tratamiento de las enfermedades alérgicas, el manejo del asma basado en fenotipos y las diferentes entidades relacionadas con alergia ocular, entre otros. Así mismo se han incluido una serie de anexos, entre los cuales destacan las últimas versiones de los documentos de consenso ARIA y EP3OS.

DESCRIPCIÓN

El contenido de esta obra trata de abarcar la mayor parte de temas posible, distribuyéndolos en diferentes módulos, desde los aspectos básicos inmunológicos y moleculares hasta los diferentes síndromes clínicos, pasando por temas de gran actualidad científica e interés general.

Un objetivo importante es que la obra contribuya a la unificación de criterios, sin caer en dogmatismos, fortaleciendo de esta forma un enfoque "iberoamericano" pero que invite a la discusión y al debate.

En la misma se destaca la inclusión de temas no encontrados en los textos tradicionales de alergia como por ejemplo los efectos de los cambios del medio ambiente sobre las enfermedades alérgicas; la relación entre cerebro, inmunidad e inflamación; la evidencia actual del tratamiento de las enfermedades alérgicas, el manejo del asma basado en fenotipos y las diferentes entidades relacionadas con alergia ocular, entre

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

otros. Así mismo se han incluido una serie de anexos, entre los cuales destacan las últimas versiones de los documentos de consenso ARIA y EP3OS.

Este libro ha contado con la colaboración de profesionales de talla internacional expertos en las distintas especialidades (alergólogos, neumólogos, otorrinolaringólogos, psiquiatras, reumatólogos, hematólogos, biólogos, inmunólogos, etc.) y provenientes de distintos países como Argentina, Chile, Colombia, España, Estados Unidos, Holanda, Honduras, Francia, Inglaterra, México, Panamá, y Venezuela.

Será una excelente herramienta de consulta y estudio para estudiantes de medicina y una amplia gama de profesionales como alergólogos, pediatras, médicos internistas, dermatólogos, neumólogos, farmacólogos, toxicólogos, oftalmólogos, otorrinolaringólogos, reumatólogos y demás interesados en este tema.

#### CONTENIDO

---

Prólogo	SECCIÓN IV IMPACTO ACTUAL DE LAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS Y SU TRATAMIENTO
Prefacio	Capítulo 7 Epidemiología del asma y las enfermedades alérgicas
SECCIÓN I PRINCIPIOS MOLECULARES Y CELULARES	Elizabeth García Gómez, Augusto Peñaranda Sanjuan (Colombia)
Capítulo 1 Aspectos básicos de las reacciones de hipersensibilidad y la alergia	Capítulo 8 Calidad de vida y medidas de preferencia en salud para enfermedades alérgicas Juan José Yepes Núñez, Héctor Iván García García, Ricardo Cardona Villa (Colombia)
Ricardo Cardona Villa, Juan José Yepes Núñez, Helí Salgado Vélez,	Capítulo 9 Evidencia clínica en el tratamiento de las enfermedades alérgicas
Carlos Julio Montoya Guarín (Colombia)	Juan José Yepes Nuñez, Sandra Convers Páez, Ricardo Cardona Villa (Colombia)
Capítulo 2 Sistema nervioso, inmunidad e inflamación	SECCIÓN V ABORDAJE CLÍNICO DEL PACIENTE ALERGICO
Juan Carlos Rivas Nieto (Colombia)	Capítulo 10 Abordaje inicial del paciente pediátrico con alergia
SECCIÓN II ALÉRGENOS	José G. Huertas López, Francisco E. Rivas Larrauri (México)
Capítulo 3 Ecología y biología de los alérgenos	Capítulo 11 Enfoque del paciente con inmunoglobulina E aumentada
Enrique Fernández-Caldas (España), Josefina Zakzuk Sierra (Alemania)	Carlos E. Olmos Olmos (Colombia)
Capítulo 4 Extractos alérgicos	Capítulo 12 Enfoque del paciente con eosinofilia
Désirée E. Larenas Linnemann (México)	Germán Campuzano-Maya, Ricardo Cardona Villa (Colombia)
SECCIÓN III INFLUENCIA DEL MEDIO AMBIENTE EN LAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS	SECCIÓN VI AYUDAS DIAGNÓSTICAS EN LAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS
Capítulo 5 Calentamiento global y alergia	
Alfonso Mario Cepeda Sarabia (Colombia)	
Capítulo 6 Factores ambientales y genética	
Ignacio Jesús Dávila González, María Teresa Asensio Sánchez, María Isidoro García (España)	

Capítulo 13 Pruebas diagnósticas in vivo para el estudio de las enfermedades alérgicas  
María Claudia Ortega López, Santiago Efraín López Ortega (Colombia)

Capítulo 14 Pruebas epicutáneas o de parche  
Rodrigo José Núñez Rinta, Liliana María Tamayo Quijano, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 15 Pruebas diagnósticas in vitro  
Jorge Martínez Quesada, Olga Luengo Sánchez (España)

Capítulo 16 Evaluación de la función pulmonar  
Felip Burgos Rincón (España)

Capítulo 17 Valoración de la inflamación en el asma

Carlos Serrano Reyes (Colombia), Antonio Luis Valero Santiago, Alfonso Torrego Fernández,

César Picado Valles (España)

#### SECCIÓN VI TERAPÉUTICA ACTUAL Y FUTURA DE LAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS

Capítulo 18 Agonistas inversos del receptor de la histamina (antihistamínicos)

Carlos Serrano Reyes, Carolina Gómez García, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 19 Antileucotrienos y enfermedad respiratoria

Francisco Javier Leal Quevedo, Carlos Serrano Reyes, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 20 Glucocorticoides

Carlos Serrano Reyes, Juan José Yepes Núñez, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 21 Agonistas  $\beta_2$  inhalados y terapia combinada

Santiago Quirce Gancedo (España)

Capítulo 22 Inmunomoduladores en el tratamiento de las enfermedades alérgicas

Juan Carlos Díaz Martínez, Carlos Alberto Cañas Dávila (Colombia)

Capítulo 23 Inmunoterapia con alérgenos

Désirée E. Larenas Linnemann (México)

Capítulo 24 Seguridad y efectividad de la inmunoterapia con alérgenos

Emilio Álvarez-Cuesta, Jesús González Cervera, Francisco Javier Sola Martínez (España)

María Antonieta Guzmán Meléndez (Chile)

Capítulo 25 Nuevas terapias en alergias

Jorge Oswaldo Castro Álvarez, Ricardo Cardona Villa, Carlos Serrano Reyes (Colombia)

Capítulo 26 Gestión ambiental intramural

Gustavo Cuadros Trillos, Mario Sánchez Medina (Colombia)

Capítulo 27 Tratamiento quirúrgico de patologías nasosinusales

Luis Fernando Ochoa Sánchez (Colombia)

Capítulo 28 Estrategias preventivas en alergia

Carlos E. Olmos Olmos (Colombia)

Capítulo 29 Esquema de vacunación en el paciente alérgico

Carlos Fernando Chinchilla Mejía, Ricardo Cardona Villa, Helí Salgado Vélez (Colombia)

#### SECCIÓN VIII ALERGIA RESPIRATORIA

Capítulo 30 Rinitis alérgica y no alérgica

Ingrid Bissinger (Colombia), Antonio Luis Valero Santiago (España)

Capítulo 31 Rinosinusitis crónica y poliposis nasal

Joaquín Mullol I Miret, Isam Alobid (España)

Capítulo 32 Genética del asma

Nathalie Acevedo, Luis Caraballo (Colombia)

Capítulo 33 Historia natural del asma

Candelaria Vergara (Estados Unidos), Luis Caraballo (Colombia)

Capítulo 34 Remodelación en el asma bronquial

Santiago Quirce Gancedo, David Ramos Barbon  
(España)

Capítulo 35 Manejo individualizado del asma: de  
las guías a los fenotipos

Joaquín Sastre Domínguez, María Dolores Ibáñez  
Sandín (España)

Capítulo 36 Asma y mujer

César Picado Valles, Eva Martínez Moragón  
(España)

Capítulo 37 Asma ocupacional

María Margarita Olivares Gómez (Colombia),  
María del Mar Fernández Nieto (España)

Capítulo 38 Enfermedad respiratoria exacerbada  
por ácido acetilsalicílico

Mauricio Fernando Escobar Valencia, Carlos  
Serrano Reyes, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 39 La alergia como enfermedad  
sistémica

Elizabeth García Gómez, Francisco Javier Leal  
Quevedo (Colombia)

Capítulo 40 Aspergilosis broncopulmonar alérgica

Juan Rodrigo Ramírez Zuluaga, Carolina Gómez  
García, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 41 Neumonitis por hipersensibilidad

Édison Morales Cárdenas, Carlos Serrano Reyes,  
Ricardo Cardona Villa (Colombia)

#### SECCIÓN IX ALERGIA OCULAR

Capítulo 42 Conjuntivitis alérgica

Mauricio Fernando Escobar Valencia, Carlos  
Serrano Reyes, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 43 Queratoconjuntivitis atópica

Ruth Helena Ramírez Giraldo, Ricardo Cardona  
Villa (Colombia)

Capítulo 44 Queratoconjuntivitis vernal

Zulma Reina Cutta, Ricardo Cardona Villa  
(Colombia)

Capítulo 45 Conjuntivitis papilar gigante

Édison Morales Cárdenas, Carlos Serrano Reyes,  
Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 46 Uveítis

Gerardo Ramírez Quintero, Clara Leonor Varón  
Plata (Colombia)

#### SECCIÓN X ALERGIA ALIMENTARIA

Capítulo 47 Alergias alimentarias y reacciones  
adversas a alimentos: conceptos generales Emilio  
J. Saturno (Panamá), Ricardo U. Sorensen  
(Estados Unidos)

Capítulo 48 Metodología diagnóstica en alergia  
alimentaria

Ana María Segura Rosero, Rodolfo Jaller Raad  
(Colombia)

Capítulo 49 Alergia alimentaria mediada por  
inmunoglobulina E

Mauricio Fernando Escobar Valencia, Carlos  
Serrano Reyes, Ricardo Cardona  
Villa (Colombia) Capítulo 50 Alergia alimentaria  
mixta y no mediada por IgE

Claudia J. Almendarez, Karla Zobeyda Fernández  
Zelaya, Sandra Carolina Rivas S. (Honduras)

Capítulo 51 Reactividad cruzada en la alergia  
alimentaria

Joan Bartra Tomas, Rosa María Muñoz-Cano,  
Ernesto Enrique (España)

#### SECCIÓN XI ALERGIA CUTÁNEA

Capítulo 52 Urticaria

Liliana María Tamayo Quijano (Colombia)

Capítulo 53 Angioedema

Mauricio Fernando Escobar Valencia, Carlos  
Serrano Reyes, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 54 Dermatitis atópica

Amparo Ochoa Bravo, María Margarita Olivares  
Gómez (Colombia)

Capítulo 55 Dermatitis de contacto alérgica

Esther Serra-Baldrich (España)

Capítulo 56 Dermatitis de origen ocupacional

Rodrigo José Núñez Rinta, Liliana María Tamayo Quijano, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

SECCIÓN XIII HIPERSENSIBILIDAD A MEDICAMENTOS

Capítulo 57 Generalidades de las reacciones de hipersensibilidad a fármacos

Eduardo de Zubiría Salgado, Eduardo de Zubiría Consuegra (Colombia)

Capítulo 58 Alergia a betalactámicos

Carlos Serrano Reyes, Mauricio Fernando Escobar Valencia, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 59 Alergia e intolerancia a antiinflamatorios no esteroideos

Mario Alfredo Sánchez Borges (Venezuela)

Capítulo 60 Alergia a medicamentos para el tratamiento del VIH

José Fernando García-Goez (Colombia), José María Miró Meda, María Mercé Alsina Gilbert (España)

Capítulo 61 Reacciones severas de hipersensibilidad a medicamentos

Carlos Serrano Reyes, Mauricio Fernando Escobar Valencia, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 62 Desensibilización

Mauricio Fernando Escobar Valencia, Ricardo Cardona Villa, Carlos Serrano Reyes (Colombia)

SECCIÓN XIII OTRAS ENFERMEDADES ALÉRGICAS Y PSEUDOALÉRGICAS

Capítulo 63 Anafilaxia

Carolina Gómez García, Carlos Fernando Chinchilla Mejía, Carlos Serrano Reyes,

Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 64 Mastocitosis

Iván Álvarez Twose, Laura Sánchez Muñoz, Isabel María Sánchez Matas, Almudena Matito

Bernechea, Luis Escribano, David González de Olano (España)

Capítulo 65 Síndrome hipereosinofílico

Zulma Reina Cutta, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 66 Reflujo gastroesofágico en niños y su relación con broncoespasmo alérgico y no alérgico

Emilio J. Saturno (Panamá)

Capítulo 67 Relación entre alergia, autoinmunidad e inmunodeficiencias

Francisco Antonio Bonilla (Estados Unidos), María Margarita Olivares Gómez (Colombia)

Capítulo 68 Otros síndromes alérgicos

Francisco Javier Leal Quevedo, Carlos Serrano Reyes, Ricardo Cardona Villa (Colombia)

Capítulo 69 Alergia al látex

Mauricio Rodríguez Durán (Colombia)

Capítulo 70 Alergia a las picaduras de himenópteros

Ruth Helena Ramírez Giraldo, Ricardo Cardona Villa, Carlos Serrano Reyes (Colombia)

ANEXOS

Anexo 1 Documento de consenso I: La rinitis alérgica y su impacto sobre el asma (ARIA) Joaquín Mulla I Miret, Antonio Luís Valero Santiago (España), Carlos Baena-Cagnani (Argentina),

Jean Bousquet (Francia)

Anexo 2 Documento de consenso II: Grupo de consenso europeo sobre la rinosinusitis y la poliposis nasal (EP3OS)

Joaquín Mulla I Miret (España), Wytske Fokkens (Holanda), Valerie Lund (Inglaterra)

Anexo 3 Extractos despigmentados y polimerizados

Ricardo Cardona Villa, Carlos Serrano Reyes (Colombia), Eva Perea Chamorro (España)



SIEMPRE CONECTADOS CON LA SALUD

Anexo 4 Alergia en imágenes

Índice analítico

Alfonso Mario Cepeda Sarabia (Colombia)

**TELÉFONO**

**(5255) 5025-0664**

**EMAIL**

**[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)**