

Dermatología pediátrica

Tercera edición

Dermatología pediátrica

Tercera edición

Margarita Larralde

Profesora Titular de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires.

Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Alemán.

Jefa del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos

J. M. Ramos Mejía.

Directora de la Carrera de Especialista en Dermatología, sede Hospital Alemán,

Universidad de Buenos Aires.

Directora de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, sede Hospital General de Agudos

J. M. Ramos Mejía, Universidad de Buenos Aires.

Buenos Aires, Argentina.

María Eugenia Abad

Pediatra, dermatóloga y dermatóloga pediátrica.

Subdirectora de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, sede Hospital General de Agudos

J. M. Ramos Mejía, Universidad de Buenos Aires.

Médica del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos

J. M. Ramos Mejía.

Médica del Servicio de Dermatología, Hospital Alemán.

Buenos Aires, Argentina.

Paula C. Luna

Dermatóloga y dermatóloga pediátrica.

Subdirectora de la Carrera de Especialista en Dermatología, sede Hospital Alemán, Universidad

de Buenos Aires.

Médica del Servicio de Dermatología, Hospital Alemán.

Ex médica del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos

J. M. Ramos Mejía.

Buenos Aires, Argentina.

Paula Boggio

Dermatóloga y dermatóloga pediátrica.

Médica del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos

J. M. Ramos Mejía.

Médica Asociada de la Sección Dermatología Infantil, Departamento de Pediatría, Hospital Italiano

de Buenos Aires.

Buenos Aires, Argentina.

Bruno Ferrari

Dermatólogo y dermatólogo pediátrico.

Médico del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos

J. M. Ramos Mejía.

Buenos Aires, Argentina.

Dermatología pediátrica / Margarita Larralde... [et al.].- 3ª ed.-
Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Journal, 2021.
628 p. ; 28 x 21,5 cm.

ISBN 978-987-4922-84-7

1. Dermatología. 2. Pediatría. I. Larralde, Margarita.
CDD 618.9209

Copyright © 2021 Ediciones Journal S.A.
Viamonte 2146 1 "A" (C1056ABH) CABA, Argentina
ediciones@journal.com.ar | www.edicionesjournal.com

Producción editorial: Ediciones Journal S.A.
Diagramación: Diego Stegmann
Diseño de tapa: Le Voyer

IMPORTANTE: se ha puesto especial cuidado en confirmar la exactitud de la información brindada y en describir las prácticas aceptadas por la mayoría de la comunidad médica. No obstante, los autores, traductores, correctores y editores no son responsables por errores u omisiones ni por las consecuencias que puedan derivar de poner en práctica la información contenida en esta obra y, por lo tanto, no garantizan de ningún modo, ni expresa ni tácitamente, que esta sea vigente, íntegra o exacta. La puesta en práctica de dicha información en situaciones particulares queda bajo la responsabilidad profesional de cada médico.

Los autores, traductores, correctores y editores han hecho todo lo que está a su alcance para asegurarse de que los fármacos recomendados en esta obra, al igual que la pauta posológica de cada uno de ellos, coinciden con las recomendaciones y prácticas vigentes al momento de publicación. Sin embargo, puesto que la investigación sigue en constante avance, las normas gubernamentales cambian y hay un constante flujo de información respecto de tratamientos farmacológicos y reacciones adversas, se insta al lector a verificar el prospecto que acompaña a cada fármaco a fin de cotejar cambios en las indicaciones y la pauta posológica y nuevas advertencias y precauciones. Esta precaución es particularmente importante en los casos de fármacos que se utilizan con muy poca frecuencia o de aquellos de reciente lanzamiento al mercado.

Quedan reservados todos los derechos. No se permite la reproducción parcial o total, el almacenamiento, el alquiler, la transmisión o la transformación de este libro, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico o mecánico, mediante fotocopias, digitalización u otros métodos, sin el permiso previo y escrito de Ediciones Journal S.A. Su infracción está penada por las leyes 11.723 y 25.446.

Libro de edición argentina
Impreso en Argentina – Printed in Argentina, 09/2020
Latingráfica S.R.L.

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11.723
Se imprimieron 2000 ejemplares

A Carlos, Paula, María Carla, Carlos A., Renata e Ignacio.
Margarita Larralde

A Guillermo, Pilar, Mercedes, mis padres y mi hermana.
María Eugenia Abad

A Hernán, Renata, Ignacio, mis padres y mis hermanos.
Paula C. Luna

A Flavio, Aldana, mi madre, mi hermana y sobrinos, José, Kiki y Lola.
Paula Boggio

A Erina, Federica, mis padres y mis hermanos.
Bruno Ferrari

Colaboradores

Abad, María Eugenia

Pediatra, dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Subdirectora de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, sede Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía, Universidad de Buenos Aires. Médica del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Médica del Servicio de Dermatología, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Alperovich, Ruth

Dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Médica de planta, Hospital del Niño Jesús. Tucumán, Argentina.

Angles, María Valeria

Jefa de la Sección Dermatología Infantojuvenil, Médica de planta y Coordinadora de la Residencia de Dermatología, Servicio de Dermatología, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Arosemena, Reynaldo

Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital Santo Tomás. Director Médico de las Clínicas de Dermatología Arosemena. Panamá.

Ballona Chambergó, Rosalía

Dermatóloga pediátrica. Jefa del Servicio de Dermatología, Instituto Nacional de Salud del Niño. Coordinadora de la Residencia de Dermatología Pediátrica, Universidad Particular San Martín de Porres. Lima, Perú.

Barquin, María Antonia

Médica dermatóloga. Docente Adscripta de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Adscripta al Servicio de Dermatología, Hospital Durand. Buenos Aires, Argentina.

Bard, Susan

Departamento de Dermatología y Cirugía Cutánea, Miami University, School of Medicine. Florida, Estados Unidos.

Baselga, Eulalia

Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Sant Joan de Deu. Profesora Asociada, Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona, España.

Battle, Alcira M. del C. †

Doctora en Ciencias Químicas. Buenos Aires, Argentina.

Bayliss, Susan J.

Profesora de Dermatología y Pediatría, Washington University, School of Medicine. Directora de Dermatología Pediátrica, St. Louis Children's Hospital. St. Louis, Estados Unidos.

Bendjuia, Gabriela

Especialista en Dermatología y en Medicina Interna. Médica de planta, Sector Colagenopatías, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Berk, David R.

Profesor Asistente del Departamento de Medicina, Sección Dermatología, Washington University, School of Medicine y St. Louis Children's Hospital. St. Louis, Estados Unidos.

Bermejo, Alcira

Médica especialista en Dermatología. A cargo del Sector ITS, Servicio de Dermatología, Hospital F. J. Muñiz. Buenos Aires, Argentina.

Besolari, Verónica Natalia

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex médica de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Bezrodnik, Liliana

Inmunóloga clínica. Directora del Centro de Inmunología Clínica. Directora del Centro Jeffrey Modell Argentina. Buenos Aires, Argentina.

Bocian, Marcela S.

Médica especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital de Pediatría Dr. J.P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Boente, María del Carmen

Doctora en Medicina. Directora del Centro Integral de Dermatología. Tucumán, Argentina.

Boggio, Paula

Dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Médica del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Médica Asociada de la Sección Dermatología Infantil, Departamento de Pediatría, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Bollea Garlatti, María Luz

Médica especialista en Dermatología, Universidad de Buenos Aires. Médica Asociada, Servicio de Dermatología, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Bologna, Rosa

Jefa del Servicio de Epidemiología e Infectología, Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan. Ex Presidenta de la Sociedad Argentina de Infectología. Miembro del Comité Asesor de PENTA (Red Pediátrica Europea de Tratamiento de HIV/sida). Buenos Aires, Argentina.

Bravo Puccio, Francisco

Profesor Asociado de Patología y Dermatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Asistente del Servicio de Patología, Hospital Cayetano Heredia. Lima, Perú.

Brunetti, Mariel Graciela

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex médica de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Bujan, María Marta

Médica especialista en Pediatría y en Dermatología Infantil. Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Cabo, Horacio A.

Doctor en Medicina. Especialista en Dermatología. Profesor Titular de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Profesor Consultor del Servicio de Dermatología, Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Cabrera, Hugo N.

Profesor Emérito, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Cáceres Ríos, Héctor W.

Dermatólogo pediátrico. Director de Dermatólogos Asociados. Ex Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Dermatología Pediátrica. Lima, Perú.

Cano, Ramiro

Médico clínico y dermatólogo. Médico de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Médico del Servicio de Dermatología, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Carbajosa, Ana María

Dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Médica de planta, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Casas, Gabriel

Docente Adscripto, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Jefe de Servicio, Anatomía Patológica, Hospital Alemán. Board Certified, International Society of Dermatopathology. Buenos Aires, Argentina.

Castillo, Andrea

Médica dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Ex médica de planta, Hospital Alemán. Salta, Argentina.

Castro, Carla

Profesora Adjunta de Dermatología, Facultad de Ciencias Biomédicas, Universidad Austral. Profesora Asociada de Dermatología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Católica de Cuyo. Jefa de Dermatología Pediátrica, Hospital Universitario Austral. Buenos Aires, Argentina.

Cella, Eliana

Médica especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital de Pediatría Dr. J.P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Cervini, Andrea Bettina

Médica especialista en Dermatología y en Dermatología Infantil. Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Cestari, Tania

Profesora Titular de Dermatología, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). Profesora Orientadora del Curso de Posgrado en Salud Infantil y Adolescente, UFRGS. Responsable del Sector de Dermatología Pediátrica, Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Porto Alegre, Brasil.

Choate, Keith

MD, PhD. Profesor de Dermatología, Genética y Patología, Yale University, School of Medicine. New Haven, Estados Unidos.

Clerico Mosina, Paola Andrea

Especialista en Dermatología Pediátrica y en Pediatría. Médica de planta, CEMIC. Profesora Titular de Patología Clínica y Estudios Complementarios, Profesora Asistente de Práctica Clínica Pediátrica I y de Anatomía, y Colaboradora Docente de Medicina II, Instituto Universitario CEMIC. Buenos Aires, Argentina.

Corbella, María Cristina

Médica patóloga, Servicio de Patología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Cordisco, María Rosa

Dermatóloga. Profesora de Dermatología y Pediatría, Departamento de Dermatología, Universidad de Rochester. Nueva York, Estados Unidos.

Correa, Noemí Beatriz

Dermatóloga. Sector Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Hospital Lucio Meléndez. Buenos Aires, Argentina.

Cuellar, Adriana

Profesora Asociada del Departamento de Microbiología, Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia.

Cura, María Julia

Jefa de Residentes, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Cuttica, Rubén José

Consultor de Reumatología Pediátrica, Hospital General de Niños Pedro de Elizalde. Director de la Carrera de Especialista en Reumatología Pediátrica, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Máster en Reumatología, PANLAR. Buenos Aires, Argentina.

Della Giovanna, Patricia

Doctora en Medicina. Profesora Adjunta de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Nacional Profesor Alejandro Posadas. Buenos Aires, Argentina.

Diaz, Aisleen A.

Ponce Health Sciences University. Ponce, Estados Unidos.

Díaz, María Sol

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica colaboradora del Sector Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Médica Asociada de la Sección Dermatología Pediátrica, Departamento de Pediatría, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Dickson, Cinthia

Médica dermatóloga. Especialista en Enfermedades Ampollares Autoinmunes. Servicio de Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Ducati Dabronzo, Maria Luíza

Residente en Dermatología, Hospital de Clínicas de la FMUSP. Miembro Titular de la Sociedad Brasileira de Dermatología. San Pablo, Brasil.

Dumet Fernandes, Juliana

Doctora en Ciencias. Departamento de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo. Médica colaboradora del Servicio Ambulatorio de Estomatología, Hospital de Clínicas. San Pablo, Brasil.

Durán-McKinster, Carola

Dermatóloga pediátrica. Profesora Titular del Curso de Especialización de Dermatología Pediátrica, Universidad Nacional Autónoma de México. Jefa del Servicio de Dermatología Pediátrica, Instituto Nacional de Pediatría. Ciudad de México, México.

Eichenfield, Dawn Z.

MD, PhD. Department of Dermatology, University of California. California, Estados Unidos.

Eichenfield, Lawrence F.

MD. Profesor de Dermatología Pediátrica, University of California. Jefe de Dermatología Pediátrica y Adolescente, Rady Children's Hospital. California, Estados Unidos.

Espada, Graciela

Reumatóloga infantil. Jefa del Servicio de Reumatología Infantil y Directora de la Residencia Postbásica de Reumatología Infantil, Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Buenos Aires, Argentina.

Farrero, Cecilia Inés

Dermatóloga pediátrica. Profesora Titular de la Cátedra de Dermatología y Directora de la Carrera de Medicina, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo. San Luis, Argentina.

Fernández, María Florencia

Médica pediatra, dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Directora Médica, DEBRA. Buenos Aires, Argentina.

Fernández Bussy, Ramón A.

Profesor Titular de la Cátedra de Dermatología y Director de la Carrera de especialización en Dermatología, Universidad Nacional de Rosario. Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital Provincial del Centenario. Rosario, Argentina.

Fernández Bussy, Ramón (h)

Jefe de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Dermatología, Universidad Nacional de Rosario. Médico dermatólogo, Hospital Provincial del Centenario. Rosario, Argentina.

Ferrari, Bruno

Dermatólogo y dermatólogo pediátrico. Médico del Sector de Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Flores, Rosana Marina

Dermatóloga pediátrica, Hospital Británico. Médica de planta, Servicio de Pediatría, Hospital J. M. Penna. Prosecretaria del Comité de Dermatología, Sociedad Argentina de Pediatría. Buenos Aires, Argentina.

Frare, Cindy Paula

Dermatóloga. Fellow del Programa de perfeccionamiento en Psoriasis y Dermatitis Inflammatorias, Servicio de Dermatología, Hospital Alemán. Ex Jefa de Residentes, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Gasca Osorio, Wilmer

Pediatra y dermatólogo pediátrico. Médico colaborador de la Sección Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Gavioli, Camila

Doctora en Dermatología por la Universidad de San Pablo. Miembro de la Sociedad Brasileira de Dermatología. San Pablo, Brasil.

Gelmetti, Carlo

Profesor de Dermatología, Università degli Studi di Milano. Jefe de la Unidad de Dermatología Pediátrica, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico. Milán, Italia.

Gerlero, Paula

Médica dermatóloga, Hospital Nacional de Clínicas, Universidad Nacional de Córdoba. Córdoba, Argentina

Giachetti, Ana

Jefa de la Sección Dermatología Infantil, Departamento de Pediatría, Hospital Italiano de Buenos Aires. Profesora Adjunta del Departamento Académico de Pediatría, Instituto Universitario Escuela de Medicina del Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Giardelli, Margarita M.

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex Jefa de la Sección Dermatología Infantil, Departamento de Pediatría, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Gomar, Begoña

Pediatra y dermatóloga. Consultorios Médicos Hospital Paitilla. Panamá.

Gontijo, Bernardo

Profesor Adjunto de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital de Clínicas (UFMG). Belo Horizonte, Brasil.

González, Virginia Mariana

Médica especialista en Dermatología. Encargada de la Sección Dermatología Oncológica y Dermatoscopia, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Greco, María Fernanda

Médica pediatra y dermatóloga infantil. Departamento de Pediatría, Hospital Británico. Especialista en Dermatología Infantil, Chicago Northwestern University y Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Grees, Susana Alicia

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Jefa de la Unidad de Dermatología, Hospital General de Niños Pedro de Elizalde. Directora de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Guzmán, Mariana Virginia

Médica especialista en Pediatría y Dermatología Pediátrica. Médica de la Sección Dermatología Pediátrica, CEMIC. Buenos Aires, Argentina.

Guzmán Fawcett, Antonio José

Profesor Titular de Patología Bucal y de Estomatología, Facultad de Odontología Pierre Fauchard, Universidad Autónoma del Paraguay. Profesor Tutor del posgrado en Dermatología, Universidad Católica de Asunción. Asunción, Paraguay.

Halpert, Evelyne

Jefa del Servicio de Dermatología Pediátrica, Fundación Santafé de Bogotá. Bogotá, Colombia.

Hernández, Marisa

Médica pediatra y dermatóloga. A cargo del Consultorio de Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich. Buenos Aires, Argentina.

Hernández Martín, Ángela

Dermatóloga, Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid, España.

Ibáñez Gómez, Delia Stella

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Buenos Aires, Argentina.

Infante, María Lucrecia

Médica dermatóloga. Máster en Dermatología Avanzada - Dermatitis de Contacto, Universidad Autónoma de Barcelona. Miembro del Grupo de trabajo sobre Dermatitis por Contacto, Sociedad Argentina de Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Iporre Quiroga, Leslie Verónica

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Coordinadora del Servicio de Pediatría, Sanatorio Altos de Salta. Prosecretaría del Comité de Dermatología Pediátrica, SAP. Salta, Argentina.

Janssen, Mariana †

Médica especialista en Pediatría. Buenos Aires, Argentina.

Joy Way Bueno, Susy Mei

Especialista en Dermatología, Sociedad Argentina de Dermatología y Universidad de Buenos Aires. Curso anual de Láseres y Tecnología Médica, Asociación Médica Argentina y Sociedad Argentina de Láser y Tecnología Médica. Diplomatura Universitaria en Clínica Estética y Reparadora, Universidad Abierta Interamericana. Buenos Aires, Argentina.

Kamisky, Ana

Profesora Titular Consulta de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Miembro del Consejo Académico y Directora del Área de Graduados y Estudios de Posgrado, Carrera de Medicina, Facultad de Ciencias de la Salud, UCES. Buenos Aires, Argentina.

Kizlansky, Viviana E.

Médica dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Jefa de la Sección Dermatología Pediátrica, Departamento de Pediatría, Instituto Universitario CEMIC. Profesora Asistente de Dermatología de pregrado y de la Carrera de especialización en Pediatría para posgrado de Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Knöpfel, Nicole

Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Infantil de Zúrich. Zúrich, Suiza.

Label, Andrés

Médico especialista en Medicina Interna, Universidad de Buenos Aires. Residente de Dermatología, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Label, Marcelo

Doctor en Medicina. Docente de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Médico de planta, Servicio de Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Lanoël, Agustina

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Buenos Aires, Argentina.

Larralde, Margarita

Profesora Titular de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Alemán. Jefa del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Directora de la Carrera de Especialista en Dermatología, sede Hospital Alemán, Universidad de Buenos Aires. Directora de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, sede Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Lavin, Karina

Especialista en Pediatría y Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Leiro, Viviana

Médica dermatóloga del Sector ITS, Servicio de Dermatología, Hospital F.J. Muñiz. Buenos Aires, Argentina.

Limanski, Tamara Fedra

Médica especialista en Pediatría y Dermatología Pediátrica. Médica de planta, Sector Pediatría, Hospital Materno Infantil Ramón Sardá. Buenos Aires, Argentina.

Litwak, Gabriela

Dermatóloga pediátrica y pediatra. Buenos Aires, Argentina.

Llorca, Verónica

Dermatóloga, Universidad de Buenos Aires. Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

López, Mariana Micaela

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica colaboradora de la Sección Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

López Cedeño, Angella Romina

Médica del Servicio de Dermatología Pediátrica, Hospital de Niños Dr. Roberto Gilbert Elizalde. Subespecialidad en Dermatología Pediátrica, Universidad Nacional Autónoma de México. Miembro de la Sociedad Ecuatoriana de Dermatología y del Colegio Mexicano de Dermatología Pediátrica. Guayaquil, Ecuador.

Lösch, Ana Inés

Médica dermatóloga. Fellowship en Dermatología Oncológica y Dermatoscopia, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Lourenço, Silvia V.

Doctora y profesora, Departamento de Patología General, Facultad de Odontología, Universidad de San Pablo. Orientadora del Programa de posgraduación en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo. San Pablo, Brasil.

Lucky, Anne

Profesora Voluntaria de Dermatología y Pediatría, University of Cincinnati, School of Medicine. Directora Activa, Servicio de Dermatología Pediátrica, Cincinnati Children's Hospital. Ohio, Estados Unidos.

Luna, Paula C.

Dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Subdirectora de la Carrera de Especialista en Dermatología, sede Hospital Alemán, Universidad de Buenos Aires. Médica del Servicio de Dermatología, Hospital Alemán. Ex médica del Sector Dermatología Pediátrica, División Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Maccario, María Fernanda

Jefa del Servicio de Dermatología Pediátrica, Hospital de Niños Víctor J. Vilela. Docente de Dermatología Pediátrica, Carrera de posgrado de Dermatología, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina.

Maglio, María Silvana

Médica anatomopatóloga, Hospital Materno Infantil de San Isidro y Hospital Ricardo Gutiérrez. Buenos Aires, Argentina.

Mantero, Natalia María

Especialista en Pediatría y Dermatología infantil, Universidad de Buenos Aires. Dermatóloga Infantil, Hospital Nacional Posadas. Buenos Aires, Argentina.

Manzoni, Ana Paula

Dermatóloga, especialista por la Sociedad Brasileña de Dermatología. Doctorado y Maestría de la Universidade do Rio Grande do Sul. Preceptora del Servicio de Dermatología de la UFCSPA/Santa Casa. Porto Alegre, Brasil.

Marín, Carolina Cynthia

Dermatóloga pediátrica, Hospital Británico y Hospital Pediátrico Federico Falcón de Del Viso. Buenos Aires, Argentina.

Marín, María Belén

Especialista en Dermatología. Médica dermatóloga de planta, Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, Universidad de Buenos Aires. Ayudante de la Cátedra de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Marini, Mario Alberto

Profesor Titular Consulto de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Médico Consultor de la División y Cátedra de Dermatología, Hospital de Clínicas y Hospital Británico. Buenos Aires, Argentina.

Maskin, Matías

Dermatólogo. Jefe de Dermatología, Centro de Educación Médica e Investigación Clínica (CEMIC). Docente Adscripto, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Mastroeni, Natalia

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex médica de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Mazzuoccolo, Luis

Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Mecikovsky, Débora

Médica infectóloga. Magíster en Salud Pública con orientación en VIH. Buenos Aires, Argentina.

Morales, María Susana

Médica Asistente en Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Docente Adscripta y Jefa de Trabajos Prácticos en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Morita, Lucila

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica colaboradora de la Sección Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Moumdjian, Hernán D.

Dermatólogo, Psoriahue. Buenos Aires, Argentina.

Najjar Prado de Oliveira, Zilda

Doctora y Profesora de Dermatología y Jefa de Dermatología Infantil, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo. San Pablo, Brasil.

Nico, Marcello M. S.

Departamento de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo. Médico Supervisor y Jefe del Ambulatorio de Estomatología, Hospital de Clínicas. San Pablo, Brasil.

Nocito, Jimena

Médica dermatóloga. Médica de planta, Clínica Universitaria Reina Fabiola. Docente de la Carrera de Especialista en Dermatología, Universidad Católica de Córdoba. Córdoba, Argentina.

Olivares, Liliana M.

Jefa de la Unidad de Dermatología, Hospital F. J. Muñiz. Docente Autorizada de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Directora de la Carrera de Medicina, Subsede Hospital F. J. Muñiz (UBA-SAD). Buenos Aires, Argentina.

Olivera, Alejandro Daniel

Médico pediatra y dermatólogo pediátrico. Médico de planta, Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Austral. Buenos Aires, Argentina.

Orozco Covarrubias, María de la Luz

Dermatóloga pediátrica. Profesora Adjunta de Dermatología Pediátrica. Médica especialista del Servicio de Dermatología, Instituto Nacional de Pediatría. Ciudad de México, México.

Pagotto, Betina

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica colaboradora de la Sección Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Pais, María Eugenia

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex docente de la Cátedra del Departamento de Parasitología. Buenos Aires, Argentina.

Palmieri, Marianela

Médica pediatra. Dermatóloga del Servicio de Dermatología, Hospital General de Niños Pedro de Elizalde. Buenos Aires, Argentina.

Panizzardi, Alejandra Anabel

Médica dermatóloga y especialista en Medicina Interna. Médica de planta, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Parra de Cantú, Viviana

Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Luis Lagomaggiore. Profesora Titular del Área de Dermatología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, Argentina.

Pastore, Federico

Médico dermatólogo y legista. Médico de planta, Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú. Jefe del Servicio de Dermatología, Instituto César Milstein. Buenos Aires, Argentina.

Pauer, Natalia

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex médica de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Pedalino, María Pía

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex médica de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Peralta, Rosario

Especialista en Dermatología. Ayudante Honoraria, Instituto de Investigaciones Médicas A. Lanari, Universidad de Buenos Aires. Ayudante de la Cátedra de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Perfetti Pantoja, Michele F.

Médico de la Carrera de Especialista en Dermatología pediátrica y Especialista en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Médico general, Universidad del Tolima. Colombia.

Picone, Zulema

Ex Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital de Niños Víctor J. Vilela. Docente Universitaria de la Carrera de Dermatología e Instructora de la Carrera de Pediatría, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina.

Pieretti, María Lía

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Guayaquil, Ecuador.

Pizzariello, Graciela

Profesora Consulta Ordinaria de Dermatología, USAL. Coordinadora de la Carrera de Especialista en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Pizzi de Parra, Néliida

Ex Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital Pediátrico Humberto Notti. Ex Profesora Titular de la Cátedra de Estomatología, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, Argentina.

Plafnik, Romina

Médica pediatra, dermatóloga y dermatóloga infantil. Médica de planta, Servicio de Pediatría, Hospital Santojanni. Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital Churrucá-Visca. Buenos Aires, Argentina.

Pringe, Alejandra B.

Médica pediatra y reumatóloga infantil. Jefa de la Sección Reumatología y Coordinadora de Residencia en Reumatología Pediátrica, Hospital General de Niños Pedro de Elizalde. Buenos Aires, Argentina.

Prose, Neil

Profesor de Dermatología y Pediatría, Duke University, Durham Medical Center. Carolina del Norte, Estados Unidos.

Pueyo, Silvia

Médica dermatóloga. Ex coordinadora del Área Dermatología, Hospital Municipal Materno Infantil Dr. C. Gianantonio de San Isidro. Fundadora de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Rambaut, Karen

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica de planta, Servicio de Pediatría, Hospital Militar Central Cirujano Mayor Dr. Cosme Argerich. Médica colaboradora de la Sección Dermatología Pediátrica, Servicio de Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Raspa, María Luisa

Médica dermatóloga. Departamento de Dermatología, Hospital Británico. Ayudante de la Cátedra de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina

Rejala, Gabriela

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica colaboradora del Sector Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Reynoso Vega, Flavia Isabel

Médica pediatra. Profesora en Medicina, USAL. Médica de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Rivitti Machado, María Cecilia

Dermatóloga. Miembro de la Sociedad Brasileira de Dermatología (SBD). Médica Supervisora de Dermatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo (FM-USP). Profesora, Facultad de Medicina, Universidad Metropolitana de Santos. San Pablo, Brasil.

Romero Caimi, Vanesa Giselle

Médica especialista en Anatomía Patológica, Universidad de Buenos Aires. Board Certified, International Society of Dermatopathology. Máster en Biología Molecular Médica. Buenos Aires, Argentina.

Rositto, Alicia

Dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Jefa del Servicio de Dermatología y a cargo de la Residencia Postbásica de Dermatología Pediátrica, Hospital de Niños Sor María Ludovica. Buenos Aires, Argentina.

Rosso, Diego

Profesor de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Hematocónclogo, Hospital General de Niños Pedro de Elizalde. Jefe del Departamento de Pediatría, Hospital de Clínicas. Buenos Aires, Argentina.

Rubinson, Rebeca

Médica dermatóloga. Docente Adscripta, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Rueda, María Luisa

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica de planta, Unidad de Dermatología Pediátrica, Hospital General de Niños Pedro de Elizalde. Buenos Aires, Argentina.

Ruvinsky, Silvina

Infectóloga pediátrica. Máster en Efectividad Clínica. Jefa de la Clínica Médica del Servicio de Epidemiología e Infectología, Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Sáez de Ocariz Gutiérrez, María del Mar

Dermatóloga pediátrica. Adscripta al Servicio de Dermatología, Instituto Nacional de Pediatría. Profesora Asociada de la Subespecialidad en Dermatología Pediátrica, de la Especialidad en Pediatría y del Diplomado en Problemas Diagnósticos y Terapéuticos en Enfermedades Cutáneas Pediátricas, Instituto Nacional de Pediatría, Universidad Nacional Autónoma de México. Miembro de la Academia Nacional de Medicina y del Servicio Nacional de Investigaciones. Ciudad de México, México.

Samorano, Luciana Paula

Médica Asistencial del Departamento de Dermatología, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo. Médica cursando el Doctorado de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de San Pablo. San Pablo, Brasil.

Sánchez Gómez, Alejandro

Médico dermatólogo, Fundación Hospitalaria, Hospital Privado de Niños. Buenos Aires, Argentina.

Sangüeza, Martín

Dermatopatólogo, Servicio de Patología, Hospital Obrero Nro. 1 CNS. Profesor de posgrado de Dermatología y Patología, Universidad Mayor de San Andrés. La Paz, Bolivia.

Santos Muñoz, Andrea

Pediatra, dermatóloga y dermatóloga pediátrica. Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Saposnik, Miriam

Médica dermatóloga. Codirectora de Psoriasis - Medicina Interdisciplinaria. Buenos Aires, Argentina.

Scacchi, María Florencia

Médica pediatra y dermatóloga infantil. Médica de planta de la Sección Dermatología Pediátrica, Hospital Italiano de Buenos Aires. Miembro del Comité de Dermatología, Sociedad Argentina de Pediatría. Buenos Aires, Argentina.

Schachner, Lawrence

Presidente y Profesor Harvey Blank, Departamento de Dermatología y Cirugía Cutánea. Director de la División de Dermatología Pediátrica y Profesor del Departamento de Pediatría, Miami University, School of Medicine. Florida, Estados Unidos.

Segabache, Marina

Médica dermatóloga. Médica de planta, Hospital Alemán. Buenos Aires, Argentina.

Seminario, Analía Gisela

Médica pediatra especialista en Inmunología. Médica inmunóloga, Centro de Inmunología Clínica Dra. Bezrodnik y Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Buenos Aires, Argentina.

Sojo, Magdalena

Médica dermatóloga pediátrica, Hospital Británico. Miembro de la Sociedad Argentina de Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Soliani, Andrea

Médica pediatra y dermatóloga. A cargo del Consultorio de Dermatología Pediátrica, Unidad Dermatología, Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich. Buenos Aires, Argentina.

Stefano, Paola Cecilia

Médica especialista en Pediatría y en Dermatología Infantil. Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Stengel, Fernando

Dermatólogo. Cofundador y Presidente de la Fundación del Cáncer de Piel. Presidente del 18th World Congress on Cancers of the Skin (Buenos Aires 2021). Buenos Aires, Argentina.

Szlago, Marina

Médica neuróloga infantil. Responsable del Área Errores Congénitos del Metabolismo, Servicio de Genética Médica, Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Buenos Aires, Argentina.

Talhari, Carolina

Profesora Adjunta de Dermatología, Universidade do Estado do Amazonas. Investigadora Titular en Dermatología. Fundação Alfredo da Matta de Dermatología. Manaus, Brasil.

Talierno, Vanina

Pediatra y dermatóloga pediátrica. Médica colaboradora de la Sección Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina

Tavera Zafra, Mariela

Dermatóloga pediátrica, Servicio de Pediatría, Clínica Pediátrica. Docente de posgrado de Dermatología Pediátrica, Universidad Militar Nueva Granada. Bogotá, Colombia.

Tellería, Romina Lucrecia

Jefa de Residentes en Dermatología Pediátrica, Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Tirelli, Luciana

Médica especialista en Medicina Interna y en Dermatología. Fellow en Psoriasis y Dermatitis Inflammatorias. Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital Aleman. Buenos Aires, Argentina

Tiscornia, Jorge E.

Médico de planta, División Dermatología, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Docente Adscripto, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Ex Presidente de la Sociedad Argentina de Leprología. Buenos Aires, Argentina.

Torrelo, Antonio

Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital Niño Jesús. Madrid, España.

Torres Huamani, Adriana Natalia

Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital de Pediatría Dr. J. P. Garrahan. Buenos Aires, Argentina.

Tosti, Antonella

Departamento de Dermatología y Cirugía Cutánea, University of Miami, Miller School of Medicine. Miami, Estados Unidos.

Troielli, Patricia A.

Médica dermatóloga. Docente Adscripta de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Ubogui, Javier Guillermo

Médico dermatólogo. Director Médico de Psoriasis - Medicina Interdisciplinaria. Buenos Aires, Argentina.

Valdez, Rita María

Médica genetista. Jefa del Servicio de Genética, Hospital Alemán y Hospital Militar Central Cirujano Mayor Dr. Cosme Argerich. Buenos Aires, Argentina.

Vallone, María Gabriela

Dermatóloga. Médica de planta, Sector Dermatología Oncológica y Videodermatoscopia, Hospital Alemán. Máster en Patología Cutánea Avanzada, Universitat de Barcelona. Buenos Aires, Argentina.

Valverde, Regina

Médica pediatra y neonatóloga. Directora de la Carrera de Médico Neonatólogo Universitario, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Jefa del Servicio de Neonatología, Sanatorio de la Trinidad de San Isidro. Buenos Aires, Argentina.

Vásquez Maldonado, Fernando

Médico dermatólogo de la Obra Social de Maestranza y de CEMIBA. Médico de la Carrera de Especialista en Dermatología pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Magíster en Administración de Salud. Buenos Aires, Argentina.

Veleda, Alira

Médica pediatra y dermatóloga pediátrica. Ex médica de la Carrera de Especialista en Dermatología Pediátrica, Hospital General de Agudos J. M. Ramos Mejía. Buenos Aires, Argentina.

Vianna Gontijo, João Renato

Clinical Research Fellow, Departamento de Dermatología, Oregon Health and Science University. Portland, Estados Unidos.

Vigovich, Félix

Médico especialista en Anatomía Patológica. Médico de planta, Hospital Británico y Hospital Alemán. Docente de la Carrera de Médico Especialista, SAD. Buenos Aires, Argentina.

Woskoff, Alberto

Profesor Consultor Titular de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Profesor Consultor de la Armada Argentina, Hospital Naval Pedro Mallo. Buenos Aires, Argentina.

Zaki, Theodore

Residente en Dermatología, Yale University, School of Medicine. New Haven, Estados Unidos.

Prólogo

Siempre resulta un honor escribir el prólogo de un libro. Mayor honor es cuando el libro se refiere a una de las ramas de la Dermatología, la Dermatología pediátrica, de la cual no soy experto. El amor y el cariño es el mismo que profeso por esta hermosa especialidad de la medicina que es la Dermatología, a la que le he dedicado más de 50 años de mi vida. He leído el libro con este sentimiento y me honro en hacer su presentación.

Los especialistas en Dermatología pediátrica, Margarita Larralde, María Eugenia Abad, Paula Luna, Paula Boggio y Bruno Ferrari, han comandado a un grupo de profesionales nacionales y extranjeros que han realizado un exhaustivo trabajo sobre los distintos temas de la especialidad.

El libro está estructurado en 27 capítulos, comenzando por la embriología de la piel para terminar con las bases terapéuticas y la relación médico-paciente, luego de haber desarrollado las diferentes dermatosis, que constituyen la base del conocimiento de la Dermatología pediátrica. La descripción y el abordaje de cada una de las dermatosis es variable, como sucede cuando los colaboradores son muchos. La exposición teórica se refuerza con cuadros didácticos y fotografías muy bien seleccionadas, de gran ayuda para el docente.

En la lectura de esta obra, uno se compenetra de tal manera que, por momentos, quisiera poder contribuir con comentarios y opiniones; pero es sabido que esto no corresponde y que, simplemente, es el fruto del entusiasmo que genera el libro al leerlo. Las descripciones clínicas son muy precisas. Considero de especial interés los aportes fisiopatogénicos y de genética, que condicionan a las nuevas terapéuticas. Es sabido que estos conocimientos a veces resultan efímeros por su vertiginosa renovación; de allí la importancia de la actualización frecuente de los tratados sobre la especialidad, que permitan, también, mantener actualizadas las citas bibliográficas.

Considero que *Dermatología pediátrica* debe ser de lectura rutinaria y una herramienta de consulta para todos los dermatólogos y pediatras. No cabe duda que la lectura científica representa la base y el fundamento del progreso en lo individual y en lo colectivo. Y este libro lo reafirma.

Dr. Hugo N. Cabrera
Profesor Emérito, Facultad de Medicina,
Universidad de Buenos Aires

Prefacio

La primera edición de *Dermatología pediátrica* fue publicada en 1995, y la segunda edición en el año 2010. La actual —tercera edición— intenta llevar al lector conceptos actualizados e incursionar en nuevos tratamientos basados en el conocimiento renovado de la fisiopatogenia y la genética de diversas enfermedades.

Esta obra es el resultado de la experiencia personal de muchos años en el campo de la Dermatología pediátrica. En un inicio, en el Hospital Pedro de Elizalde, donde tuve mis primeros pasos como residente de Pediatría, para continuar en el Hospital Ramos Mejía, donde dirijo la Sección de Dermatología Pediátrica y, desde el año 2000, la Carrera de especialista en Dermatología pediátrica. Además, en los últimos años, se sumó la tarea complementaria en el Hospital Alemán, donde soy jefa del Servicio de Dermatología.

La segunda edición tiene como autoras a las doctoras María Eugenia Abad y Paula Luna. En esta tercera edición se han sumado los doctores Paula Boggio y Bruno Ferrari. Los cuatro son brillantes dermatólogos que han puesto a disposición de este libro su tiempo, su esfuerzo y un incalculable compromiso.

Esta obra sería imposible sin nuestros pacientes y la ayuda de todos los jóvenes médicos que han pasado por nuestro hospital,

ávidos de conocimientos. El libro cuenta con 27 capítulos; respecto de la edición anterior, hemos incorporado entidades recientemente reconocidas, así como terapias que han revolucionado el curso de muchas enfermedades.

Los capítulos están escritos por prestigiosos autores, tanto nacionales como extranjeros; así es que nos acompañan colegas de Chile, Colombia, Paraguay, Bolivia, Brasil, Estados Unidos, Italia y España, entre otros.

Este prefacio lo escribo en un momento muy especial, en tiempo de la pandemia COVID-19, que quedará grabado en todos para siempre. Tratando de buscar lo positivo de todas las situaciones, hemos visto que las comunicaciones virtuales nos han permitido estar conectados y continuar con la enseñanza. En relación a este nuevo fenómeno, la tercera edición del libro estará acompañada por su versión en eBook, lo que permite una nueva manera de mostrar los contenidos.

Esperamos que esta nueva edición sea del agrado de los lectores, que han sido la inspiración de este libro.

Margarita Larralde

Colaboradores / VII

Prólogo / XIII

Prefacio / XIV

1 Generalidades de la piel / 1

1.1 Embriología de la piel / 1

Rosana Marína Flores

1.2 Estructura y funciones de la piel / 2

Paula C. Luna

1.3 Conceptos básicos de histopatología / 4

María Cristina Corbella

1.4 Inmunología de la piel / 6

Patricia A. Troielli

1.5 Microbioma cutáneo / 9

María Eugenia Abad

2 Enfermedades neonatales / 10

2.1 Generalidades de la piel del recién nacido / 10

Margarita Larralde • Alira Veleda • Michele F. Perfetti Pantoja

2.2 Cuidados de la piel del recién nacido sano / 10

Regina Valverde

2.3 Cambios transitorios en la piel del RN / 13

Margarita Larralde • Flavia Isabel Reynoso Vega • Michele F. Perfetti Pantoja

2.4 Lesiones orales del RN / 17

Margarita Larralde • Fernando Vásquez Maldonado • Michele F. Perfetti Pantoja

2.5 Anomalías del desarrollo / 20

Margarita Larralde • María Sol Díaz

2.6 Aplasia *cutis* / 26

Eulalia Baselga

2.7 Enfermedades vésico-ampollares y pustulosas del RN / 29

María Fernanda Greco • Carolina Cynthia Marín

2.8 Infecciones neonatales / 37

Margarita Larralde • Michele F. Perfetti Pantoja

2.9 Lesiones cutáneas relacionadas con lesiones de parto y posparto / 43

Margarita Larralde • Verónica Natalia Besolari • Mariel Graciela Brunetti • Michele F. Perfetti Pantoja

2.10 Síndrome *blueberry muffin baby* / 48

Romina Plafnik

2.11 Bebé colodión / 51

María Florencia Scacchi • Bruno Ferrari

2.12 Eritrodermias neonatales / 52

Zulema Picone

2.13 Dermatitis no infecciosas transmitidas por vía transplacentaria / 55

2.13.1 Lupus eritematoso neonatal / 55

Ana María Carbajosa

2.13.2 Otras dermatosis no infecciosas transmitidas por vía transplacentaria / 57

Paula C. Luna

3 Genodermatosis / 59

3.1 Introducción a la genética médica / 59

Rita María Valdez

3.2 Neurofibromatosis / 61

Alicia Rositto

3.3 RASopatías / 65

Paula Gerlero • Ángela Hernández Martín

3.4 Displasias ectodérmicas / 70

Patricia Della Giovanna

3.5 Esclerosis tuberosa / 72

Andrea Santos Muñoz

3.6 Incontinencia *pigmenti* / 75

Paula C. Luna

3.7 Hipoplasia dérmica focal o síndrome de Goltz / 78

María del Carmen Boente

3.8 Desórdenes de la dermis / 82

3.8.1 Pseudoxantoma elástico / 82

Paula Boggio • María Eugenia Abad • María Lía Pieretti

3.8.2 Síndrome de Ehlers-Danlos / 84

Paula Boggio • María Eugenia Abad • María Lía Pieretti

3.8.3 Síndrome de Marfan / 86

Paula Boggio • María Eugenia Abad • María Lía Pieretti

3.8.4 Cutis laxa / 88

Paula Boggio • María Eugenia Abad • María Lía Pieretti

3.8.5 Osteogénesis imperfecta / 90

Paula Boggio • María Eugenia Abad • María Lía Pieretti

3.8.6 Síndrome de Buschke-Ollendorff / 90

Ramiro Cano

3.8.7 Proteinosis lipóidica / 92

Ana Giachetti

3.9 Desórdenes de la pigmentación / 92

3.9.1 Genodermatosis con hipopigmentación / 92

Paula Boggio • María Lía Pieretti

3.9.2 Síndrome del pelo plateado / 97

Carola Durán-McKinster

3.9.3 Mosaicismos pigmentarios / 99

Angella Romina López Cedeño • Antonio Torrelo

3.9.4 Genodermatosis con hiperpigmentación / 102

María Fernanda Greco • Magdalena Sojo

3.10 Inmunodeficiencias primarias / 107

Liliana Bezrodnik • Analía Gisela Seminario

3.11 Genodermatosis con fotosensibilidad / 112

3.11.1 Porfirias / 112

Alcira M. del C. Battle †

3.11.2 Xeroderma pigmentoso / 115

María Pía Pedalino

3.11.3 Tricotodistrofia / 117

Natalia María Mantero

3.11.4 Síndrome de Bloom / 118

Paula Boggio

3.11.5 Síndrome de Cockayne / 119

Paula Boggio

3.11.6 Síndrome de Rothmund-Thomson / 120

María Valeria Angles

3.12 Síndromes asociados a tumores / 121

3.12.1 Síndrome de Gorlin / 121

María Julia Cura • Luis Mazzuocolo

3.12.2 Síndrome de hamartomas y tumores asociado a *PTEN* / 122

Ana Inés Löscher • Magdalena Sojo

3.12.3 Síndrome de Gardner / 124

Ana Inés Löscher • Magdalena Sojo

3.12.4 Síndrome de Brooke-Spiegler / 125

Ana Inés Löscher • Magdalena Sojo

3.12.5 Disqueratosis congénita o síndrome de Zinsser-Cole-Engman / 125

Lucila Morita • Paula Boggio • María Eugenia Abad

3.12.6 Síndrome de Birt-Hogg-Dubé / 127

Bruno Ferrari

3.13 Desórdenes que provocan envejecimiento precoz / 127

Gabriela Rejala • María Sol Díaz

3.14 Desórdenes mendelianos de la cornificación / 129

- 3.14.1 **Ictiosis** / 129
María del Carmen Boente
- 3.14.1.1 **Ictiosis no sindrómicas** / 131
María del Carmen Boente
- 3.14.1.2 **Ictiosis sindrómicas** / 136
Keith Choate • Theodore Zaki
- 3.14.2 **Eritroqueratodermias** / 138
Paula C. Luna
- 3.14.3 **Queratodermias palmoplantares** / 140
María Cecilia Rivitti Machado
- 3.14.4 **Otros desórdenes de la queratinización** / 150
- 3.14.4.1 **Poroqueratosis** / 150
Noemí Beatriz Correa
- 3.14.4.2 **Enfermedad de Darier** / 151
Alejandro Sánchez Gómez • Michele F. Perfetti Pantoja
- 3.14.4.3 **Enfermedad de Hailey-Hailey** / 152
María Eugenia Abad • Wilmer Gasca Osorio
- 3.14.4.4 **Queratoderma acuagénica** / 152
Mariana Virginia Guzmán
- 3.15 **Epidermólisis ampollar hereditaria** / 153
María Florencia Fernández
- 3.16 **Síndromes asociados a quistes de milium** / 158
Paula C. Luna
- 3.17 **Síndromes asociados a errores congénitos del metabolismo** / 160
- 3.17.1 **Acidurias orgánicas** / 160
Paula C. Luna • Marina Szlago
- 3.17.2 **Enfermedades por depósito lisosomal** / 161
Paula C. Luna • Marina Szlago
- 3.17.3 **Enfermedad de Hartnup** / 164
Paula C. Luna • Marina Szlago
- 3.17.4 **Enfermedad de Menkes** / 164
Paula C. Luna • Marina Szlago
- 3.17.5 **Aminoacidopatías** / 165
Paula C. Luna • Marina Szlago
- 3.17.6 **Acrodermatitis enteropática** / 165
Paula C. Luna • Marina Szlago
- 3.17.7 **Enfermedades mitocondriales** / 167
María del Carmen Boente
- 3.18 **Enfermedades autoinflamatorias monogénicas** / 169
Paula C. Luna
- 4 Patología infecciosa** / 174
- 4.1 **Infecciones bacterianas** / 174
Tania Cestari • Ana Paula Manzoni
- 4.1.1 **Impétigo** / 174
- 4.1.2 **Foliculitis** / 175
- 4.1.3 **Forunculosis y carbunco** / 177
- 4.1.4 **Absceso cutáneo** / 177
- 4.1.5 **Erisipela** / 178
- 4.1.6 **Celulitis** / 179
- 4.2 **Manifestaciones cutáneas de infecciones sistémicas** / 180
María Valeria Angles • María Luz Bollea Garlatti
- 4.2.1 **Meningococemia** / 180
- 4.2.2 **Enfermedad de Lyme** / 181
- 4.2.3 **Enfermedad por arañazo de gato** / 181
- 4.3 **Infecciones por micobacterias** / 182
- 4.3.1 **Tuberculosis** / 182
Graciela Pizzariello
- 4.3.2 **Micobacterias atípicas** / 185
Liliana M. Olivares
- 4.3.3 **Lepra infantil** / 186
Jorge E. Tiscornia
- 4.4 **Infecciones virales no exantemáticas** / 189
- 4.4.1 **Molusco contagioso** / 189
María Sol Díaz • Gabriela Rejala
- 4.4.2 **Infección por virus herpes simple** / 192
Silvia Pueyo • María Sol Díaz
- 4.4.3 **Infección por virus herpes zóster** / 196
María Eugenia Abad
- 4.4.4 **Infecciones por virus del papiloma humano** / 197
Paula Boggio
- 4.4.5 **Epidermodisplasia verruciforme** / 202
Paula Boggio
- 4.5 **Infecciones exantemáticas** / 204
- 4.5.1 **Enfermedades bacterianas mediadas por toxinas** / 204
María Fernanda Maccario
- 4.5.1.1 **Escarlatina** / 204
- 4.5.1.2 **Síndrome estafilocócico de la piel escaldada** / 205
- 4.5.1.3 **Síndrome del shock tóxico** / 206
- 4.5.1.4 **Exantema perineal recurrente mediado por toxinas** / 208
- 4.5.2 **Exantemas virales clásicos** / 208
Mariana Virginia Guzmán • Betina Pagotto
- 4.5.2.1 **Sarampión** / 208
- 4.5.2.2 **Rubéola** / 210
- 4.5.2.3 **Eritema infeccioso** / 211
- 4.5.2.4 **Exantema súbito** / 211
- 4.5.2.5 **Enfermedad boca-mano-pie** / 212
- 4.5.2.6 **Varicela** / 213
- 4.5.2.7 **Mononucleosis infecciosa** / 215
- 4.5.3 **Exantemas no clásicos** / 216
Betina Pagotto • Mariana Virginia Guzmán
- 4.5.3.1 **Acrodermatitis papular de la infancia o síndrome de Gianotti-Crosti** / 216
- 4.5.3.2 **Exantema laterotorácico de la infancia** / 217
- 4.5.3.3 **Seudoangiomatosis eruptiva** / 217
- 4.5.3.4 **Síndrome papulopurpúrico en guantes y medias** / 218
- 4.5.3.5 **Exantemas atípicos asociados a primoinfección por parvovirus B19** / 219
- 4.5.3.6 **Enfermedades por Rickettsia** / 219
- 4.5.3.7 **Hipomelanosis eruptiva** / 220
- 4.5.3.8 **Rash y mucositis inducidos por Mycoplasma pneumoniae** / 220
- 4.5.4 **Dengue, zika y chikungunya** / 221
João Renato Vianna Gontijo • Carolina Talhari • Bernardo Gontijo
- 4.5.4.1 **Dengue** / 221
- 4.5.4.2 **Zika** / 224
- 4.5.4.3 **Chikungunya** / 225
- 4.5.5 **COVID-19** / 226
Margarita Larralde • María Sol Díaz
- 4.6 **Infecciones micóticas** / 227
- 4.6.1 **Micosis superficiales** / 227
María Eugenia Abad • Andrés Label • Verónica Llorca
- 4.6.1.1 **Dermatofitosis o tiñas** / 227
- 4.6.1.2 **Candidiasis** / 232
- 4.6.1.3 **Pitiriasis versicolor** / 234
- 4.6.1.4 **Tiña negra** / 235
- 4.6.1.5 **Piedra** / 235
- 4.6.2 **Micosis profundas** / 236
Héctor W. Cáceres Ríos • Ana Inés Lösch
- 4.6.2.1 **Micosis subcutáneas** / 236
- 4.6.2.2 **Micosis sistémicas** / 239
- 4.6.2.3 **Micosis oportunistas** / 240
- 4.7 **Enfermedades parasitarias** / 242
María Valeria Angles
- 4.7.1 **Enfermedad de Chagas-Mazza** / 242
- 4.7.2 **Leishmaniasis** / 242
- 4.7.3 **Filariasis** / 243
- 4.7.4 **Amebas de vida libre** / 244
- 4.8 **Infestaciones** / 244
Natalia Mastroeni • Natalia Pauer • Margarita Larralde
- 4.8.1 **Sarna** / 245
- 4.8.2 **Pediculosis** / 248
- 4.8.2.1 **Pediculosis del cuero cabelludo** / 248
- 4.8.2.2 **Pediculosis del pubis** / 249
- 4.8.2.3 **Pediculosis de los vestidos** / 250

- 4.8.3 Miasis / 250
- 4.8.4 Tungiasis / 251
- 4.8.5 Larva *migrans* / 252
- 4.9 Picaduras de insectos / 253
Karina Lavin
- 4.9.1 Insectos que pican para alimentarse / 253
- 4.9.2 Insectos que pican para defenderse / 255
- 4.10 Infecciones de transmisión sexual / 255
Alicia Bermejo • Viviana Leiro
- 4.10.1 Conceptos generales / 255
- 4.10.2 Secreciones genitales / 255
- 4.10.2.1 Uretritis / 255
- 4.10.2.2 Cervicitis / 256
- 4.10.2.3 Vulvovaginitis / 257
- 4.10.2.4 Tratamiento de la gonococia / 257
- 4.10.3 Herpes genital / 257
- 4.10.4 Sífilis / 259
- 4.10.4.1 Sífilis adquirida / 259
- 4.10.4.2 Sífilis congénita / 260
- 4.10.5 Verrugas anogenitales / 261
- 4.10.6 Vacunas / 262
- 4.10.7 Molusco contagioso / 263
- 4.11 Infecciones de piel en niños con infección por VIH/sida / 263
Rosa Bologna • Silvina Ruvinsky • Débora Mecikovsky
- 4.11.1 Infecciones bacterianas / 264
- 4.11.2 Infecciones micóticas / 264
- 4.11.3 Infecciones virales / 264
- 4.11.4 Manifestaciones cutáneas no infecciosas en niños con infección por VIH / 265
- 5 Dermatitis atópica y desórdenes relacionados / 267**
- 5.1 Dermatitis atópica / 267
Andrea Santos Muñoz
- 5.2 Otras dermatitis / 276
- 5.2.1 Dermatitis del pañal / 276
Silvia Pueyo • Gabriela Litwak
- 5.2.2 Dermatitis seborreica / 279
Margarita M. Giardelli • Paula Boggio
- 5.2.3 Dermatitis de contacto / 281
María Lucrecia Infante
- 5.2.4 Dermatitis infectiva / 284
Rosalia Ballona Chambergo
- 6 Dermatitis papulosas / 287**
- 6.1 Dermatitis liquenoides / 287
Rebeca Rubinson
- 6.1.1 Liquen plano / 287
Rebeca Rubinson
- 6.1.2 Otras dermatitis liquenoides / 289
Ramiro Cano
- 6.1.3 Queratosis liquenoide crónica / 290
Marcela S. Bocian • Eliana Cella
- 6.2 Prurigo / 291
Evelyn Halpert • Adriana Cuellar • Paula Boggio
- 6.3 Urticaria y anafilaxia / 293
Alberto Woskoff • Paula C. Luna
- 6.3.1 Urticaria / 293
- 6.3.2 Anafilaxia / 296
- 7 Psoriasis y otras dermatosis eritematoescamosas / 297**
- 7.1 Psoriasis / 297
Romina Plafnik • Paula C. Luna
- 7.2 Pitiriasis liquenoide / 303
Dawn Z. Eichenfield • Lawrence F. Eichenfield
- 7.3 Pitiriasis rosada / 306
María Luisa Raspa • Bruno Ferrari
- 7.4 Pitiriasis rubra pilaris / 308
Carlo Gelmetti
- 7.5 Eritemas anulares / 310
Alejandra Anabel Panizzardi
- 8 Enfermedades pigmentarias / 313**
- 8.1 Enfermedades hipopigmentadas / 313
Mariela Tavera Zafra
- 8.1.1 Vitiligo / 313
- 8.1.2 Nevo despigmentado (nevo acrómico) / 316
- 8.1.3 Nevo anémico / 316
- 8.1.4 Pitiriasis versicolor / 316
- 8.1.5 Pitiriasis alba / 317
- 8.1.6 Dermatitis anular liquenoide de la infancia o juvenil / 318
- 8.2 Enfermedades hiperpigmentadas / 319
María Antonia Barquin
- 8.2.1 Enfermedades hiperpigmentadas hereditarias o congénitas / 319
- 8.2.2 Enfermedades hiperpigmentadas adquiridas / 320
- 9 Patología de los anexos / 323**
- 9.1 Patología del pelo / 323
- 9.1.1 Alopecias / 323
Andrea Castillo
- 9.1.1.1 Alopecias no cicatrizales / 324
- 9.1.1.2 Alopecias cicatrizales / 329
- 9.1.2 Anomalías del tallo piloso / 331
Aisleen A. Diaz • Antonella Tosti
- 9.1.2.1 Anomalías del tallo piloso con fragilidad aumentada / 332
- 9.1.2.2 Anomalías del tallo piloso sin fragilidad aumentada / 334
- 9.1.3 Alteraciones del color del cabello / 335
Paula Boggio
- 9.1.4 Hipertrichosis / 337
Mariana Janssen † • Anne Lucky
- 9.1.5 Hirsutismo / 340
Mariana Janssen † • Anne Lucky
- 9.1.6 Queratosis pilar atrófica / 342
Andrea Castillo • Paula Boggio
- 9.1.7 Quistes eruptivos vellosos / 343
Andrea Castillo • Paula Boggio
- 9.2 Patología de la uña / 343
Noemí Beatriz Correa
- 9.3 Patología de las glándulas sudoríparas / 350
Ana Kaminsky • Bruno Ferrari
- 9.3.1 Enfermedades de las glándulas ecrinas / 351
- 9.3.2 Enfermedades de las glándulas apocrinas / 353
- 9.3.3 Tumores de las glándulas sudoríparas / 353
- 9.4 Hidradenitis supurativa / 354
María Cecilia Rivitti Machado
- 10 Acné y enfermedades relacionadas / 359**
- 10.1 Acné vulgar / 359
Patricia A. Troielli
- 10.2 Rosácea y demodicidosis / 368
María del Carmen Boente • Ruth Alperovich
- 10.2.1 Rosácea / 368
- 10.2.2 Demodicidosis / 370
- 10.3 Dermatitis periorificial / 370
Ruth Alperovich
- 10.4 Comedones flexurales de la infancia / 372
María Eugenia Abad
- 10.5 Pseudoacné de la línea nasal / 372
Karen Rambaut
- 10.6 Granuloma facial aséptico idiopático / 373
Ruth Alperovich
- 11 Dermatitis con fotosensibilidad / 374**
- 11.1 Generalidades de las fotodermatitis / 374
Néilda Pizzi de Parra • Viviana Parra de Cantú
- 11.2 Fotodermatitis inmunológicas (idiopáticas) / 374
- 11.2.1 Erupción polimorfa actínica / 374
Néilda Pizzi de Parra • Viviana Parra de Cantú

- 11.2.2 **Prurigo actínico** / 375
Nélida Pizzi de Parra • Viviana Parra de Cantú
- 11.2.3 **Urticaria solar** / 377
Nélida Pizzi de Parra • Viviana Parra de Cantú
- 11.2.4 **Hidroa vacciniiforme** / 377
Francisco Bravo Puccio
- 11.3 **Fotodermatitis por químicos o fármacos** / 382
Viviana Parra de Cantú • Nélida Pizzi de Parra
- 11.3.1 **Fototoxicidad** / 382
- 11.3.2 **Fotoalergia** / 382
- 11.4 **Dermatitis fotoexacerbadas/fotoagravadas** / 383
Viviana Parra de Cantú • Nélida Pizzi de Parra
- 12 Infiltraciones cutáneas** / 384
- 12.1 **Mastocitosis** / 384
Nicole Knöpfel • Antonio Torreló
- 12.2 **Histiocitosis** / 388
Begoña Gomar • Diego Rosso
- 13 Enfermedades ampollares adquiridas** / 395
- 13.1 **Pénfigo** / 395
Cynthia Dickson
- 13.1.1 **Pénfigo foliáceo** / 395
- 13.1.2 **Pénfigo vulgar** / 396
- 13.1.3 **Otras variantes del pénfigo** / 397
- 13.2 **Penfigoide ampollar** / 398
Zilda Najjar Prado de Oliveira • Luciana Paula Samorano
- 13.3 **Dermatitis herpetiforme o enfermedad de Dühring-Brocq** / 399
Andrés Label • Marcelo Label
- 13.4 **Dermatitis ampollar IgA lineal** / 401
Lucila Morita
- 13.5 **Otras enfermedades ampollares adquiridas** / 403
Vanina Taliercio
- 13.6 **Enfermedades ampollares autoinmunitarias neonatales** / 406
Bruno Ferrari
- 14 Patología reaccional** / 407
- 14.1 **Eritema multiforme, síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica** / 407
- 14.1.1 **Eritema multiforme** / 407
Mario Alberto Marini
- 14.1.2 **Síndrome de Stevens-Johnson y necrólisis epidérmica tóxica** / 409
Mario Alberto Marini
- 14.1.3 **Exantema y mucositis inducidos por micoplasma** / 411
Bruno Ferrari
- 14.2 **Farmacodermias: reacciones cutáneas medicamentosas** / 411
Carla Castro
- 14.3 **Enfermedad injerto contra huésped** / 417
Jimena Nocito
- 15 Patología tumoral** / 420
- 15.1 **Tumores benignos** / 420
Vanesa Giselle Romero Caimi • Félix Vigovich • Gabriel Casas
- 15.1.1 **Tumores anexiales** / 420
- 15.1.2 **Tumores mesenquimáticos** / 424
- 15.1.2.1 **Tumores adiposos** / 424
- 15.1.2.2 **Tumores musculares** / 425
- 15.1.2.3 **Tumores neurales** / 425
- 15.1.2.4 **Tumores fibrohistiocíticos** / 426
- 15.2 **Tumores malignos** / 427
María Gabriela Vallone
- 15.2.1 **Carcinoma basocelular** / 427
María Gabriela Vallone
- 15.2.2 **Carcinoma espinocelular** / 429
María Gabriela Vallone
- 15.2.3 **Melanoma** / 430
Virginia Mariana González
- 15.2.4 **Sarcomas cutáneos** / 431
Andrea Bettina Cervini • Paola Cecilia Stefano • María Marta Bujan
- 15.2.5 **Leucemias, linfomas y pseudolinfomas** / 435
Andrea Bettina Cervini • Andrea Natalia Torres Huamani • Romina Lucrecia Tellería
- 15.2.5.1 **Leucemias** / 435
- 15.2.5.2 **Linfomas** / 436
- 15.2.5.3 **Pseudolinfomas** / 440
- 15.3 **Proliferaciones fibrosas de la infancia** / 440
- 15.3.1 **Miofibromatosis infantil** / 440
Bruno Ferrari
- 15.3.2 **Proliferaciones fibrosas benignas de la infancia y adolescencia** / 442
María Eugenia Abad • Tamara Fedra Limanski
- 16 Patología de la línea media** / 445
- 16.1 **Signos cutáneos de disrafismo espinal** / 445
Betina Pagotto • Paula C. Luna
- 16.2 **Defectos de la región anterior** / 447
Betina Pagotto • Paula C. Luna
- 17 Anomalías vasculares** / 448
- 17.1 **Clasificación de anomalías vasculares** / 448
Ana Giachetti • María Rosa Cordisco
- 17.2 **Tumores vasculares** / 448
- 17.2.1 **Hemangiomas de la infancia** / 448
Ana Giachetti • María Rosa Cordisco
- 17.2.2 **Hemangiomas congénitos** / 454
Alejandra Anabel Panizzardi
- 17.2.3 **Angioma en penacho y hemangioendoteliooma kaposiforme** / 455
Eulalia Baselga
- 17.2.3.1 **Angioma en penacho** / 455
- 17.2.3.2 **Hemangioendoteliooma kaposiforme** / 457
- 17.2.3.3 **Fenómeno de Kasabach-Merritt** / 458
- 17.2.4 **Granuloma piógeno o botriomicoma** / 458
Mariana Micaela López
- 17.3 **Malformaciones vasculares** / 458
Carla Castro
- 17.3.1 **Síndromes asociados a malformaciones vasculares** / 462
Agustina Lanoël • María Fernanda Greco • María Rosa Cordisco
- 17.3.2 **PROS: sobrecrecimientos relacionados con *PIK3CA*** / 468
Patricia Della Giovanna • Agustina Lanoël
- 17.3.3 **Síndrome de malformaciones capilares-malformaciones arteriovenosas** / 470
Leslie Verónica Iporre Quiroga
- 17.4 **Angioqueratomas** / 472
Paula C. Luna
- 18 Colagenopatías** / 473
- 18.1 **Lupus eritematoso** / 473
Patricia A. Troielli
- 18.2 **Dermatomiositis juvenil** / 479
Paula Boggio
- 18.3 **Esclerodermia** / 483
- 18.3.1 **Esclerodermia localizada** / 483
Delia Stella Ibáñez Gómez • Hernán D. Moumdjian
- 18.3.2 **Esclerosis sistémica** / 487
Alejandra B. Pringe
- 18.4 **Enfermedad mixta del tejido conectivo** / 488
Gabriela Bendjuia
- 18.5 **Enfermedades reumáticas** / 490
Graciela Espada
- 18.5.1 **Artritis idiopática juvenil** / 490
- 18.5.2 **Fiebre reumática** / 496
- 18.6 **Vasculitis** / 497
- 18.6.1 **Púrpura de Schönlein-Henoch** / 497
Andrea Soliani • Marisa Hernández
- 18.6.2 **Edema agudo hemorrágico del lactante** / 500
Marisa Hernández • Andrea Soliani
- 18.6.3 **Vasculitis por hipersensibilidad** / 500
Ramón Fernández Bussy (h) • Ramón A. Fernández Bussy
- 18.6.4 **Urticaria vasculitis** / 501
Ramón Fernández Bussy (h) • Ramón A. Fernández Bussy

- 18.6.5 **Vasculitis por crioglobulinemia** / 502
Ramón Fernández Bussy (h) • Ramón A. Fernández Bussy
- 18.6.6 **Poliarteritis nodosa** / 503
María Luisa Rueda
- 18.6.7 **Enfermedad de Kawasaki** / 504
Rubén José Cuttica
- 19 Enfermedades de la dermis y el tejido celular subcutáneo** / 508
- 19.1 **Granuloma anular** / 508
Silvia Pueyo • María Silvana Maglio • Michele F. Perfetti Pantoja
- 19.2 **Dermatosis neutrofilicas** / 510
David R. Berk • Susan J. Bayliss
- 19.3 **Dermatosis eosinofílicas** / 512
Cecilia Inés Farrero
- 19.4 **Dermatosis granulomatosas** / 515
- 19.4.1 **Sarcoidosis** / 515
María del Mar Sáez de Ocariz Gutiérrez
- 19.4.2 **Reacciones por cuerpo extraño** / 517
María Susana Morales
- 19.5 **Calcinosis cutis** / 520
Ana Giachetti
- 19.6 **Paniculitis** / 522
Martín Sangüeza
- 20 Manifestaciones cutáneas de enfermedades endocrinas, metabólicas y nutricionales** / 528
- 20.1 **Manifestaciones cutáneas de enfermedades endocrinas** / 528
Alejandro Daniel Olivera
- 20.2 **Manifestaciones cutáneas de enfermedades metabólicas** / 538
Virginia Mariana González
- 20.3 **Manifestaciones cutáneas de desórdenes alimentarios** / 541
Marianela Palmieri • Susana Alicia Grees
- 21 Enfermedades de la mucosa** / 544
- 21.1 **Enfermedades de la mucosa oral** / 544
Marcello M.S. Nico • Camila Gavioli • María Luíza Ducati Dabronzo • Juliana Dumet Fernandes • Silvia V. Lourenço
- 21.2 **Tumores de la cavidad oral** / 548
Antonio José Guzmán Fawcett
- 21.3 **Enfermedades de la mucosa genital** / 551
Viviana Parra de Cantú
- 21.4 **Enfermedades de la mucosa ocular** / 555
Paola Andrea Clerico Mosina • Viviana E. Kizlansky
- 22 Nevos y hamartomas** / 557
- 22.1 **Nevos ectoendodérmicos** / 557
Luciana Tirelli
- 22.1.1 **Nevos epidérmicos** / 557
- 22.1.1.1 **Nevos queratinocíticos comunes o no organoides** / 557
- 22.1.1.2 **Nevos organoides** / 558
- 22.2 **Nevos crestoneurales** / 560
María Sol Díaz • Hugo N. Cabrera
- 22.2.1 **Nevos del sistema pigmentario** / 560
- 22.2.1.1 **Nevos melanocíticos** / 560
- 22.2.1.2 **Nevos dispigmentarios** / 565
- 22.2.2 **Nevos lemmocitarios** / 565
- 22.3 **Nevos mesodérmicos** / 565
María Sol Díaz • Hugo N. Cabrera
- 22.3.1 **Nevos vasculares** / 565
- 22.3.2 **Nevos conectivos** / 565
- 22.3.3 **Nevo lipomatoso** / 566
- 22.3.4 **Nevos musculares** / 566
- 22.4 **Nevos mixtos** / 566
María Sol Díaz • Hugo N. Cabrera
- 22.4.1 **Nevo sebáceo de Jadassohn** / 566
- 22.4.2 **Nevo *spilus*** / 566
- 22.4.3 **Nevo de Becker** / 566
- 23 Dermatoscopia** / 567
- 23.1 **Dermatoscopia de lesiones no melanocíticas benignas** / 567
María Gabriela Vallone • Virginia Mariana González
- 23.2 **Dermatoscopia de nevos y tumores en pediatría** / 570
Rosario Peralta • María Belén Marín • Horacio A. Cabo
- 24 Dermatitis acuáticas en niños** / 578
Reynaldo Arosemena • Begoña Gomar
- 25 Dermatitis facticias** / 580
Lawrence Schachner • Susan Bard • Bruno Ferrari
- 25.1 **Trastornos facticios** / 580
- 25.2 **Lesiones facticias** / 584
- 26 Terapéutica dermatológica** / 588
- 26.1 **Terapéutica tópica** / 588
- 26.1.1 **Generalidades de la terapéutica tópica** / 588
Federico Pastore
- 26.1.2 **Corticoides tópicos** / 589
Alejandra Anabel Panizzardi
- 26.1.3 **Inmunomoduladores tópicos** / 589
Marina Segabache • Alejandra Anabel Panizzardi
- 26.1.4 **Antibióticos tópicos** / 591
Federico Pastore
- 26.1.5 **Antiparasitarios tópicos** / 591
María Eugenia Pais
- 26.1.6 **Otros fármacos tópicos** / 593
Federico Pastore
- 26.2 **Terapéutica sistémica** / 594
- 26.2.1 **Antihistamínicos** / 594
Rosalia Ballona Chambergo
- 26.2.2 **Antibióticos sistémicos** / 595
Paula C. Luna • Cindy Paula Frare
- 26.2.3 **Fármacos antivirales** / 596
María Florencia Scacchi
- 26.2.4 **Antiparasitarios sistémicos** / 598
María Eugenia Pais
- 26.2.5 **Antipalúdicos sistémicos** / 599
María Florencia Scacchi
- 26.2.6 **Inmunosupresores** / 599
Paula C. Luna • Alejandra Anabel Panizzardi
- 26.2.7 **Rapamicina** / 600
Alejandra Anabel Panizzardi
- 26.3 **Agentes biológicos** / 601
Patricia A. Troielli • Paula C. Luna
- 26.4 **Uso de fototerapia ultravioleta en pediatría** / 604
Javier Guillermo Ubogui • Miriam Saposnik
- 26.5 **Láseres en dermatología pediátrica** / 607
Susy Mei Joy Way Bueno
- 26.6 **Cirugía dermatológica pediátrica** / 610
María de la Luz Orozco Covarrubias
- 26.7 **Fotoprotección** / 611
Fernando Stengel • Matías Maskin
- 26.8 **Repelentes** / 612
Tamara Fedra Limanski
- 26.9 **Cuidado avanzado de heridas** / 614
María Florencia Fernández
- 26.10 **Estética en dermatología pediátrica** / 615
Betina Pagotto
- 27 Relación médico-paciente** / 619
Neil Prose

Índice de términos / 621

Acceda al eBook para consultar
la lista de bibliografía. Consulte las
indicaciones en la retirada de tapa.





Figura 3.24 Incontinencia *pigmenti*: reactivación del estadio vesiculoso sobre lesiones hiperpigmentadas del tercer estadio.



Figura 3.26 Incontinencia *pigmenti*, estadio hiperpigmentado: máculas amarronadas lineales y arremolinadas en el tronco y el miembro superior.



Figura 3.25 Incontinencia *pigmenti*, estadio verrugoso: placa lineal hiperqueratósica.



Figura 3.27 Incontinencia *pigmenti*, estadio hipopigmentado: máculas lineales y con ligera atrofia en el tronco.

largo de las líneas de Blaschko, que se encuentran, principalmente, en el tronco y en las extremidades (Figura 3.26). Como en el estadio anterior, no es necesario que estas lesiones se correlacionen con las previas. Es por esto por lo que no corresponde a una hiperpigmentación residual, sino a lesiones específicas de IP. Estas lesiones también autoinvolucionan en la pubertad o en la adultez.

Cuarto estadio

Un porcentaje menor de pacientes desarrolla el cuarto estadio, que se caracteriza por tener líneas hipopigmentadas o atróficas que afectan, en su mayoría, las extremidades. Esto suele manifestarse una vez resueltos los estadios 1 y 2, pero, por lo habitual, coexiste con el estadio 3. Dada la presencia de atrofia, estas lesiones pueden ser permanentes y de utilidad al evaluar a la madre del paciente (Figura 3.27).

Anexos

En el pelo, existe una lesión altamente evocativa de IP, la alopecia de vértex. Es una alopecia de tipo cicatrizal que se ha descrito en el 28%-38% de los pacientes (Figura 3.28). También



Figura 3.28 Incontinencia *pigmenti*: alopecia cicatrizal.

dermatitis seborreica, ulceraciones, granulomas cutáneos y enfermedad de injerto contra huésped.

Síndrome de Wiskott-Aldrich. Constituye una enfermedad de herencia LX que se caracteriza por ecema, trombocitopenia con plaquetas pequeñas e infecciones bacterianas y virales. Estos niños pueden presentar una linfopenia T progresiva con activación defectuosa, aunque el principal defecto es la incapacidad de producir anticuerpos en respuesta a antígenos polisacáridos independientes de los linfocitos T, debido a lo cual estos pacientes son proclives a las infecciones por bacterias encapsuladas. La erupción ecematosa se encuentra en más del 80% de los pacientes, el 20% de los pacientes pueden desarrollar vasculitis cutánea, manifestándose con mayor frecuencia como púrpura de Schönlein-Henoch. Las Petequias por trombocitopenia pueden ser otro hallazgo cutáneo.

Ataxia telangiectasia. Trastorno de herencia AR que se caracteriza por una marcha anómala de tipo ataxia cerebelosa, telangiectasias muy evidentes en la región ocular, deficiencias neurológicas, inestabilidad cromosómica y compromiso inmunológico. Las telangiectasias en las mejillas, las orejas y los ojos suelen ser la primera manifestación, precediendo a la marcha atáxica. Presentan mayor susceptibilidad a padecer cáncer (leucemias y linfomas) en edades avanzadas. El defecto inmunológico es variable. Pueden presentar linfopenia T progresiva con alteración de la respuesta funcional T y humoral: deficiencia selectiva de IgA o subclases de IgG, alteración de la respuesta funcional de anticuerpos y niveles elevados de IgM.

Síndrome de hiper-IgE. Es una inmunodeficiencia caracterizada por niveles de IgE elevada, dermatitis (Figura 3.67), eosinofilia e infecciones recurrentes pulmonares y cutáneas (Figura 3.68), abscesos por *S. Aureus*, muguet y candidiasis. Esta enfermedad reconoce dos tipos de herencia: AD (*STAT3*) y AR (*PGM3*, *DOCK8*). La forma AD se caracteriza por presentar ecema de comienzo neonatal y neumatocele. En niños mayores se observan retención dentaria primaria (Figura 3.69), hiperlaxitud, fracturas por traumatismos mínimos y aneurismas arteriales. Las AR presentan formas más graves, con compromiso cutáneo importante desde los primeros meses de vida y alta susceptibilidad a infecciones virales graves. Desde el punto de vista



Figura 3.67 Síndrome de hiper-IgE. Dermatitis atópica eritrodérmica.



Figura 3.68 Síndrome de hiper-IgE. Lesiones de ecema atópico impetiginizado.



Figura 3.69 Síndrome de hiper-IgE. Retención dentaria.

inmunológico, en este síndrome se observan niveles elevados de IgE, que en edades tempranas pueden ser normales. Algunos pueden asociar compromiso de la respuesta funcional de anticuerpos y compromiso de células *natural killers*.

Displasia ectodérmica hidrótica o anhidrótica con compromiso óseo e inmunológico. Tiene una herencia LX, con mutaciones en el gen *IKBKG*; las mujeres pueden ser asintomáticas o presentar una incontinencia pigmenti. Algunos pacientes pueden asociar baja talla, disostosis metafisaria y anomalías esqueléticas. El compromiso inmunológico es variable: pueden presentar inmunoglobulinas normales o disminuidas, con compromiso celular desde formas avanzadas a normales.

Grupo 3: inmunodeficiencias predominantemente de anticuerpo

Representan las deficiencias más frecuentes. Los pacientes presentan compromiso en el número o la función de sus anticuerpos. Algunos de ellos pueden comprometer con el tiempo a los linfocitos T, a las células reguladoras y a la respuesta innata, por eso se denominan predominantemente de anticuerpos, pues pueden afectar otros componentes del sistema inmunitario.

La incidencia es muy variable, dependiendo de la raza y de la patología: la deficiencia selectiva de IgA (DSA) es de 1:200 a 1:500 RNV; la inmunodeficiencia común variable (IDCV) es de 1:10 000 a 1:25 000 RNV y el síndrome de hiper-IgM ligada al sexo es de 1:100 000 RNV.



Figura 4.109 Picaduras de pulgas.



Figura 4.110 Ampollas por picaduras de pulgas.

el desarrollo de anemia en pacientes con múltiples picaduras de chinche.

Enfermedades transmitidas

Existe transmisión de fiebre amarilla, dengue, chikungunya, zika y algunas encefalitis virales por mosquitos *Aedes*; malaria y filariasis por *Anopheles* y filariasis y encefalitis virales por *Culex*.

Algunas especies de pulga pueden transmitir peste, tifus murino y entre los gatos transmitir *Bartonella henselae* (agente de la enfermedad por arañazo de gato).

A la chinche se le ha atribuido la transmisión de múltiples enfermedades, pero esto no ha sido demostrado.

Diagnóstico

Sospechamos infestación por pulgas al encontrar sus heces en el pelaje o en la cama de las mascotas y de chinches cuando hay puntos de sangre en las sábanas o puntos oscuros (materia fecal) cerca de las costuras de los colchones. Cuando la infestación por estas últimas es muy importante, puede percibirse un olor desagradable debido a una sustancia secretada por las chinches.

El diagnóstico de las picaduras es eminentemente clínico.

La anatomía patológica (solo si fuera necesario descartar un diagnóstico diferencial) presenta las características de la picadura de cualquier insecto: epidermis espongiótica, en la que pueden formarse bullas intraepidérmicas o subepidérmicas y presencia de un infiltrado perivascular con linfocitos, histiocitos, eosinófilos y mastocitos en la dermis.

Tratamiento

Lociones antipruriginosas y antihistamínicos anti-H1. No hay trabajos que avalen la efectividad de los corticoides locales.

Prevención

- Repelentes: son sustancias que, por su olor o naturaleza, ofrecen protección contra las picaduras de insectos, manteniéndolos alejados (no matándolos). Se aplican sobre las zonas expuestas del cuerpo, y preferentemente se deben usar cuando se está al aire libre. Existen diferentes principios activos y numerosas presentaciones (loción, crema, espray, *roll-on* y *stick-gel*, entre otros).
- Dietiltoluamida (N,N-dietil-3-metilbenzamida o DEET): es el repelente más ampliamente utilizado, comercialmente disponible desde 1956, sirve contra picaduras de mosquitos, moscas y garrapatas. Está contraindicado su uso en menores de 2 meses de vida, por riesgo de encefalopatía. En niños de 2 meses a 2 años de edad, en zonas de alto riesgo de transmisión de enfermedades por insectos vectores, se pueden usar productos con DEET cuya concentración no supere el 10%. La concentración máxima de DEET recomendada por la *American Academy of Pediatrics* (AAP) para niños mayores de 2 años es del 33%. Se puede usar con seguridad durante el segundo y tercer trimestres del embarazo.
- La DEET al 10% protege durante 2-3 h, mientras que al 25% brinda una protección aproximada de 6-8 h.
- Un punto importante que considerar es el uso simultáneo con los protectores solares. Por un lado, la DEET disminuye la eficacia de algunos fotoprotectores y, por otro, la aplicación del protector solar sobre el repelente puede determinar un aumento de la absorción sistémica de este último en hasta seis veces y riesgo de toxicidad. Por lo tanto, siempre se debe aplicar primero el protector solar y, luego, de 20 min colocar el repelente. No se recomienda el uso de productos que combinan DEET con protectores solares.
- Icaridina, picaridina o KBR 3023 (2-hidroxi-etil-isobutil piperidina carboxilato): al igual que la DEET es útil para picaduras de mosquitos, moscas y garrapatas. Ofrece como ventajas respecto al DEET que es cosméticamente más agradable (menos untuoso, incoloro e inodoro) y no degrada plásticos, acetatos, cueros y otros productos. En concentraciones del 10% al 20% es tan eficaz como la DEET.
- La AAP recomienda el uso de concentraciones superiores al 10%. La duración de la protección que otorgan los productos con icaridina en una concentración mayor del 15% es de 8-10 h, mientras que en concentraciones menores es de 6 h. Está aprobado su uso en niños a partir de los 6 meses de vida, sin embargo, en lugares de alto riesgo de transmisión de enfermedades por insectos vectores, se puede utilizar a partir de los 2 meses de vida.
- IR3535 [3-(N-butil-N-acetil)-aminopropionato de etilo]: es un producto sintético y biodegradable. Los productos comercializados contienen entre un 7,5% y un 20% del ingrediente activo. Ofrece una protección estimada en 90-120 min.

El diagnóstico se basa en la evaluación clínica y se complementa con estudios por imágenes. El examen físico consiste en la palpación y la auscultación del miembro afectado, confirmando la ausencia de latidos, frémitos o aumento de la temperatura y realizando mediciones de miembros comparativas para la valoración de asimetrías.

La ecografía abdominal se realiza para descartar la presencia del tumor de Wilms asociado a la hemihipertrofia. En los pacientes que presentan una CM extensa es importante realizar una ecografía Doppler color para descartar trombosis venosas profundas y superficiales, como también fístulas arteriovenosas. La presencia de fístulas arteriovenosas es propia del SPW. La RM con y sin contraste delimita la extensión y el tipo de dichas malformaciones, pudiendo así realizar los respectivos diagnósticos diferenciales. Los estudios flebográficos pueden ser de utilidad para valorar el patrón venoso.

Se recomienda el uso de vendajes elásticos compresivos. El tratamiento depende de la extensión de cada lesión, suele ser de manejo multidisciplinario y complejo, y al igual que en el SSW estos pacientes participan de clínicas vasculares interdisciplinarias para decidir su tratamiento en las que también se incluyen traumatólogos y kinesiólogos.

Síndrome de megalencefalia-malformación capilar-polimicrogiria

El síndrome de megalencefalia-malformación capilar-polimicrogiria (MCAP) se caracteriza por un espectro de anomalías que incluyen megalencefalia primaria, sobrecrecimiento prenatal, asimetría cerebral y corporal, malformaciones vasculares cutáneas, anomalías digitales que consisten en sindactilia con o sin polidactilia posaxial, displasia del tejido conectivo que afecta a la piel, el tejido subcutáneo y las articulaciones, y malformaciones cerebrales corticales; la más distintiva es la polimicrogiria. La megalencefalia (agrandamiento del cráneo en más de 3 desviaciones estándar) está presente al nacimiento en el 90% de los casos. Las imágenes del cerebro revelan ventriculomegalia, hidrocefalia con polimicrogiria, tonsilas cerebelares ectópicas y malformación de Chiari. El compromiso neurológico se puede manifestar con retraso madurativo o convulsiones de grado variable. Generalmente se evidencia una malformación capilar prominente mediofacial y malformaciones capilares reticulares y segmentarias en el cuerpo, con hipercrecimiento asimétrico y polidactilias o sindactilias.

Síndrome CLOVES

CLOVES es un acrónimo que se refiere a una lipomatosis congénita asimétrica de tronco (Figura 17.30), con malformaciones vasculares combinadas venosas, linfáticas y capilares (Figura 17.31), nevos epidérmicos (Figura 17.32) y alteraciones esqueléticas, producidas por una mutación en el gen *PI3K*. Incluye malformaciones vasculares de alto flujo, hiperplasia lipomatosa torácica asimétrica y alteraciones neurológicas y viscerales. Las malformaciones vasculares están presentes en el 5%-10% de los casos, con un amplio espectro de presentación, de alto y bajo flujo, malformaciones combinadas (dos tipos de malformaciones en una misma lesión). Pueden presentar malformaciones capilares, venosas y linfáticas, y con menor frecuencia malformaciones arteriovenosas asociadas con alteraciones óseas, viscerales y de tejidos blandos.

El nevo epidérmico lineal es otra de las características del este síndrome. Puede seguir las líneas de Blaschko, estructuras neurales o vasculares. Estos nevos se hacen más verrugosos en la



Figura 17.30 Síndrome CLOVES. Lipomatosis congénita asimétrica del tronco.



Figura 17.31 Síndrome CLOVES. Malformación venosa, linfática y lipomatosa.



Figura 17.32 Síndrome CLOVES. Nevo epidérmico en la región escapular derecha.

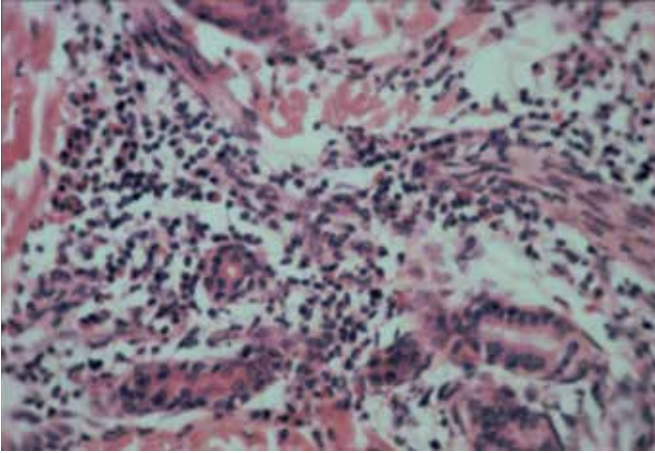


Figura 19.12 Foliculitis eosinofílica. Hallazgos histopatológicos (HyE).



Figura 19.13 Síndrome de Wells. a Lesiones vesiculosas. b Placa eritematosa en el abdomen.

asocia comúnmente con eosinofilia periférica y en algunos casos se ha descrito compromiso pulmonar y cardíaco. Pese a que la enfermedad es extremadamente rara en la niñez, se han informado casos congénitos. Existe una reconocida asociación con desórdenes hematológicos malignos y carcinomas, aun en niños.

Con una etiología desconocida, han sido propuestos diversos factores desencadenantes: picaduras de insectos, infecciones por bacterias, hongos y virus, medicamentos y cirugías que pueden provocar una reacción de hipersensibilidad inducida por eosinófilos. En su patogénesis han sido implicadas la interleuquina 5 y la proteína catiónica eosinófila, de la cual se detectó un aumento de sus niveles en sangre, médula ósea y fluido de las ampollas. Se

han comunicado casos de síndrome de Wells asociados con insuficiencia suprarrenal y vacunación contra la influenza.

En la histología se pueden diferenciar tres fases de la enfermedad: aguda, subaguda y de regresión. En la fase aguda se observa en la dermis superficial y media un edema y un denso infiltrado eosinofílico; la fase subaguda granulomatosa está caracterizada por la presencia en la dermis de las figuras en llama, consistentes en depósitos amorfos de colágeno rodeados por eosinófilos e histiocitos, y en la fase regresiva se observa la formación de microgranulomas con desaparición gradual de los eosinófilos (Figura 19.14).

Los diagnósticos diferenciales incluyen celulitis bacteriana, urticaria, penfigoide ampollar, eritema anular de la infancia y fascitis eosinofílica.

El tratamiento debe dirigirse a los factores desencadenantes cuando estos se conocen. La administración de corticoides sistémicos en bajas dosis y de cetirizina son de ayuda cuando el tratamiento es necesario. Recientemente se ha sugerido la colchicina para el control de la enfermedad a mediano y largo plazo.

Eritema anular de la infancia

Es una rara y poco conocida entidad descrita por Peterson y Jarrat en 1981. Las lesiones comienzan como pápulas eritematosas, no pruriginosas, que evolucionan en semanas a lesiones anulares eritematosas con una duración de 4-12 meses. Se asocia con eosinofilia tisular. El diagnóstico diferencial clínico incluye al eritema anular centrífugo y el lupus eritematoso neonatal e histopatológicamente debe diferenciarse del síndrome de Wells. En la histología se observa un infiltrado perivascular predominantemente eosinofílico. La etiología de la enfermedad es desconocida, y no existe un tratamiento efectivo, aunque se describen casos con respuesta a antimaláricos e indometacina.

Fascitis eosinofílica (síndrome de Shulman)

La fascitis eosinofílica es una enfermedad atípica del tejido conectivo caracterizada por endurecimiento y aumento del grosor de la piel y los tejidos blandos. Se inicia con edema y dolor de manos y pies y progresa hacia una induración que limita los movimientos; puede remitir espontáneamente. Para algunos autores es considerada una fase temprana de esclerodermia sistémica o una variante de la esclerodermia lineal. En el laboratorio es posible observar eosinofilia periférica, eritrosedimentación aumentada, hipergammaglobulinemia y aumento de los niveles de aldolasa. Su pronóstico es favorable, aunque se han descrito

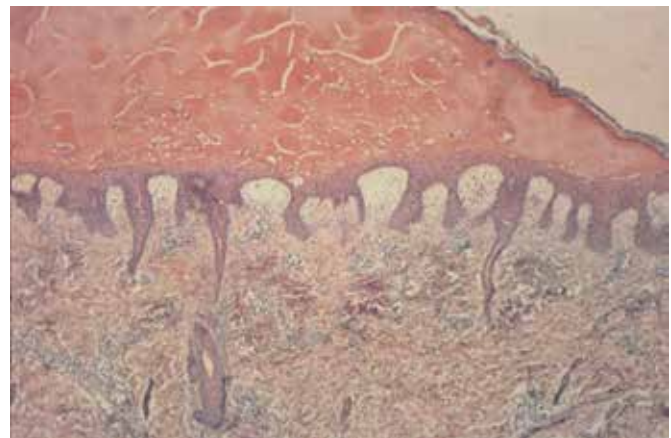


Figura 19.14 Síndrome de Wells. Histopatología que muestra las figuras en llama.