

Drogas de uso sistémico en Dermatología

Manual práctico



Carlos Fernando Gatti

Director del Instituto de Medicina Cutánea. Buenos Aires, Argentina.
Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital Francés de Buenos Aires (1993-2008).
Profesor de Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad del Salvador. Buenos Aires (USAL) (1988-2008).
Presidente de la Sociedad Argentina de Dermatología (SAD) (1998-2000).
Presidente del Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología (CILAD) (2008-2012).
Certificate of Appreciation International League of Dermatological Societies (ILDS) for International Leadership 2017.
Vicepresidente del 18th World Congress on Cancers of the Skin. Buenos Aires 2020.



María Ivonne Arellano Mendoza

Dermatóloga y Dermatooncóloga.
Maestra en Ciencias de la Educación.
Profesora Emérita de Dermatología, Universidad La Salle.
Jefa del Servicio de Dermatología, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga.
Secretaría General del Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología (CILAD) (2019-2020).
Profesora de pregrado y posgrado de Dermatología, UNAM, Universidad Anáhuac y Universidad La Salle.
Board Member de la International League of Dermatological Societies (2019-2023).



Mariel Amelia Isa Pimentel

Dermatóloga y Micóloga.
Profesora Adscripta, Cátedra de Dermatología, Universidad Autónoma de Santo Domingo. República Dominicana.
Profesora Adscripta, Cátedra de Dermatología, Universidad Iberoamericana (UNIBE). República Dominicana.
Co-coordinadora de la Residencia Médica en Dermatología, Instituto Dominicano de Dermatología y Cirugía de la Piel Dr. Huberto Bogaert Díaz (IDCP-DHBD).
Miembro del Comité Ejecutivo del Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología (CILAD) (2019-2020).



Ramón Alfredo Fernández Bussy

Profesor Titular de la Cátedra de Dermatología y Director de la Carrera de Especialización en Dermatología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario.
Jefe del Servicio de Dermatología, Hospital Provincial del Centenario. Rosario, Argentina.
Miembro de la Junta Directiva del Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología (CILAD) (2016-2018).
Vicepresidente del XXI Congreso Ibero Latinoamericano de Dermatología (2016).

Drogas de uso sistémico en Dermatología

Manual práctico

Carlos Fernando Gatti

Ivonne Arellano

Mariel Isa Pimentel

Ramón Fernández Bussy

Gatti, Carlos Fernando

Drogas de uso sistémico en Dermatología / Carlos Fernando Gatti... [et al.]

1ª ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Journal, 2020.

277 p.; 24x17 cm.

ISBN 978-987-4922-53-3

1. Dermatología. I. Gatti, Carlos Fernando.

CDD 612.79

© Ediciones Journal, 2020

Viamonte 2146, 1 "A" CABA, Argentina

ediciones@journal.com.ar | www.edicionesjournal.com

Producción editorial: Ediciones Journal

Diagramación: Flavio Maddalena

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 India - Printed in India, 01/2020

Replika Press Pvt Ltd, Haryana, 131028

Queda hecho el depósito que establece la Ley 11.723

Se imprimieron 1500 ejemplares

A los buenos lectores que valoran y respetan la literatura técnica y científica,
en beneficio de una correcta atención médica.

Al nuevo miembro de la familia: Baltazar.

Carlos Fernando Gatti

A mis colegas, confiando que esta obra sea de utilidad para mejorar la atención
de todos aquellos pacientes que nos brindan su confianza.

Ivonne Arellano

A mi padre, el Prof. Dr. Rafael Isa Isa, por enseñarme siempre el amor por la Dermatología,
cuidando con esmero cada detalle del correcto diagnóstico de los padecimientos cutáneos,
manteniendo siempre grandes principios de humildad y ética.

A mi escuela y Alta Casa de Estudios, el Instituto Dominicano de Dermatología
y Cirugía de la Piel Dr. Huberto Bogaert Díaz, por sus enseñanzas humanas y académicas.

Mariel Isa Pimentel

A mi querida mujer Stella y a mis cuatro hijos,
que me acompañaron en estos largos años dedicados a la Dermatología.

A todos los médicos, dermatólogos o no,
que quieren seguir aprendiendo esta especialidad.

Ramón Fernández Bussy

Colaboradores

Alas Carbajal, Roberto

Dermatólogo, Instituto de Dermatología y Cirugía de Piel INDERMA. Especialidad en Cirugía Dermatológica y Dermato-Oncología, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga, Universidad Autónoma de México. Adiestramiento en Cirugía de Mohs, Premier Dermatology (Virginia, Estados Unidos). Managua, Nicaragua.

Araiza Santibañez, Javier

Laboratorio de Micología, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Maestro de Alta Dirección. México D. F., México.

Arenas, Roberto

Dermatólogo y Micólogo. Jefe de la Sección de Micología, Departamento de Dermatología, Hospital General Dr. Manuel Gea González. Ex Presidente del Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología (CILAD). México D. F., México.

Barquin, María Antonia

Dermatóloga. Ex Adscripta a la Jefatura del Servicio de Dermatología, Hospital Francés de Buenos Aires. Docente Adscripta en Dermatología, Universidad de Buenos Aires. Dermatóloga Adscripta, Servicio de Dermatología, Hospital Durand. Buenos Aires, Argentina.

Bonifaz Trujillo, Alexandro

Jefe del Laboratorio de Micología, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Profesor de Micología, Universidad Autónoma de México. Investigador III del Sistema Nacional de Investigadores. México D. F., México.

Calderón Salazar, Luz del Carmen

Dermatóloga, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. México D. F., México.

Capetta, María Eugenia

Dermatóloga. Médica del Centro Buenos Aires Skin y del Instituto Universitario CEMIC. Miembro Fundador del Grupo de Trabajo de Tricología, Sociedad Argentina de Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Cassará, María Luz

Farmacéutica, Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad de Buenos Aires. Coordinadora del Proyecto Microbioma, Fundación Pablo Cassará. Buenos Aires, Argentina.

Cochón Aranda, Manuel A.

Dermatólogo. Profesor Adscripto, Cátedra de Dermatología, Universidad Autónoma de Santo Domingo. Profesor Coordinador, Cátedra de Dermatología, Universidad Iberoamericana (UNIBE). Coordinador de la Residencia de Dermatología, Instituto Dominicano de Dermatología y Cirugía de la Piel Dr. Huberto Bogaert Díaz (IDCP-DHBD). Santo Domingo, República Dominicana.

Collado Marmolejos, Sheila

Dermatóloga. Premio “Profesor Dr. Huberto Bogaert Díaz” a la Excelencia Académica 2018. Ex Jefa de Residentes, Instituto Dominicano de Dermatología y Cirugía de la Piel Dr. Huberto Bogaert Díaz (IDCP-DHBD). Santo Domingo, República Dominicana.

Córdova García, Yuleima B.

Dermatóloga, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Especialista en Cirugía Dermatológica y Oncología Cutánea. México D. F., México.

D’Atri, Gisela

Dermatóloga subespecializada en Medicina Capilar. Directora del Grupo MCI, Medicina Capilar Integral. Miembro Fundador del Grupo de Trabajo de Tricología, Sociedad Argentina de Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Elizondo Elizondo, Myrna M.

Dermatóloga. Práctica privada, Montpellier Clinique. Nuevo León, México

Estrella, Verónica

Dermatóloga. Jefa de Trabajos Prácticos de Dermatología y de Histología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina.

Fernández Bussy, Ramón (h)

Jefe Trabajos Prácticos, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Jefe del Departamento de Enfermedades Ampollares, Hospital Provincial del Centenario de Rosario. Rosario, Argentina.

Garrido, María Gabriela

Dermatóloga. Jefa de Trabajos Prácticos de Dermatología, Docente de posgrado de la Carrera de Especialista en Dermatología y Profesora Titular de la Cátedra de Semiología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina.

González Silva, Javier A.

Dermatólogo. Práctica privada, Montpellier Clinique. Nuevo León, México

Guzmán Cubilla, José A.

Médico, Facultad de Medicina, Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción. Especialización en Dermatología, Fundação de Medicina do ABC (São Paulo, Brasil). Curso de Especialización en Microbioma Cutáneo, Foundation René Touraine (París, Francia). Asunción, Paraguay.

Magallón Zazueta, Lorena G.

Dermatóloga, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Especialista en Cirugía Dermatológica y Oncología Cutánea. México D. F., México.

Molteni, Ana Gabriela

Dermatóloga. Profesora Adjunta de la Cátedra de Dermatología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Coordinadora del Posgrado de Especialización en Dermatología, Hospital Provincial del Centenario. Rosario, Argentina.

Piccirilli, Gustavo A.

Dermatólogo. Jefe de Trabajos Prácticos, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Jefe del Departamento de Psoriasis, Hospital Provincial del Centenario de Rosario. Rosario, Argentina.

Pinotti, María Valeria

Dermatóloga, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Médica Asociada y Coordinadora del consultorio de Enfermedades del Colágeno, Servicio de Dermatología, Hospital Italiano de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Prahl, Pablo H.

Dermatólogo y Patólogo. Ex Médico Residente del Servicio de Dermatología, Hospital Francés de Buenos Aires. Dermatólogo de Planta, Instituto de Medicina Cutánea de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Riganti, Julia

Dermatóloga, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Médica Asociada, Servicio de Dermatología, Hospital Italiano de Buenos Aires. Miembro del Grupo de trabajo de Reacciones Adversas a Fármacos y de Enfermedades Ampollares Autoinmunes, Sociedad Argentina de Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Salerni, Gabriel

Doctor en Medicina y Especialista en Dermatología, Hospital Provincial del Centenario de Rosario. Profesor, Universidad Nacional de Rosario y Universidad Abierta Interamericana. Rosario, Argentina.

Sanabria Deseuza, José A.

Dermatólogo, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Titular de Cátedra de Dermatología, Universidad Nacional de México, Instituto Politécnico Nacional y Universidad Anahuac. Certificado por el Consejo Mexicano de Dermatología, A.C. México D. F., México.

Simón Díaz, Pilar

Dermatóloga, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. México D. F., México.

Squeff, Mario

Dermatólogo. Médico de planta, Servicio de Dermatología y Departamento de Psoriasis, Hospital Centenario de Rosario. Jefe de Trabajos Prácticos, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Rosario. Rosario, Argentina.

Torre, Ana Clara

Dermatóloga, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires. Médica de planta, Servicio de Dermatología, Hospital Italiano de Buenos Aires. Coordinadora del Grupo de trabajo de Reacciones Adversas a Fármacos y Miembro del Grupo de trabajo de Enfermedades Ampollares Autoinmunes, Sociedad Argentina de Dermatología. Buenos Aires, Argentina.

Turner, Virginia

Dermatóloga. Becaria honoraria del Servicio de Dermatología, Hospital F. J. Muñiz. Dermatóloga de Planta, Instituto de Medicina Cutánea de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina.

Vázquez González, Denisse

Dermatóloga, Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga. Profesora de Pregrado, Instituto Politécnico Nacional. México D. F., México.

Prólogo

En sus principios la Dermatología contaba con un arsenal terapéutico muy básico y acotado. Actualmente tenemos a nuestra disposición una cantidad de opciones en permanente aumento. Solo basta con observar las numerosas reuniones, jornadas, talleres y congresos que se organizan exclusivamente sobre temas terapéuticos.

Al comenzar su actividad profesional los dermatólogos no suelen tener su consulta orientada hacia una patología en especial. Por la variedad de patologías que presentan sus pacientes en el hospital o en la consulta privada, les es necesario conocer y manejar las distintas opciones y modalidades de tratamientos clínicos específicos. Con el paso de los años, muchos especialistas se orientan hacia una patología en especial tratando otras enfermedades con menor frecuencia. Es sobre todo en esos casos en donde los conocimientos terapéuticos requieren una mayor actualización. Este manual es de utilidad para estos dos escenarios.

La terapéutica es un arte y requiere que la adaptemos a las distintas enfermedades y sobre todo a los diferentes pacientes.

Conozco a los autores desde hace años y admiro sus conocimientos y experiencia. En el recorrido que proponen a través de los veinte capítulos del libro logran abarcar todo el espectro de la terapéutica sistémica, y ofrecen datos históricos y excelentes fotografías de distintas patologías con su evolución terapéutica y los conocimientos necesarios para su uso.

Drogas de uso sistémico en Dermatología es ideal tanto para los médicos en etapas formativas y que están iniciándose en su actuación médica, como para los dermatólogos con años de actividad que deseen actualizarse adecuadamente en los distintos temas dermatológicos.

Horacio A. Cabo

Profesor Titular de Dermatología, Universidad de Buenos Aires.
Presidente del Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología (CILAD).

Prefacio

En el manual de *Drogas de uso sistémico en Dermatología*, los autores tuvimos como objetivo brindar un enfoque integral de los distintos fármacos que utilizamos cada día en nuestra actividad médica. Si bien algunas drogas son clásicas y otras nuevas, todas forman parte de nuestra prescripción cotidiana. Detallamos sus características farmacológicas, indicaciones, formas de presentación y posología, así como también sus eventuales y potenciales interacciones e inconvenientes.

A lo largo de los capítulos, se describen las indicaciones, dosis y usos actualizados que van desde la administración sistémica de antibióticos y antimicóticos, antihistamínicos y antivirales hasta el grupo de terapias biológicas —en permanente renovación— tanto para enfermedades inflamatorias como oncológicas. Ivermectina, Talidomida, Colchicina, Finasteride, Gammaglobulina IV, entre otras drogas, se suman a los fármacos clásicos, así como a los nuevos retinoides y quimioterápicos.

La Adenda desarrolla temas de gran utilidad práctica: “Fármacos y embarazo”, “Antioxidantes y vitaminas” y “Probióticos orales”.

La consulta de este libro será de gran utilidad en la práctica diaria, ya que permitirá aclarar dudas y ser más exactos y confiables al momento de indicar los tratamientos apropiados para nuestros pacientes recurriendo a todo el espectro de terapias clínicas de uso sistémico de manera clara, ordenada y práctica.

Múltiples fotografías ilustran y acompañan los textos. Todas ellas pertenecen a nuestras colecciones particulares y las ofrecemos con la convicción de su utilidad para permitir una mejor comprensión de los temas.

Agradecemos a Ediciones Journal por su ayuda y permanente confianza en nuestro trabajo y selección de los textos.

Agradecemos a los excelentes colaboradores y al Colegio Ibero Latinoamericano de Dermatología (CILAD) por su inestimable y calificado patrocinio académico.

Nuestro especial reconocimiento a todos los muy buenos jóvenes dermatólogos, integrantes de los grupos de trabajo del Instituto de Medicina Cutánea de Buenos Aires (Argentina), del Departamento de Dermatología del Hospital General de México (México), de la Cátedra de Dermatología de la Universidad Nacional de Rosario (Argentina) y del Instituto de Dermatología y Cirugía de la Piel H. Bogaert Díaz (República Dominicana), por sus colaboraciones constantes y entusiasmo permanente.

Los autores

Índice

Colaboradores.....	VII	3 Antimicóticos.....	57
Prólogo.....	XI	3.1 Anfotericina B.....	57
Prefacio.....	XIII	Alexandro Bonifaz Trujillo, Luz del Carmen Calderón Salazar	
1 Antibióticos.....	1	3.2 Griseofulvina.....	60
1.1 Generalidades.....	1	Ivonne Arellano	
Carlos Fernando Gatti		3.3 Fluconazol.....	63
1.2 Penicilinas.....	3	José A. Sanabria Deseuza	
Carlos Fernando Gatti		3.4 Itraconazol.....	67
1.3 Azitromicina.....	15	Roberto Arenas	
Mariel Isa Pimentel, Sheila Collado Marmolejos		3.5 Terbinafina.....	72
1.4 Claritromicina.....	19	Alexandro Bonifaz Trujillo, Denisse Vázquez González	
Carlos Fernando Gatti		3.6 Voriconazol.....	75
1.5 Cotrimoxazol (trimetoprima + sulfametoxazol).....	22	Javier Araiza Santibañez, Pilar Simón Díaz	
Carlos Fernando Gatti		4 Antipalúdicos.....	79
1.6 Daptomicina.....	26	Ramón Fernández Bussy	
Mariel Isa Pimentel		5 Antivirales.....	87
1.7 Linezólida.....	29	5.1 Aciclovir.....	87
Mariel Isa Pimentel		Mariel Isa Pimentel	
1.8 Quinolonas.....	31	5.2 Brivudina.....	92
Carlos Fernando Gatti		Roberto Alas Carbajal	
1.9 Tetraciclinas.....	35	5.3 Famciclovir.....	95
Pablo H. Prah		Roberto Alas Carbajal	
1.10 Tigeciclina.....	42	5.4 Ganciclovir.....	99
Sheila Collado Marmolejos		Sheila Collado Marmolejos, Mariel Isa Pimentel	
1.11 Adenda: Clofazimina.....	45	5.5 Valaciclovir.....	102
Carlos Fernando Gatti		Mariel Isa Pimentel	
2 Antihistamínicos.....	49	5.6 Antirretrovirales.....	105
Manuel A. Cochón Aranda		Mariel Isa Pimentel	
		6 Colchicina.....	113
		Carlos Fernando Gatti	

7 Finasteride y dutasteride (inhibidores de la 5- α -reductasa).....	117	15 Sulfonas.....	193
Gisela D'Atri, María Eugenia Capetta		María Antonia Barquin	
8 Gabapentina y pregabalina	123	16 Talidomida	199
Carlos Fernando Gatti		Carlos Fernando Gatti	
8.1 Gabapentina.....	123	17 Terapia biológica.....	205
8.2 Pregabalina.....	127	17.1 Terapia biológica en enfermedades inflamatorias.....	205
9 Gammaglobulina endovenosa	131	Gustavo A. Piccirilli, Mario Squeff	
María Valeria Pinotti, Ana Clara Torre		17.2 Terapia biológica en cáncer de piel.....	218
10 Glucocorticoides.....	137	Gabriel Salerni	
Ivonne Arellano		17.3 Dupilumab	224
11 Ivermectina y metronidazol	145	Ramón Fernández Bussy (h)	
11.1 Ivermectina.....	145	17.4 Omalizumab.....	227
Virginia Turner		Ana Gabriela Molteni	
11.2 Metronidazol	148	17.5 Tofacitinib	232
Carlos Fernando Gatti		Ramón Fernández Bussy	
12 Pentoxifilina	153	17.6 Rituximab.....	236
Carlos Fernando Gatti		Ana Clara Torre, Julia Riganti	
13 Quimioterápicos	157	17.7 Apremilast	242
		Ana Gabriela Molteni	
13.1 Azatioprina.....	157	Adenda	247
Verónica Estrella		18 Antioxidantes y vitaminas	249
13.2 Ciclofosfamida.....	162	Javier A. González Silva, Myrna M. Elizondo Elizondo	
Verónica Estrella		18.1 Vitamina C.....	249
13.3 Ciclosporina.....	165	18.2 Vitamina E.....	252
Ana Gabriela Molteni		18.3 Zinc	255
13.4 Metotrexato	169	19 Fármacos y embarazo	259
Ana Gabriela Molteni, Ramón Fernández Bussy		María Gabriela Garrido	
13.5 Mofetil micofenolato.....	176	20 Probióticos orales: usos en Dermatología.....	267
Ramón Fernández Bussy (h)		José A. Guzmán Cubilla, María Luz Cassará	
14 Retinoides.....	181	Índice de términos	275
Ivonne Arellano, Yuleima B. Córdova García, Lorena G. Magallón Zazueta			
14.1 Acitretina	182		
14.2 Alitretinoína	186		
14.3 Isotretinoína.....	189		



Foto 1.8 El *Streptococcus pyogenes* es uno de los patógenos más comunes del ser humano. Esta bacteria grampositiva es responsable de diversas enfermedades como la faringitis bacteriana o infecciones en la piel, como el impétigo o la erisipela (www.persepectivasur.com).

Su distribución tisular es satisfactoria. Destaca que no atraviesa la barrera hema-toencefálica y que existe una elevada concentración pulmonar del producto. La eliminación principal es por vía hepatobiliar.

Las infecciones de piel, foliculitis, celulitis y erisipela (Foto 1.9) causadas por *Streptococcus pyogenes* son atacadas con eficacia y rapidez por la marcada sensibilidad de la bacteria al fármaco.



Foto 1.9 (CFG) Erisipela. Opción de tratamiento: claritromicina.

Clasificación de los antihistamínicos	
1.ª generación	Atraviesan la barrera hematoencefálica, deprimen el sistema nervioso central y producen sedación. Tienen acciones anticolinérgicas.
2.ª generación	Poco efecto sobre el SNC, sin efectos anticolinérgicos.
3.ª generación	Son metabolitos activos y enantiómeros* de los de segunda generación.

*Enantiómero: pareja de compuestos que son el uno la imagen especular del otro. Por ello, difieren en la disposición espacial de los grupos. No son superponibles, sino diferentes.

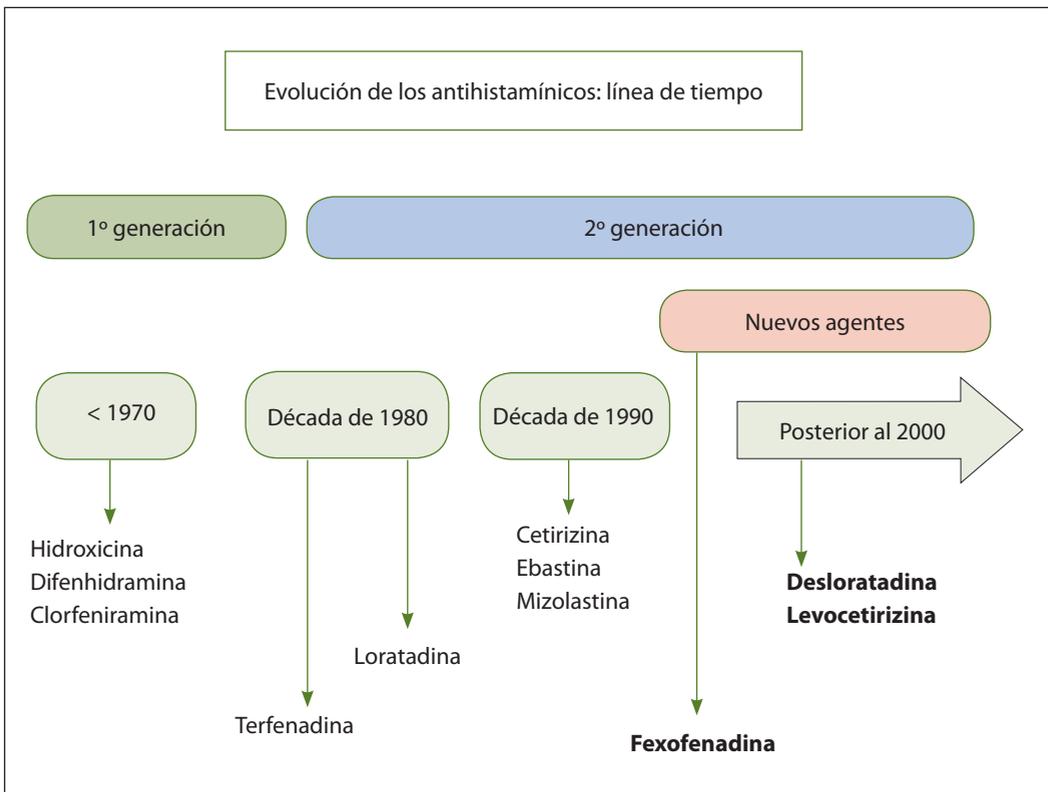


Figura 2.1 Evolución de los antihistamínicos.



Foto 2.1 (CFG) Paciente con urticaria crónica idiopática. Indicación principal de terapia con antihistamínicos administrados de manera continua.

Foto 2.2 (CFG) Urticaria colinérgica: erupción de ronchas pequeñas, en la mitad superior del cuerpo, las cuales respetan palmas y plantas; desencadenada por ejercicio físico, estrés o sudor. Cada brote dura entre 30 minutos y 4 horas, seguidas de un período refractario de 12-24 h. Correcta indicación de antihistamínicos orales por tiempos prolongados, según la intensidad y la frecuencia de los brotes.



Foto 2.3 (CFG) Dermografismo ("síndrome del mastocito débil"): roncha o trazo urticariforme que aparece tras el roce, fricción o incluso una discreta presión. Indicación de antihistamínicos orales cuando la intensidad del cuadro clínico altera la calidad de vida.

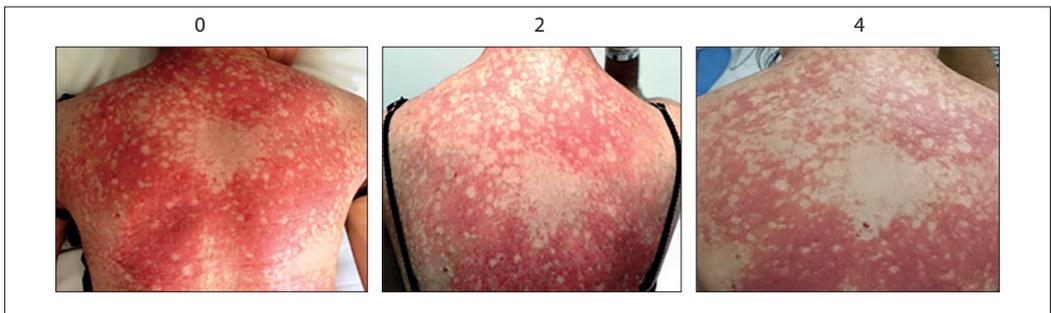


Principales indicaciones de la IVIG

- Enfermedad de Kawasaki: se utiliza en combinación con aspirina, como terapia de primera línea.
- Dermatomiositis: se utiliza sola o combinada con otros inmunosupresores, en casos resistentes al tratamiento o enfermedad agresiva (Fotos 9.1 y 9.2).
- Enfermedades ampollares: pénfigo vulgar y foliáceo; penfigoide ampollar; penfigoide cicatrizal; dermatosis IgA lineal, penfigoide gestacional: se utiliza combinada con otro inmunosupresores.
- Necrólisis epidérmica tóxica: es útil combinada con el tratamiento de soporte (Fotos 9.3 y 9.4).

Otras indicaciones

- Esclerodermia.
- Lupus eritematoso sistémico.
- Vasculitis sistémicas.
- Pioderma gangrenoso.
- Enfermedad injerto frente a huésped.
- Dermatitis atópica.
- Urticaria crónica autoinmunitaria.
- Escleromixedema.
- Síndrome de shock tóxico.



Fotos 9.1 y 9.2 (ACT) Paciente de 28 años, con dermatomiositis juvenil con evolución recalcitrante del compromiso cutáneo. Realizó tratamiento con IVIG en ciclos mensuales. 0: antes de iniciar la terapéutica; 2: luego de dos ciclos mensuales; 4: luego de cuatro ciclos mensuales.



Fotos 17.1 y 17.2 (CFG) Psoriasis artropática. Antes y después, respectivamente, del tratamiento con infliximab.



Fotos 17.3 y 17.4 (CFG) Psoriasis artropática. Antes y después, respectivamente, de ser tratada con etanercept.



Fotos 17.5 y 17.6 (RFB) Psoriasis. Antes y después, respectivamente, de ser tratada con adalimumab.