

Manual de terapia fotodinámica para **Dermatología**

Editoras:

Yolanda Gilaberte Calzada
Tamara Gracia Cazaña

Título: Manual de terapia fotodinámica para dermatología

1.ª Edición, noviembre, 2022

© Autores, 2022

© Grupo Aula Médica, S. L., 2022

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción, almacenamiento, transmisión, difusión, etc., total o parcial, del contenido de esta obra en cualquier formato y soporte sin consentimiento previo de los titulares del *copyright*.

Los autores y Grupo Aula Médica, S.L., no se hacen responsables de los errores u omisiones ni de ninguna consecuencia debida a la aplicación de la información incluida en este texto y no garantizan, ni explícita ni implícitamente, los contenidos de esta publicación. Los autores y la casa editorial no asumen ninguna responsabilidad por lesiones o daños a personas o propiedades relacionadas con esta publicación.

Grupo Aula Médica se excluye de toda responsabilidad por daños directos o indirectos resultantes del uso de la información contenida en este libro.

Se estimula encarecidamente a los lectores que presten especial atención a la información proporcionada por los fabricantes de cualquier fármaco o equipo que piensen utilizar.

Editado por:



Central:

C/ Gandía, 1 - Local 9-A
28007 Madrid

Delegación-almacén:

C/ Río Jarama, 132 - Oficina 3.06
Polígono Industrial Santa María de Benquerencia
45007 Toledo

ISBN: 978-84-7885-700-5

Depósito legal: M-27198-2022

Impreso en España

Índice de contenidos

Prólogo	v
1 Aspectos básicos de la terapia fotodinámica: Fotosensibilizantes y muerte celular	1
Ángeles Juarranz, Marta Mascaraque, Juan Luis Santiago, Salvador González	
2 Procedimientos de terapia fotodinámica convencional y luz de día e intralesional	17
Luis Javier del Pozo Hernando	
3 Terapia fotodinámica en queratosis actínicas	51
Carlos Serra Guillén	
4 Terapia fotodinámica en carcinoma basocelular.....	63
Alba Navarro Bielsa, Tamara Gracia Cazaña	
5 Terapia fotodinámica en el carcinoma epidermoide <i>in situ</i>	79
Rafael Salido Vallejo	
6 Terapia fotodinámica en poblaciones especiales: pacientes inmunodeprimidos y algunas genodermatosis	97
Pedro Redondo	

7	Terapia fotodinámica en la micosis fungoide.....	121
	Montserrat Fernández Guarino	
8	Terapia fotodinámica en la hidradenitis supurativa.....	135
	Jorge Romaní de Gabriel	
9	Terapia lumínica y fotodinámica en el acné moderado severo.....	147
	José Luis López Estebaranz	
10	Terapia fotodinámica en dermatosis inflamatorias.....	163
	Ana Julia García Malinis	
11	Terapia fotodinámica antimicrobiana	181
	Manuel Almenara, Miguel García Gil, Yolanda Gilaberte	
12	Terapia fotodinámica en rejuvenecimiento cutáneo	203
	Rubén del Río Gil	
13	Mecanismos básicos implicados en el fotodiagnóstico asociado a la terapia fotodinámica	213
	José Aguilera, Norberto López-Navarro, María Victoria de Gálvez	
14	Cómo crear una unidad de terapia fotodinámica	239
	Bibiana Pérez García	
	Índice de conceptos	253

Prólogo

La terapia fotodinámica tiene más de un siglo de historia, pero tiene el valor de haberse reinventado a lo largo del tiempo. En el caso de la Dermatología, el descubrimiento de la fotosensibilización endógena a finales del siglo xx fue la base para su uso en todo el mundo o generalizado. Aunque limitada desde el punto de sus indicaciones a su utilización en el cáncer queratinocítico, la creatividad y espíritu innovador de investigadores y sobre todo de dermatólogos, ha hecho que se haya utilizado en otras patologías oncológicas, dermatosis inflamatorias e inmunomediadas, infecciones e incluso en el rejuvenecimiento cutáneo con más o menos éxito.

Este manual pretende ser una puesta al día de la terapia fotodinámica en Dermatología. El manual huye de los clásicos tratados y se ha realizado con el espíritu de ser un texto de referencia que le permita al dermatólogo optimizar y actualizar sus prácticas y conocimientos de TFD para conseguir los mejores resultados. Para ello, hemos tenido el privilegio de contar con excelentes expertos en el tema, que han sabido sintetizar su experiencia con la evidencia científica más reciente para ofrecer guías, protocolos y consejos útiles tanto para el dermatólogo general como para el experto en TFD.

Agradeciendo enormemente tanto a los autores como a los patrocinadores que han hecho posible que esta obra se haya llevado a cabo, esperamos que este manual sea un texto de referencia para el uso actual de un tratamiento clásico que, pese a sus limitaciones, bien utilizado puede ayudar a muchos enfermos, con gran satisfacción para ellos y para todo el equipo.

Yolanda Gilaberte Galzada

