

DERMATOLOGÍA

Guía Clínica de Tumores Benignos

Dr. Bartolomé Rodolfo Navarro Jiménez



Primera edición: Febrero, 2019

First edition: February, 2019

Todos los derechos reservados en todos los países. Ninguna parte de este libro puede ser reproducida o transmitida en forma alguna o por algún medio electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado y grabación, o por ningún sistema de almacenamiento o recuperación de información sin el permiso previo por escrito del autor y el editor.

All rights reserved in all countries. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or by any information storage or retrieval system without the prior written permission of the author and publisher.

El autor ha realizado todos los esfuerzos posibles, para garantizar que la selección del fármaco y la dosis que se establecen en este texto, al momento de su publicación, estén de acuerdo con las recomendaciones actuales y prácticas vigentes. Sin embargo, puesto que la investigación sigue en constante avance, las normas gubernamentales cambian y hay un constante flujo de información respecto de los 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. Esto es particularmente importante cuando el fármaco elegido es nuevo o se utiliza con muy poca frecuencia.

The author have exerted every effort to ensure that drug selection and dosage set forth in this text are in accord with current recommendations and practice at the time of publication. However, in view of ongoing research, changes in government regulations, and the constant flow of information relating to drug therapy and drug reactions, the reader is urged to check the package insert for each drug for any change in indications and dosage and for added warnings and precautions. This is particularly important when the commended agent is a new or infrequently employed drug.

DERMATOLOGÍA. GUÍA CLÍNICA DE TUMORES BENIGNOS

Reservados todos los derechos conforme a la ley

© BARTOLOMÉ RODOLFO NAVARRO JIMÉNEZ

Nº de registro 03-2009-0612101828000-01

<http://www.drnavarrojimenez.com>

ISBN: 978-607-862-406-5

Diseño de la obra y composición de la portada: Cuauhtli Rodolfo Navarro Hernández

DERMATOLOGY. GUIDE CLINICAL BENIGN TUMORS

All rights reserved according to law

© BARTOLOME RODOLFO NAVARRO JIMENEZ

Registration number 03-2009-0612101828000-01

<http://www.drnavarrojimenez.com>

ISBN: 978-607-862-406-5

Design of the work and composition of the cover: Cuauhtli Rodolfo Navarro Hernandez

Impreso en México

Printed in Mexico

*Con amor a mi familia; especialmente
para Víctor, Aranza, Rodrigo Ariel,
Emilio Alfonso, nietas y nietos venideros.*

A la memoria de mis padres y hermanos.

*Con admiración a mis profesores,
pacientes, alumnos y colegas.*

Con el corazón en los mismos anhelos.

CONTENIDO

SECCIÓN I. LA PIEL	17
EPIDERMIS	20
Estrato Basal	20
Estrato Espinoso	22
Estrato Granuloso.....	22
Estrato Lúcido	22
Estrato Córneo	22
ANEXOS EPIDÉRMICOS	23
Glándulas Sebáceas.....	23
Glándulas Sudoríparas Apocrinas	23
Glándulas Sudoríparas Ecrinas	24
Uñas	24
Pelo	25
UNION DERMOEPIDÉRMICA.....	26
DERMIS.....	26
Dermis Papilar	27
Dermis Reticular	27
Dermis Profunda	27
COMPONENTES DE LA DERMIS	27
Sustancia Fundamental	27
Fibras Colágenas.....	27
Fibras Reticulares.....	28
Fibras Elásticas	28
Fibroblasto	28
Linfocito.....	28

Mastocito.....	28
Histiocito.....	29
HIPODERMIS	29
SECCIÓN II. TUMOR BENIGNO	31
Tumor Benigno	33
Diferencias entre tumor benigno y tumor maligno	35
SECCIÓN III. TUMORES DE LA EPIDERMIS SUPERFICIAL.	37
Capítulo 1. Esteatocistoma.....	39
Capítulo 2. Nevo epidérmico verrugo inflamatorio lineal (NEVIL).....	41
Capítulo 3. Nevo epidérmico verrugo lineal localizado	44
Capítulo 4. Nevo epidérmico verrugo lineal sistematizado	47
Capítulo 5. Queratoacantoma	51
Capítulo 6. Queratosis seborreica	56
Capítulo 7. Quiste dermoide	59
Capítulo 8. Quiste epidérmico	61
Capítulo 9. Quiste de milium.....	64
SECCIÓN IV. TUMORES DE LOS ANEXOS EPIDÉRMICOS....	67
Capítulo 10. Hidrocistoma	69
Capítulo 11. Hiperplasia sebácea.....	73
Capítulo 12. Nevo sebáceo	75
Capítulo 13. Pilomatrixoma.....	78
Capítulo 14. Siringoma	80
Capítulo 15. Tricoepitelioma	83
Capítulo 16. Tricofoliculoma	86
SECCIÓN V. NEVOS MELANOCÍTICOS	89
Capítulo 17. Léntigo solar	91
Capítulo 18. Mancha café con leche.....	93
Capítulo 19. Mancha mongólica	96
Capítulo 20. Nevo azul	100
Capítulo 21. Nevo de Becker	103
Capítulo 22. Nevo de Clark	105
Capítulo 23. Nevo común compuesto.....	107
Capítulo 24. Nevo común intradérmico.....	109

Capítulo 25. Nevo común de unión	111
Capítulo 26. Nevo de Ota.....	114
Capítulo 27. Nevo pigmentado congénito gigante.....	116
Capítulo 28. Nevo de Spitz	120
Capítulo 29. Nevo de Sutton.....	123
Capítulo 30. Pecas.....	126
SECCIÓN VI. TUMORES DEL TEJIDO VASCULAR	129
Capítulo 31. Angioqueratoma del escroto.....	131
Capítulo 32. Angioqueratoma de Mibelli.....	134
Capítulo 33. Granuloma piógeno.....	136
Capítulo 34. Hemangioma capilar	139
Capítulo 35. Hemangioma cavernoso	143
Capítulo 36. Hemangioma senil.....	147
Capítulo 37. Hemolinfangioma	149
Capítulo 38. Lago venoso	151
Capítulo 39. Linfangioma circunscrito	153
Capítulo 40. Nevo anémico.....	156
Capítulo 41. Nevo araña	159
Capítulo 42. Nevo en llama	161
Capítulo 43. Síndrome de Kasabach-Merritt	165
Capítulo 44. Síndrome de Klippel-Trenaunay	167
Capítulo 45. Síndrome de Sturge-Weber	171
Capítulo 46. Tumor glómico	173
SECCIÓN VII. TUMORES DEL TEJIDO FIBROSO	177
Capítulo 47. Angiofibroma	179
Capítulo 48. Dermatofibroma	183
Capítulo 49. Épulis	185
Capítulo 50. Fibroma blando	188
Capítulo 51. Fibroqueratoma digital adquirido.....	192
Capítulo 52. Nevo del tejido conectivo.....	194
Capítulo 53. Queloide	196
Capítulo 54. Quiste mucoso.....	199
SECCIÓN VIII. TUMORES DEL TEJIDO GRASO.....	201
Capítulo 55. Lipoma	203
Capítulo 56. Nevo lipomatoso superficial.....	206

SECCIÓN IX. TUMORES DEL TEJIDO MUSCULAR	209
Capítulo 57. Leiomioma	210
SECCIÓN X. TUMORES DEL TEJIDO ÓSEO	213
Capítulo 58. Calcinosis idiopática del escroto.....	215
Capítulo 59. Calcinosis tumoral.....	217
Capítulo 60. Exostosis subungueal	220
Capítulo 61. Osteoma cutáneo	223
SECCIÓN XI. TUMORES DEL TEJIDO NERVIOSO.....	225
Capítulo 62. Neurofibroma	227
SECCIÓN XII. DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL.....	233
SECCIÓN XIII. SÍNDROMES ASOCIADOS	239
GLOSARIO	249
BIBLIOGRAFÍA.....	271
ÍNDICE ANALÍTICO	279

PREFACIO

*Leer un libro enseña más que hablar con su autor,
porque el autor, en el libro,
solo ha puesto sus mejores pensamientos.
René Descartes*

En muchas ocasiones los tumores benignos cutáneos son considerados como lesiones intrascendentes de la piel, a los que no se les da la importancia debida, sobre todo, cuando no hay sintomatología. Se les atiende cuando son deformantes para el cuerpo o provocan síntomas molestos, sin embargo, es importante mencionar que un tumor benigno cutáneo puede formar parte de una enfermedad sistémica, por lo que no deben ser vistos en forma trivial; el reto será efectuar el diagnóstico correcto y atrevernos a pensar en las posibles asociaciones con otras patologías. El desafío puede constituir un problema, aún para el mismo dermatólogo.

En 1996 apareció el libro *Tumores Benignos de la Piel: Atlas*, de mi autoría, en donde por el tipo de obra, se da énfasis a las figuras, presentando fotografías con los aspectos más representativos que mejor orientan el diagnóstico clínico del tumor y, con un breve texto explicativo. En la presente obra, aunque se utilizan figuras del Atlas, está organizada de manera muy diferente, con nuevos apartados, elaborada con un texto amplio, con mayor cantidad de figuras y nuevas lesiones.

El libro es un compendio, más que una obra exhaustiva de los tumores benignos de la piel; y ante los avances de la ciencia médica, en donde en el futuro probablemente se haga la descripción de nuevos tumores, creemos que el libro en la actualidad, puede ayudar al profesional de la salud interesado en las enfermedades de la piel, a mejorar su conocimiento y práctica clínica para beneficio del paciente y, desde luego, el personal.

La obra es producto de intenso trabajo de muchos años de estudio y ejercicio profesional en la práctica hospitalaria, privada y docente. Ofrece de forma sencilla un recorrido por los tumores benignos cutáneos. Está dividido en secciones, ordenadas

de acuerdo al criterio histológico del origen de estos tumores; en la primera sección, se aborda de manera general la anatomía y fisiología de la piel normal, en la segunda sección se revisan los elementos más importantes que definen a un tumor benigno, de la tercera a la onceava sección, a través de capítulos, se revisan cada uno de los tumores y se utiliza el mismo formato en su presentación: sinonimia, clínica, histopatología, diagnóstico diferencial, cómo hacer el diagnóstico, tratamiento y pronóstico. Con el título de *Diagnóstico Diferencial* se incluye un listado de lesiones que tienen parecido clínico con los tumores benignos; en el apartado de *Síndromes Asociados*, se presentan los síndromes que comparten algún tumor cutáneo benigno, asimismo, con la intención de facilitar la lectura, se presenta un glosario de términos que se han utilizado en la elaboración del escrito y, al final, se presenta la bibliografía básica que puede serle útil a quien quiera abundar más acerca del tema.

El texto que se presenta de cada tumor, da un énfasis especial a las características clínicas, y dado que la dermatología es una especialidad objetiva y eminentemente visual, el material fotográfico que se expone, muestra los aspectos más representativos de los diferentes tumores benignos cutáneos, se revisan los más frecuentes e importantes en nuestro medio y, algunos de presentación rara.

El libro pretende ser una herramienta, que permita familiarizar, en forma sencilla y objetiva, al profesional de la salud con los tumores benignos cutáneos. La finalidad es facilitar el aprendizaje de quien lo lea, así como aportar elementos para apropiarse del conocimiento y contribuir a su formación. Esperamos cumplir con los propósitos mencionados.

Dr. Bartolomé Rodolfo Navarro Jiménez

PRÓLOGO

“**D**ermatología. Guía Clínica de Tumores Benignos” es una nueva pieza de la literatura médica que ilustra los tumores benignos de la piel, tanto los más frecuentes de nuestro medio, como otros de presentación poco común, va dirigida tanto a dermatólogos y estudiosos de la medicina, así como aquellos que estén implicados en la atención de pacientes con tumores de piel, incluyendo a los jóvenes estudiantes de medicina, en quienes esperamos despertar su interés en el estudio de ésta amplia, bella e interesante rama de la medicina.

El objetivo principal de la obra es el de mejorar el ejercicio profesional de aquellos que atienden a pacientes con neoplasias cutáneas, facilitando la toma de decisiones diagnósticas y terapéuticas al familiarizarse con éstos, así como también identificar su relación con diversos padecimientos sistémicos.

La contribución del libro es muy sustanciosa, ya que presenta una iconografía muy rica en su variedad, la cual nunca será excesiva si la finalidad es habilitar a quien lo lee, a identificar tumores benignos de la piel, ya que en Dermatología las lesiones que se presentan son tan variadas, que una misma patología puede mostrarse de distintas formas y semejar muchas otras cosas, o por el contrario, encontrar múltiples dermatosis que compartan la misma imagen, situación que hace de la práctica dermatológica, un reto muy interesante día a día.

En este libro encontramos un total de 175 ilustraciones, organizadas en 13 secciones y 62 capítulos, cuyo enfoque está orientado al estudio e identificación de tumores benignos de la piel. Además del material iconográfico, cuenta con una breve descripción de la dermatosis donde podemos encontrar: cuadro clínico, histopatología, diagnóstico y diferenciales, pronóstico y tratamiento; de tal manera que, además de destacar por su iconografía, lo hace también aportando un conocimiento general de los padecimientos incluidos en el libro.

El autor de esta obra, el Dr. Bartolomé Rodolfo Navarro Jiménez, es médico Dermatólogo egresado del Instituto Dermatológico de Jalisco “Dr. José Barba Rubio”, es profesor investigador titular en la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca, quien cuenta con publicaciones

en revistas internacionales arbitradas e indexadas, además que sus contribuciones científicas son citadas por diversos autores.

Esperamos que el contenido de ésta obra literaria sea útil para la práctica profesional de quien la lea, deseamos que además de cumplir con los objetivos planteados, su lectura motive a algo tan gratificante como es la adquisición del conocimiento.

Dr. José Fernando Barba Gómez
Presidente de la Academia Mexicana de Dermatología
Director del Instituto Dermatológico de Jalisco “Dr. José Barba Rubio”
Guadalajara, Jalisco. México 2017.

DERMATOLOGÍA. GUÍA CLÍNICA DE TUMORES BENIGNOS
Se terminó de imprimir en febrero de 2019

DERMATOLOGÍA. GUÍA CLÍNICA DE TUMORES BENIGNOS

Reservados todos los derechos conforme a la ley

© BARTOLOMÉ RODOLFO NAVARRO JIMÉNEZ

Nº de registro 03-2009-0612101828000-01

<http://www.drnavarrojimenez.com>

ISBN: 978-607-862-406-5

Diseño de la obra y composición de la portada: Cuauhtli Rodolfo Navarro Hernández

DERMATOLOGY. GUIDE CLINICAL BENIGN TUMORS

All rights reserved according to law

© BARTOLOME RODOLFO NAVARRO JIMENEZ

Registration number 03-2009-0612101828000-01

<http://www.drnavarrojimenez.com>

ISBN: 978-607-862-406-5

Design of the work and composition of the cover: Cuauhtli Rodolfo Navarro Hernandez

Impreso en México

Printed in Mexico