

Martínez Nova

# Podología

## *Atlas de cirugía ungueal*



EDITORIAL MEDICA  
**panamericana**

**Martínez Nova, Alfonso**

Podología : atlas de cirugía ungueal / Alfonso Martínez Nova. - Buenos Aires; Madrid: Médica Panamericana, [2006]  
XIV, 200 p.: il. col.; 28 cm

ISBN 84-9835-004-2

I. Uñas-Cirugía-Atlas. I. Título

616.506-069(084)

La Medicina es una ciencia en permanente cambio. A medida que las nuevas investigaciones y la experiencia clínica amplían nuestro conocimiento, se requieren modificaciones en las modalidades terapéuticas y en los tratamientos farmacológicos. Los autores de esta obra han verificado toda la información con fuentes confiables para asegurarse de que ésta sea completa y acorde con los estándares aceptados en el momento de la publicación. Sin embargo, en vista de la posibilidad de un error humano o cambios en las ciencias médicas, ni los autores, ni la editorial, o cualquier otra persona implicada en la preparación o publicación de este trabajo garantizan que la totalidad de la información aquí contenida sea exacta o completa y no se responsabilizan por errores u omisiones o por los resultados obtenidos del uso de esta información. Se aconseja a los lectores confirmarla con otras fuentes. Por ejemplo, y en particular, se recomienda a los lectores revisar el prospecto de cada fármaco que planean administrar para cerciorarse de que la información contenida en este libro sea correcta y que no se hayan producido cambios en las dosis sugeridas o en las contraindicaciones para su administración. Esta recomendación cobra especial importancia con respecto a fármacos nuevos o de uso infrecuente.

*Los editores han hecho todos los esfuerzos para localizar a los titulares del copyright del material fuente utilizado por el autor. Si por error u omisión, no se ha citado algún titular, se subsanará con la próxima reimpresión.*

Gracias por comprar el original. Este libro es producto del esfuerzo de profesionales como usted, o de sus profesores, si usted es estudiante. Tenga en cuenta que fotocopiarlo es una falta de respeto hacia ellos y un robo de sus derechos intelectuales.



Visite nuestra página web:  
<http://www.medicapanamericana.com>

**ARGENTINA**

Marcelo T. de Alvear 2.145 (C 1122 AAG) - Buenos Aires,  
Argentina  
Tel.: (54-11) 4821-2066 / Fax: (54-11) 4821-1214  
e-mail: [info@medicapanamericana.com](mailto:info@medicapanamericana.com)

**COLOMBIA**

Carrera 7a A N° 69-19 - Santa Fe de Bogotá DC - Colombia  
Tel.: (57-1) 206-4068 / Fax: (57-1) 346-0019  
e-mail: [infomp@medicapanamericana.com.co](mailto:infomp@medicapanamericana.com.co)

**ESPAÑA**

Alberto Alcocer, 24 - 28036 Madrid, España  
Tel.: (34-91) 1317800 / Fax: (34-91) 1317805  
e-mail: [info@medicapanamericana.es](mailto:info@medicapanamericana.es)

**MÉXICO**

Hegel 141, 2° piso - Colonia Chapultepec Morales  
Delegación Miguel Hidalgo - 11570 - México D.F. - México  
Tel.: (52-55) 5262-0470 / Fax: (52-55) 2624-2827  
e-mail: [infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)

**VENEZUELA**

Edificio Polar, Torre Oeste, Piso 6, Of. 6-C  
Plaza Venezuela, Urbanización Los Caobos,  
Parroquia El Recreo, Municipio Libertador - Caracas Depto.  
Capital - Venezuela  
Tel.: (58-212) 703-2857/6006/6085/1666  
Fax: (58-212) 703-5885  
e-mail: [info@medicapanamericana.com.ve](mailto:info@medicapanamericana.com.ve)

ISBN: 84-9835-004-2



© 2006, EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA, S.A.  
Alberto Alcocer, 24 - 28036 Madrid  
Depósito legal: M-6181-2006  
Impreso en España

Todos los derechos reservados. Este libro o cualquiera de sus partes no podrán ser reproducidos ni archivados en sistemas recuperables, ni transmitidos en ninguna forma o por ningún medio, ya sean mecánicos, electrónicos, fotocopiadores, grabaciones, o cualquier otro, sin el permiso previo de Editorial Médica Panamericana, S.A.

# ÍNDICE DE CAPÍTULOS

## **PARTE I UÑA NORMAL Y PATOLÓGICA**

<b>1 Desarrollo embrionario de la uña y formación del aparato ungueal . . . . .</b>	<b>3</b>
<i>R. Mayordomo Acevedo</i>	
Fases iniciales del desarrollo embrionario del aparato ungueal.....	3
Consolidación de la lámina ungueal: formación de la uña definitiva .....	5
Origen embrionario específico de las principales estructuras que forman el aparato ungueal definitivo.....	5
<b>2 Anatomía del aparato ungueal . . . . .</b>	<b>7</b>
<i>M. Fontán Jiménez y R. Mayordomo Acevedo</i>	
Introducción .....	7
Crecimiento de la lámina ungueal .....	8
Funciones de la uña .....	8
Estructura de la uña .....	8
Histología general y composición química de la uña.....	10
Vascularización e inervación de la uña ...	12
<b>3 Patologías del aparato ungueal . . . . .</b>	<b>15</b>
<i>S. Hidalgo Ruiz</i>	
Introducción .....	15
Alteraciones estructurales de las uñas ....	15
Alteraciones del color .....	19
Patología traumática.....	20
Patología infecciosa .....	21
Procesos sistémicos que afectan a la uña....	23

<b>4 Onicocriptosis . . . . .</b>	<b>27</b>
<i>A. Martínez Nova</i>	
Introducción .....	27
Definición .....	27
Localización .....	27
Epidemiología .....	27
Etiopatogenia .....	28
Estadios de la onicocriptosis .....	30
Diagnóstico diferencial .....	31
<b>5 Tratamiento conservador de la patología ungueal . . . . .</b>	<b>35</b>
<i>S. Hidalgo Ruiz</i>	
Introducción .....	35
Tratamientos paliativos .....	35
Técnicas de reeducación ungueal .....	36
<b>6 Indicaciones quirúrgicas de las patologías del aparato ungueal . . . . .</b>	<b>39</b>
<i>A. Martínez Nova</i>	
Introducción .....	39
Cirugía ungueal.....	39
Cirugía tumoral y técnicas coadyuvantes...	43
Cirugía plástica .....	44

## **PARTE II EVALUACIÓN DEL PACIENTE**

<b>7 Protocolo prequirúrgico . . . . .</b>	<b>47</b>
<i>R. Sánchez Rodríguez</i>	
Introducción .....	47