

Malagón-Londoño • Álvarez Moreno

# Infecciones Hospitalarias

3a. EDICIÓN



EDITORIAL MEDICA  
**panamericana**

# **Infecciones Hospitalarias**

**3a. Edición**

AUTORES

**Doctor**

**Gustavo Malagón-Londoño, MD**

Médico Cirujano, Pontificia Universidad Javeriana. Especialista en traumatología y Ortopedia. Profesor Emérito Hospital Militar Central. Director de posgrados en Gerencia de Servicios de Salud. Director de Diplomados en Auditoría en Salud, Garantía de Calidad en Salud e Investigación Epidemiológica, Universidad Sergio Arboleda. Miembro Interamerican Medical and Health Association. Miembro American Military Surgeons Association. Miembro Academia Internacional de Ortopedia SICOT. Miembro American Ortopaedic Surgeons. Miembro de Número y Presidente Academia Nacional de Medicina. Bogotá, Colombia.

**Doctor**

**Carlos Arturo Álvarez Moreno, MD, MSc., DTM&H**

Médico Infectólogo, Universidad Nacional de Colombia.  
Magíster en Epidemiología Clínica, Pontificia Universidad Javeriana.  
Especialista en Medicina Tropical, Universidad de Alabama, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Diplomado en Docencia Universitaria, Universidad El Bosque.  
Jefe Infectología, Hospital Universitario San Ignacio. Profesor de Medicina, Pontificia Universidad Javeriana y Universidad Nacional de Colombia.  
Director Departamento de Enfermedades Infecciosas, Colsánitas.  
Miembro Asociación Colombiana de Infectología, Sociedad Americana de Enfermedades Infecciosas (IDSA), Sociedad Americana de Epidemiología Hospitalaria (SHEA). Bogotá Colombia.



BOGOTÁ • BUENOS AIRES • CARACAS • MADRID • MÉXICO • PORTO ALEGRE

**Visite nuestra página web:**

[www.medicapanamericana.com](http://www.medicapanamericana.com)

Malagón-Londoño, Gustavo

Infecciones hospitalarias / Gustavo Malagón-Londoño, Carlos Arturo Álvarez Moreno ; prólogo Richard Dick Wenzel. -- 3a. ed.-- Bogotá : Editorial Médica Internacional, 2010.

876 p. : il. ; 24 cm.

Incluye bibliografías e índice.

ISBN 978-958-8443-04-1

I. Infecciones nosocomiales 2. Enfermedades transmisibles -- Prevención 3. Infecciones - Prevención y control I. Álvarez Moreno, Carlos Arturo II. Wenzel, Richard Dick, pról. III. Tit. 614.48 cd 21 ed. A1248927

CEP-Banco de la República-Biblioteca Luis Ángel Arango

**Primera Edición:** Editorial Médica Internacional Ltda - Junio 1995

**Segunda Edición:** Editorial Médica Internacional Ltda - Febrero 1999

**Tercera Edición:** Editorial Médica Internacional Ltda - Mayo 2010

Las ciencias de la salud están 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 de cambios en las ciencias de la salud, ni los autores, ni la editorial o cualquier otra persona implicada en la preparación o la 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 relación a fármacos nuevos o de uso infrecuente.

Los editores han hecho todos los esfuerzos para localizar a los poseedores del copyright del material fuente utilizado. Si inadvertidamente hubieran omitido alguno, con gusto harán los arreglos necesarios en la primera oportunidad que se les presente para tal fin.



ISBN 978-958-8443-04-1

IMPRESO EN COLOMBIA

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 o electrónicos, fotocopiadoras, grabaciones o cualquier otro, sin el permiso previo de Editorial Médica Internacional Ltda.

© 2010 EDITORIAL MEDICA  
INTERNACIONAL LTDA.  
Cra. 7ª A N° 69-19  
Bogotá, D.C. Colombia

Corrección de estilo: Dr. Carlos Arturo Hernández, MD.

Preparación editorial: Alvaro Garrido Madrid

Impresión: Panamericana Formas e Impresos  
Calle 65 No. 95-28, Bogotá, DC.



Visite nuestra página web:

<http://www.medicapanamericana.com>

**ARGENTINA**

Marcelo T. de Alvear 2145 (1122AAG)  
Buenos Aires, Argentina  
Tel.: (54-11) 4821-5520 / Fax (54-11) 4821-1214  
e-mail: info@medicapnamericana.com.ar

**COLOMBIA**

Carrera 7a A No. 69-19 Bogotá DC  
Tel.: (57-1) 314-5014 / Fax: (57-1) 345-0019 - 3145015  
e-mail: infomp@medicapnamericana.com.co

**ESPAÑA**

Alberto Alcocer 24 (28036) - Madrid, España  
Tel.: (34-9-1) 4570203 / Fax: (34-9-1) 4570919  
e-mail: edmedpan@emp.es

**MÉXICO**

Calzada de Tlalpan No. 5022 entre Tezoquipa y Michoacán  
Colonia La Joya - Delegación Tlalpan - 14090 - México D.F.  
Tel.: (52-5) 573-2300 / Fax: (52-5) 655-0381  
e-mail: infomp@medicapnamericana.com.mx

**VENEZUELA**

Edificio Polar, Torre oeste, Piso 7, Of. 7-A  
Plaza Venezuela, Urbanización Los Caobos,  
Parroquia El Recreo, Municipio Libertador - Caracas D.F.  
Tel.: (58-212) 793-6906/3058/2531/5985/7195 Fax: (58-212)  
793-5885  
e-mail: empave@medicapnamericana.com.ve