SALUD & LETRAS
EDITORIAL

MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA

SEGUNDA EDICIÓN
VOLUMEN 2

MD. ASQUI B. DEYSI L.
MD. MATOVELLE S. RICARDO N,
MD. SHILQUIGUA C. JESSICA Y.
MD. SOLORZANO M. JENIFFER J.
MD. TELLO. KARLA J.

www.saludyletras.com

MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA

Segunda edición. 2025. Volumen 2

MD. ASQUI B. DEYSI L.

MD. MATOVELLE S. RICARDO N,

MD. SHILQUIGUA C. JESSICA Y.

MD. SOLORZANO M. JENIFFER J.

MD. TELLO. KARLA J.

SALUD & LETRAS
EDITORIAL

MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA

Segunda edición. 2025. Volumen 2

Fecha de publicación: 5 de junio 2025

Editorial:
Salud & Letras.
Resolución de publicación: SL-02-2025-01
Quito-Ecuador.
Teléfono 0939776190
e–mail: info@saludyletras.com
www.saludyletras.com

Editores principales
MD. ASQUI BRAVO DEYSI LIZETH
MD. MATOVELLE SUAREZ RICARDO NAPOLEON
MD. SHILQUIGUA CAJILEMA JESSICA YADIRA
MD. SOLORZANO MOYANO JENIFFER JHANAINA
MD. TELLO PEÑA KARLA JAZMINA

Revisión y responsable de publicación:
MD. CRUSHIRIRA REINA ORLANDO R.

ISBN:
978-9942-51-452-3

Registro Cámara Ecuatoriana del Libro.

Ilustración, maquetación y diseño:

VERÓNICA TENENPAGUAY

MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA

Segunda edición. 2025

ISBN: 978-9942-51-452-3

Autores

MD. SHILQUIGUA CAJILEMA JESSICA YADIRA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

MD. ASQUI BRAVO DEYSI LIZETH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

MD. YAMAZCA MUÑOZ CINDY CAROLINA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

MD. CHIMBO LUQUE DIEGO ERNESTO
UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LOS ANDES

MD. IBARRA VEGA JOHNNY SANTIAGO
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

MD. TELLO PEÑA KARLA JAZMINA
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

MD. SOLORZANO MOYANO JENIFFER JHANAINA
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

MD. CAJAS VILEMA BRYAN FERNANDO
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

MD. SANCHEZ NARANJO KATHERINE ADRIANA
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

MD. BENAVIDES CHAMORRO DAYAN RUBY
UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO

LCDA. CAMPOS ROJAS MARIA JOSE
UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

MD. ZUÑIGA ULLOA ALEX GABRIEL
UNIVERSIDAD DE CUENCA

MD. SAMANIEGO ALVAREZ JOSIMAR SANTIAGO
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

MD. TERAN MENA EDDIE SEBASTIAN
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

LCDA. SABANDO ANDRADE ANGELINE FABIANA
UNIVERSIDAD ESTATAL DEL SUR DE MANABI

SALUD & LETRAS
EDITORIAL

MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA

Segunda edición. 2025

ISBN: 978-9942-51-452-3

Autores

OBS. MATUTE MACIAS ZULLY ELIZABETH
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

MD. CRUZ AGUIRRE RODRIGO SAMUEL
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

LCDA. DELGADO CUENCA LIZSIE ARLETH
UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI

MD. HERNANDEZ AGUILAR KEVIN ALEXANDER
ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO

MD. GARCIA VILEMA ELIZABETH NATHALY
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

MD. OJEDA PAREDES TIFFANY DEISY
UNIVERSIDAD REGIONAL AUTONOMA DE LOS ANDES

MD. MATOVELLE SUAREZ RICARDO NAPOLEON
UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI

MD. SUAREZ MUCARSEL CRISTOPHER ESTEBAN
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL

MD. SUAREZ MUCARSEL MIKAEL SEBASTIAN
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

MD. VASQUEZ CHILUISA ANGELICA MARIANELA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EQUINOCCIAL

MD. OCHOA BARRIGA ALEJANDRA RAQUEL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

MD. VALENCIA MORILLO JANINA LISETH
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

MD. HERRERA VELASCO VANESSA ELIZABETH
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

MD. MESA SOMBRA GILDA CELESTE
UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

SALUD & LETRAS
EDITORIAL

MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA

Segunda edición. 2025. Volumen 2

ISBN: 978-9942-51-452-3

PREFACIO

La segunda edición del MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA, al igual que en su primera edición aborda a la farmacología como uno de los elementos más indispensables en la formación médica en conjunto con la fisiología, la patología y la semiología clínica. El dominio de estas ciencias conlleva al diagnóstico y el tratamiento adecuado de las diferentes enfermedades que aquejan los seres humanos.

El objetivo de la segunda edición del "MANUAL BÁSICO DE FARMACOLOGÍA.", es pretender proporcionar algunos conceptos actualizados de la farmacología humana, esto con el fin de servir de apoyo al médico o estudiante de la salud para su práctica cotidiana. Este texto describe los diferentes grupos de fármacos clasificados según el sistema donde actúan y las patologías en las que son usados, haciendo comprensible el abordaje de cada tema para el lector.

En este volumen dos se describen los fármacos que actúan a nivel del sistema respiratorio, sistema digestivo, sistema endocrino, así como los fármacos analgésicos, antiinflamatorios y otros.

SALUD & LETRAS

EDITORIAL