

Agustín Caraballo Sierra
Marcos Troccoli Hernández

TERAPÉUTICA EN MEDICINA INTERNA

TOMO I



José R. Cedeño Morales
Adrianna Bettiol M.

Terapéutica en Medicina Interna

Tomó I

Agustín **Caraballo Sierra**
Marcos **Troccoli Hernández**

Terapéutica en Medicina Interna
Tomo I

Título de la obra: **Terapéutica en Medicina interna**
Tomo I

Editores: José Agustín **Caraballo Sierra**, MD, PhD, Internista. Profesor de Medicina. Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela,

Marcos **Troccoli Hernández**, MD, FACP, Médico internista. Director del postgrado de Medicina Interna. Hospital General del Este “Dr. Domingo Luciani”. Caracas - Venezuela

Coeditores: José R. **Cedeño Morales**, MD. Internista - Infectólogo. Profesor de Medicina. Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado. Barquisimeto-Venezuela.

Adrianna **Bettiol M.** MD, Internista. Profesor de Medicina. Universidad de Los Andes. Extension San Cristóbal, estado Táchira - Venezuela.

Colección: Ciencias de la Salud

Serie: Medicina

1ª edición. 1991

2ª edición. 1995

3ª edición. 2004

1ª reimpresión de la 3ª edición. Corregida y actualizada. 2005

4ª edición. 2015

Reservados todos los derechos

© Agustín Caraballo Sierra

© Marcos Troccoli Hernández

Hecho el depósito de ley

Depósito legal LF ME2016000019

ISBN 978-980-12-8891-6

A los estudiantes de medicina, a los médicos noveles
y a nuestros pacientes, que nos enseñan diariamente
sobre las enfermedades. Al pilar omnipresente de la familia.

Al doctor *Carlos Chalbaud Zerpa* (+), pionero de esta
Terapéutica en Medicina Interna y ejemplo
para las futuras generaciones de escritores médicos.

Hoy en día poseemos instrumentos de precisión en número cada vez mayor, con los cuales nosotros y nuestros asistentes del hospital, a un costo no revelado, hacemos pruebas y observaciones. En su gran mayoría, estas son simplemente suplementarias y de ningún modo comparables al estudio cuidadoso del enfermo cuando lo lleva a cabo un observador sutil que sabe emplear sus ojos, oídos, dedos y unos pocos instrumentos auxiliares.

Harvey Cushing (1869-1939)

COLABORADORES

ARNALDO ACOSTA. Médico endocrinólogo. Profesor de Medicina. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. Coro. Estado Falcón

ZAIDA ALBARRACÍN. Médico gastroenterólogo. Oregon Health Sciences University. Or, USA.

HILARIÓN ARAUJO UNDA. Médico neurólogo. Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Los Andes. Coordinador del Postgrado y jefe de la unidad de Neurología del Hospital Universitario de Los Andes. Coordinador del Programa de Movimientos Anormales y de Neurología. Mérida. Estado Mérida.

TRINO BAPTISTA. Médico psiquiatra. Profesor titular jubilado. Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina. Universidad de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.

RAFAEL BARILLAS ARAUJO. Médico internista. Docente del postgrado de Medicina Interna del Hospital Central de la Fuerza Armada Nacional “Dr. Carlos Arvelo”. Caracas.

LUISA BETANCOURT DE ADARMES †. Médico internista reumatólogo. Profesora de la Universidad de Los Andes. Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.

ADRIANNA A. BETTIOL MENEGALDO. Médico internista. Profesora de la Universidad de Los Andes. Hospital Central. San Cristóbal. Estado Táchira.

MORELLA BOUCHARD. Médico internista inmunólogo clínico. Profesora de la Universidad de Los Andes. Instituto de Inmunología Clínica. Mérida. Estado Mérida.

-
- MARÍA OLGA BRAVO ACOSTA.** Médico internista neumonólogo. Profesora de la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. Coro. Estado Falcón.
- MANUEL CAMEJO.** Médico internista endocrinólogo. Docente de la Escuela de Medicina “Doctor Luis Razetti” (UCV). Hospital Universitario de Caracas.
- JOSÉ AGUSTÍN CARABALLO SIERRA.** Profesor titular emérito en la Facultad de Medicina de la Universidad de Los Andes. Médico internista adjunto ad honorem de la Unidad de Medicina Interna del Hospital Universitario de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.
- YOHAMA CARABALLO ARIAS.** Médico especialista en Medicina Ocupacional. Profesora agregada de la Universidad Central de Venezuela. Caracas-Venezuela
- CARLOS GUILLERMO CÁRDENAS D.** Jefe del Postgrado de cardiología. Profesor de la Universidad de Los Andes.
- JOSÉ R. CEDEÑO MORALES.** Médico internista infectólogo. Profesor del Dpto. de Medicina. Decanato de Medicina de la Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado (UCLA). Barquisimeto. Lara.
- JORGE A. CEDEÑO TABORDA.** Médico endocrinólogo coordinador de la sección de Endocrinología Ginecológica del Centro de Investigaciones UNILIME. Hospital Universitario “Dr. Ángel Larralde” Coordinador de la Consulta de Osteoporosis en Hombre (UNILIME). Valencia. Estado Carabobo.
- NATHALIE CHACÓN FONSECA.** Médico inmunólogo. Profesora de la Universidad Central de Venezuela. Escuela “Luis Razetti”. Sección de Geohelmintiasis. Instituto de Medicina Tropical. Caracas.
- JOSÉ LUIS CEVALLOS G.** Médico internista endocrinólogo. Profesor de Clínica Médica. Escuela de Medicina Luis Razetti. Universidad Central de Venezuela. Caracas.
- MARÍA MAGDALENA CIERCO DE GUTIÉRREZ.** Doctora en Ciencias Fisiológicas. Profesora titular de la Unidad Curricular de Farmacología. Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda. Coro. Estado Falcón.

-
- RAMEZ CONSTANTINO CHAHIN.** Médico internista adjunto al servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario “Dr. Ángel Larralde”. Profesor del Pregrado y Postgrado. Universidad de Carabobo. Valencia. Estado Carabobo.
- ADALGIS DÁVILA.** Médico Psiquiatra. Profesor de Medicina. Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela
- CARMEN JULIA DELGADO MOSQUERA.** Médico internista neumonólogo. Adjunta al departamento de Medicina Interna del Hospital General del Este “Dr. Domingo Luciani”. IVSS. Caracas.
- YANETT L. FLORES T.** Médico gastroenterólogo. Hospital Universitario de Los Andes. Profesora de la Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes. Mérida - Venezuela
- ORLANDO FLORES VIELMA.** Profesor de neumología. Extensión Guanare. Universidad de Los Andes.
- ANTONIO FRANCO USECHE.** Médico internista. Profesor del postgrado de Medicina Interna de la Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado (UCLA). Adjunto al servicio de Emergencia del Hospital Universitario “Dr. Antonio María Pineda”. Barquisimeto. Estado Lara.
- ABDEL FUEMAYOR.** Médico cardiólogo electrofisiólogo. Profesor titular del Instituto de Investigaciones Cardiovasculares “Dr. Abdel M. Fuenmayor P”. Hospital Universitario de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.
- CARLOS GAÍNZA.** Médico internista gastroenterólogo. Clínica Albarregas. Mérida. Estado Mérida.
- NELSY C. GONZÁLEZ.** Médico cardiólogo. Profesora de la Universidad de Los Andes. Mérida Venezuela.
- YORLY GUERRERO.** Médico internista endocrinólogo. Hospital Universitario de Los Andes. Mérida. Estado Mérida.
- SHIRLEY NATTY GÜIPE GARCÍA.** Médico nefólogo. Servicio de Nefrología en la unidad de Diálisis del Complejo Hospitalario Ruiz y Páez. Ciudad Bolívar. Bolívar.

- LUIS ARTURO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ.** Médico internista reumatólogo. Servicio de Reumatología del Hospital Universitario de Caracas. Centro Nacional de Enfermedades Reumáticas (CNER). Caracas. Venezuela.
- LUISA FERNANDA GUZMÁN MOLANO.** Neurólogo del Hospital Militar Central. Universidad Militar de Nueva Granada. Bogotá. Colombia.
- CARLOS HENRÍQUEZ.** Médico internista nefrólogo. Profesor al servicio de Nefrología, Diálisis y Trasplantes. Hospital Universitario de Maracaibo. Universidad del Zulia. Maracaibo. Estado Zulia.
- FRANCISCO LOPEZ.** Profesor y jefe del servicio de oncología del Hospital Universitario de Los Andes.
- VÁNEL RAFAEL MACHUCA.** Médico internista. Profesor de Clínica Médica y Postgrado en Medicina Interna. Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado (UCLA). Adjunto al Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario Dr. Antonio María Pineda. Barquisimeto. Estado Lara.
- CRISPÍN MARÍN VILLALOBOS.** Médico internista nefrólogo. Profesor de la Universidad del Zulia. Departamento de Diálisis. Maracaibo. Estado Zulia.
- MELANIA MARÍN.** Médico internista. Profesora del Departamento de Medicina. Universidad de Oriente (UDO). Ciudad Bolívar. Estado Bolívar.
- PEDRO LUIS MÁRQUEZ.** Médico internista. Docente del postgrado en Medicina Interna. Hospital Central de la Fuerza Armada Nacional “Dr Carlos Arvelo”. Caracas. Venezuela.
- MARÍA DEL PILAR MATEO.** Médico internista en Salud y Desarrollo del Adolescente. Profesora del Hospital Universitario “Dr. Ángel Larralde”. Universidad de Carabobo. Valencia. Estado Carabobo.
- OMAIRA MILELLA.** Médico dermatólogo. Policlínica Santiago de León. Caracas. Venezuela.
- JOSÉ EUGENIO MONTILLA.** Profesor jubilado de la Clínica Médica, y de postgrado de Medicina Interna en la Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado (UCLA). Medicina Interna del Hospital Universitario “Dr. Antonio María Pineda”. Barquisimeto. Estado Lara.
- JOSÉ ERNESTO MORO GUÉDEZ.** Médico internista. Profesor de Postgrado de la UCLA. Monitor R3. Barquisimeto. Estado Lara.

Gracias por visitar este Libro Electrónico

Puedes leer la versión completa de este libro electrónico en diferentes formatos:

- HTML(Gratis / Disponible a todos los usuarios)
- PDF / TXT(Disponible a miembros V.I.P. Los miembros con una membresía básica pueden acceder hasta 5 libros electrónicos en formato PDF/TXT durante el mes.)
- Epub y Mobipocket (Exclusivos para miembros V.I.P.)

Para descargar este libro completo, tan solo seleccione el formato deseado, abajo:

