

Mezclas Intravenosas y Nutrición Artificial

Cuarta Edición

N. Víctor Jiménez Torres

El contenido de este libro, sus dibujos y diseño no puede ser reproducido, archivado, transmitido, fotografiado o difundido por ningún medio audiovisual, mecánico, eléctrico o electrónico, sin la autorización por escrito del titular del *copyright*.

Primera Edición, 1980

Segunda Edición, 1983

Tercera Edición, 1988

Cuarta Edición, 1999

© N. V. Jiménez Torres, 1999

Edita e Imprime: CONVASER, C.E.E. - Tels. 96 364 49 07 - 96 364 21 39 - Fax 96 390 44 76

E.Mail: <Convacee@comval.com> - 46110 GODELLA (Valencia - España)

Depósito Legal: V-488-1999

ISBN: 84-605-8427-5

Publicación no lucrativa, con reserva de todos los derechos de AFAHPE

Diseño y dibujos del libro: Isabel M.ª Jiménez Arenas

*A mi familia, por seguir confiando
en que algún día les devolveré su tiempo.*

*A todos mis compañeros, por compartir
sus conocimientos con los pacientes,
médicos y enfermeros del Hospital
Universitario Dr Peset de Valencia.*

AUTORES

Asunción Albert Marí

Especialista en Farmacia Hospitalaria. Valencia.

Faustino Álvarez Cebrián

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital de Requena. Valencia.

José María Bolufer Cano

Servicio de Cirugía. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia.

Concepción Borrás Almenar

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia.

Andrés Cánovas Martínez

Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia

María Dolores Carbonell Ramón

Sección de Nutrición y Dietética. Hospital Universitario La Fé. Valencia

Vicente G. Casabó Alós

Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Universidad de Valencia. Valencia.

Mónica Climente Martí

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia.

Fernando Delgado Gomis

Servicio de Cirugía. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia

Isabel Font Noguera

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario La Fé. Valencia

José Garnacho Montero

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Joaquín Giráldez Deiró

Servicio de Farmacia. Clínica Universitaria de Navarra. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Navarra. Pamplona.

Enrique Grau Cardona

Servicio de Cirugía. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia

Roberto Hernández Marco

Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Dr Peset. Departamento de Medicina. Facultad de Medicina. Universidad de Valencia. Valencia

Mario Iceta Gavigogascoa

Sociedad Andaluza de Investigación Bioética. Córdoba.

Antonio Idoate García

Servicio de Farmacia. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

Franciso Javier Jiménez Jiménez

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

N. Víctor Jiménez Torres

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Valencia. Valencia.

Joaquín Juan Colomer

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia.

Carlos Lacasa Arregui

Servicio de Farmacia. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.

Pilar Llopis Salvia

Servicio de Farmacia. Hospital de la Ribera. Alzira. Valencia.

Manuel Martínez Abad

Servicio de Cirugía. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia

Carmen Mellado Pastor

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Matilde Merino Sanjuán

Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Universidad de Valencia. Valencia

Juan Pablo Ordovás Baines

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia.

Rosa María Orduña Espinosa

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Carlos Ortiz Leyba

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Gregorio Peguero Monforte

Servicio de Neonatología. Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona.

Antonio Pérez de la Cruz

Unidad de Nutrición Clínica y Dietética. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Carmen Pérez Peiró

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia.

Juan José Pérez Ruixo

Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Dr Peset. Valencia.

Begoña Porta Oltra

Especialista en Farmacia Hospitalaria. Valencia.

Jose Luis Poveda Andrés

Servicio de Farmacia. Hospital de Onteniente. Valencia.

José Vicente Real Soler

Servicio de Farmacia. Hospital Fundación Alcorcón. Madrid

Agustín Sánchez Alcaráz

Servicio de Farmacia. Hospital de la Ribera. Alzira. Valencia.

Manuel Tejeda Adell

Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital de Requena. Valencia.