

GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA



Problemas comunes en la práctica clínica

2ª EDICIÓN

Editores:

MIGUEL A. MONTORO

JUAN CARLOS GARCÍA PAGÁN

Editores asociados:

Antoni Castells, Fernando Gomollón, Fermín Mearin,

Julián Panés, Javier P. Gisbert

Editor de ilustraciones:

Santos Santolaria



GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA



Problemas comunes en la práctica clínica

2ª EDICIÓN

Editores:

MIGUEL A. MONTORO
JUAN CARLOS GARCÍA PAGÁN

Editores asociados:

Antoni Castells, Fernando Gomollón, Fermín Mearin,
Julián Panés, Javier P. Gisbert

Editor de ilustraciones:

Santos Santolaria

Con el aval científico de:

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA (AEG)

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HÍGADO (AEEH)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED.
ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS (CIBERehd)



© De los textos: Los autores, 2012

© De la maquetación y dibujos: Jarpyo Editores, 2012

Coordinación editorial:



Jarpyo Editores, S.A.

Avda. de Concha Espina, nº 9, 1º Dcha. 28016, Madrid.

Tel. 91 314 43 38. Fax 91 314 44 99

Plaza de Eguilaz, nº 8 bis, 3º, 3. 08017 Barcelona.

Tel. 93 203 04 46. Fax 93 203 02 62

e-mail: editorial@jarpyo.es www.jarpyo.es

Patrocinado por Almirall, S.A.

Depósito Legal:

ISBN: 978-84-92982-31-9

Las opiniones expresadas en este documento pertenecen a los autores y no necesariamente reflejan las opiniones y recomendaciones del laboratorio.

Reservados todos los derechos de edición. Se prohíbe la reproducción total o parcial de los artículos, material fotográfico, dibujos o cuadros contenidos en el presente libro, ya sea por medio mecánico, de fotocopia o sistema de grabación, sin la autorización por escrito de los titulares del Copyright.

EDITORES

Dirección y Coordinación

MIGUEL A. MONTORO HUGUET

(Gastroenterología)

Unidad de Gastroenterología y Hepatología

Hospital San Jorge. Huesca

Departamento de Medicina

Universidad de Zaragoza

JUAN CARLOS GARCÍA PAGÁN

(Hepatología)

Unidad de Hepatología

Instituto de Enfermedades Digestivas y Metabólicas (IDIBAPS)

Hospital Clinic

Barcelona

Oncología gastrointestinal

Antoni Castells

Servicio de Gastroenterología

Instituto de Enfermedades Digestivas

y Metabólicas (IDIBAPS)

Hospital Clinic

Barcelona

Emergencias gastrointestinales

Julián Panés

Servicio de Gastroenterología

Instituto de Enfermedades Digestivas

y Metabólicas (IDIBAPS)

Hospital Clinic

Barcelona

Enfermedades inflamatorias del intestino

Fernando Gomollón

Servicio de Aparato Digestivo

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa

Zaragoza

Enfermedades relacionadas con el ácido

Javier P. Gisbert

Servicio de Gastroenterología

Hospital Universitario La Princesa

Madrid

Trastornos funcionales digestivos

Fermín Mearin Manrique

Instituto de Trastornos Motores

y Funcionales Digestivos

Centro Médico Teknon

Barcelona

Ilustraciones

Santos Santolaria Piedrafita

Unidad de Gastroenterología y Hepatología

Hospital San Jorge

Huesca

Dedicado a nuestras esposas, Casti y Esther y a nuestros hijos, Ana, Miguel y Jorge y Carla y Albert por todo el cariño que nos dispensan. También a nuestros padres, Antonio (q.p.d.) y Esperanza, y Juan y Agustina (q.p.d.), por habernos inculcado el valor del esfuerzo y el trabajo bien hecho.

MIGUEL A. MONTORO
JUNA CARLOS GARCÍA PAGÁN

AUTORES Y COLABORADORES

Alcedo, Javier

Unidad de Trastornos Motores y Funcionales Digestivos.
Unidad Asistencial de Aparato Digestivo.
Hospitales de San Jorge y Barbastro. Huesca.

Andrade, Raúl J.

Unidad de Gestión Clínica de Digestivo.
Hospital Universitario Virgen de la Victoria.
Málaga.

Arroyo, María Teresa

Servicio de Digestivo.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

Arroyo, Vicente

Unidad de Hepatología.
Hospital Clinic. Barcelona.
Universidad de Barcelona. IDIBAPS. CIBERehd.

Aspuru Rubio, Kattalin

Servicio Aparato Digestivo.
Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

Augustin, Salvador

Servicio de Medicina Interna-Hepatología.
Hospital Universitari Vall d'Hebron.
Universitat Autònoma de Barcelona.

Balguer Prunés, Francesc

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clinic. Barcelona.

Balboa, Agustín

Instituto de Trastornos Funcionales y Motores Digestivos.
Servicio de Aparato Digestivo.
Centro Médico Teknon. Barcelona.

Barberà Mir, Joan Alber

Servicio de Neumología.
Hospital Clínic de Barcelona.
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS).
Universidad de Barcelona, CIBER Enfermedades Respiratorias. Barcelona.

Bernal, Vanesa

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital de San Jorge, Huesca.

Bixquert Jiménez, Miguel

Servicio de Digestivo.
Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.
Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de Valencia.

Boixeda, Daniel

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

Bosch, Jaume

Unidad de Hepatología.
Instituto de Enfermedades Digestivas y Metabólicas IDIBAPS. CIBERehd
Hospital Clinic. Barcelona.
Universidad de Barcelona.

Bruguera Cortada, Miguel

Servicio de Hepatología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Departamento de Medicina.
Universidad de Barcelona.

Bruix, Jordi

Unidad de Oncología Hepática (BCLC).
Servicio de Hepatología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Universidad de Barcelona. IDIBAPS. CIBERehd.

Cabré, Eduard

Unidad de EII, Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.
Badalona.
Centro de Investigación Biomédica en Red.
Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd).
Barcelona.

Casamayor, Menchu

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital San Jorge. Huesca
Departamento de Medicina.
Universidad de Zaragoza.

Servicio de Cirugía General y Digestiva Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

Castellano Tortajada, Gregorio

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

Castells Garangou, Antoni

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clinic. Barcelona.

Castellví Bel, Sergi

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clinic. Barcelona.

Córdoba, Juan

Servei de Medicina Interna-Hepatologia.
Hospital Vall d'Hebron.
Universitat Autònoma de Barcelona y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd).

Cortés, Luis

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital de San Jorge, Huesca.
Departamento de Medicina y Psiquiatría.

De La Mata García, Manuel

Sección de Hepatología. Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo.
Unidad de Trasplante Hepático.
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.
CIBERehd. IMIBIC.

Del Pozo Rivas, Roberto

Servicio de Neumología.
Hospital Clínic.
Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS).
Universidad de Barcelona.
CIBER Enfermedades Respiratorias, Barcelona.

De-Madaria Pascual, Enrique

Unidad de Patología Pancreática
Unidad de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva.
Hospital General Universitario de Alicante.

Domènech, Eugeni

Unidad de EII, Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.
Badalona.

Centro de Investigación Biomédica en Red. Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Barcelona.

Domínguez, Manuel

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital de San Jorge, Huesca.
Departamento de Medicina y Psiquiatría.

Domínguez Muñoz, J Enrique

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario de Santiago.

Esteve Comas, María

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Mutua Terrassa. Barcelona

Fabregat, Gemma

Servicio de Geriátrica.
Hospital Sagrado Corazón de Jesús. Huesca.

Fernández Bañares, Fernando

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Mutua Terrassa. Barcelona.

Fernández Esparrach, Gloria

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clínic. Barcelona.

Ferrández Arenas, Ángel

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

Fornier, Alejandro

Unidad de Oncología Hepática (BCLC).
Servicio de Hepatología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Universidad de Barcelona.
IDIBAPS. CIBERehd.

García Egea, Jorge

Servicio de Cirugía Digestiva.
Hospital San Jorge. Huesca

García López, Santiago

Servicio Aparato Digestivo.
Hospital Universitario Miguel Servet.
Zaragoza.

García Monzón, Carmelo

Unidad de Investigación
Hospital Universitario Santa Cristina.
Instituto de Investigación Sanitaria Princesa.
Centro de Investigación Biomédica en Red de
Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd).
Madrid.

García-Gil, Agustín

Servicio de Aparato Digestivo y Servicio de Cirugía.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

García-Pagán, Juan Carlos

Laboratorio de Hemodinámica Hepática.
Unidad de Hepatología.
Institut de Malalties Digestives i Metabòliques.
IDIBAPS. CIBERehd.
Hospital Clínic. Barcelona.

Gargallo Puyuelo, Carla Jerusalén

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

Garrigues Gil, Vicente

Servicio de Medicina Digestiva.
Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Valencia.

Gassull, Miquel A.

Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud
Germans Trias i Pujol. Badalona.

Gisbert, Javier P.

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.

Gomollón García, Fernando

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.
Departamento de Medicina y Psiquiatría
Universidad de Zaragoza.

González Lama, Yago

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitario Puerta de Hierro.
Majadahonda, Madrid.

Guardia, Jaime

Servicio de Medicina Interna-Hepatología.
Hospital Universitari Vall d'Hebron.
Universitat Autònoma de Barcelona.

Guarner Aguilar, Carlos

Unidad de Hepatología.
Servicio Patología Digestiva.
Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
Universitat Autònoma de Barcelona.

Guevara, Mónica

Unidad de Hepatología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Universidad de Barcelona. IDIBAPS. CIBERehd.

Guevara, Teresa

Unidad Docente de MFyC.
Hospital San Jorge. Huesca.

Hernández-Guerra, Manuel

Hospital Universitario de Canarias.

Hervás, Antonio José

Unidad Clínica de Aparato Digestivo.
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Hinojosa del Val, Joaquín

Servicio Medicina Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de Manises. Valencia.

Lanas, Ángel

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.
Departamento de Medicina y Psiquiatría.
Universidad de Zaragoza. CIBERehd. IIS Aragón.

Lera, Inmaculada

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital San Jorge. Huesca.

Lorente Pérez, Sara

Servicio de Aparato Digestivo y Servicio de Cirugía.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

Lucena, María Isabel

Servicio de Farmacología Clínica.
Centro de Investigación Biomédica en Red de
Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd).
Barcelona.

Maroto Arce, Nuria

Servicio de Medicina Digestiva.
Hospital de Manises. Valencia.

Martín de Argila, Carlos

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Ramón y Cajal. Madrid.

Martínez Sempere, Juan F.

Unidad de Patología Pancreática.
Unidad de Gastroenterología y Endoscopia
Digestiva.
Hospital General Universitario. Alicante.

Mas, Antoni

Servicio de Hepatología. Unidad de Cuidados
Intensivos del Instituto de Enfermedades
Digestivas y Metabólicas, IDIBAPS.
Hospital Clínic. Barcelona.

Mearin Manrique, Fermín

Servicio de Aparato Digestivo.
Instituto de Trastornos Funcionales
y Motores Digestivos.
Centro Médico Teknon. Barcelona.

Monés Xiol, Joan

Unidad de Gastroenterología.
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.
Universidad Autónoma de Barcelona.

Montoro Huguet, Miguel A.

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital San Jorge. Huesca.
Departamento de Medicina y Psiquiatría.
Universidad de Zaragoza.

Moreira Ruíz, Leticia

Servicio de Gastroenterología
Hospital Clínic. Barcelona.

Moreno Otero, Ricardo

Unidad de Hepatología.
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.
Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IP).
Universidad Autónoma de Madrid.
Centro de Investigaciones Biomédicas en Red
(CIBERehd).
Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Morillas, Rosa M^a

Unidad de Hepatología, CIBERehd. Servicio de
Aparato Digestivo.
Universidad Autónoma de Barcelona.
Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

Muñoz, Fernando

Servicio de Aparato Digestivo.
Complejo Asistencial Universitario de León.

Nicolás Pérez, David

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitario de Canarias.

Nos Mateu, Pilar

Servicio de Medicina Aparato Digestivo.
Hospital Universitario La Fe. Valencia.

Ordás, Ingrid

Servicio Gastroenterología.
Hospital Clínic. Barcelona.

Panés, Julián

Servicio Gastroenterología.
Hospital Clínic. Barcelona.

Parés, Albert

Unidad de Hepatología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Universidad de Barcelona.
IDIBAPS, CIBERehd. Barcelona.

Parra Blanco, Adolfo

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Central de Asturias.

Pellisé Urquiza, María

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clínic de Barcelona.

Pérez Carreras, Mercedes

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Universitario 12 de Octubre.
Madrid.

Pérez-Mateo Regadera, Miguel

Hospital General Universitario. Alicante.

Pertejo, Virginia

Servicio de Medicina Digestiva.
Hospital Universitari La Fe. Valencia.

Piñol Sanchez, Virginia

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clínic. Barcelona.

Planas, Ramón

Unidad de Hepatología, CIBERehd.
Servicio de Aparato Digestivo.
Universidad Autónoma de Barcelona.
Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona.

Poca Sans, María

Unidad de Hepatología.
Servicio Patología Digestiva.
Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
Universitat Autònoma de Barcelona.

Ponce, Julio

Servicio de Medicina Digestiva.
Hospital Universitario La Fe. Valencia.
Unidad de Patología Digestiva.
Hospital Quirón. Valencia.

Ponce, Marta

Servicio de Medicina Digestiva.
Hospital Universitario La Fe. Valencia.
Unidad de Patología Digestiva.
Hospital Quirón. Valencia.

Quintero, Enrique

Hospital Universitario de Canarias.

Rafael-Valdivia, Lourdes

Servicio Hepatología.
IDIBAPS, CIBERehd.
Hospital Clínic. Barcelona.

Reig, María

Unidad de Oncología Hepática (BCLC).
Servicio de Hepatología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Universidad de Barcelona. IDIBAPS. CIBERehd.

Ricart, Elena

Departamento de Gastroenterología. CIBERehd.
Hospital Clínic. Barcelona.

Rimola, Antoni

Servicio Hepatología.
IDIBAPS, CIBERehd.
Hospital Clínic. Barcelona.

Rodés Teixidor, Joan

Hospital Clínic. Barcelona.

Rodríguez de Lope, Carlos

Unidad de Oncología Hepática (BCLC).
Servicio de Hepatología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Universidad de Barcelona. IDIBAPS. CIBERehd.

Rodríguez Perálvarez, Manuel L.

Sección de Hepatología.
Unidad de Gestión Clínica de Aparato Digestivo.

Unidad de Trasplante Hepático.
CIBERehd. IMIBIC.
Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Rodríguez Roisin, Roberto

Servicio de Neumología.
Hospital Clínic. Barcelona.
Institut d'Investigacions Biomèdiques August
Pi i Sunyer (IDIBAPS)
Universidad de Barcelona
CIBER Enfermedades Respiratorias, Barcelona.

Sáinz, Ricardo

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

Salmerón, Javier

Unidad Clínica de Aparato Digestivo.
CIBERehd
Hospital Universitario San Cecilio. Granada.

Sánchez Puértolas, Ana Belén

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital San Jorge. Huesca.

Sans Cuffí, Miquel

Servicio de Gastroenterología.
Centro Médico Teknon. Barcelona.

Santolaria Piedrafita, Santos

Unidad de Gastroenterología.
Hospital San Jorge de Huesca.

Sanz Puértolas, Patricia

Unidad de Gastroenterología y Hepatología.
Hospital San Jorge. Huesca.

Seijo, Susana

Laboratorio de Hemodinámica Hepática.
Unidad de Hepatología.
Institut de Malalties Digestives i Metabòliques.
IDIBAPS. CIBERehd.
Hospital Clínic. Barcelona.

Sempere Robles, Laura

Hospital General Universitario. Alicante.

Serrano, M^a Trinidad

Servicio de Aparato Digestivo y Servicio de Cirugía.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

Simón Marco, Miguel Ángel

Servicio de Aparato Digestivo.
Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Zaragoza.

Soriano, Antonio

Servicio de Gastroenterología.
Instituto de Enfermedades Digestivas
y Metabólicas IDIBAPS.
Hospital Clinic. Barcelona.

Soriano Pastor, Germán

Unidad de Hepatología.
Servicio Patología Digestiva.
Hospital Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.
Universitat Autònoma de Barcelona.

Trapero Marugán, María

Unidad de Hepatología.
Hospital Universitario de La Princesa. Madrid.
Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IP).
Universidad Autónoma de Madrid.
Centro de Investigaciones Biomédicas en Red
(CIBERehd).
Instituto de Salud Carlos III. Madrid.

Vaquero Raya, Eva C.

Servicio de Gastroenterología.
Hospital Clínic. Barcelona.

Villanueva, Càndid

Servicio de Patología Digestiva.
Hospital de la Santa Creu y de Sant Pau. Barcelona.
Centro de Investigación Biomédica en Red de
Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd).

PRÓLOGO

Fue en 1978 cuando animado por el Dr. López Zaborras compré la primera edición de un libro que llevaba por título “Tratado de Gastroenterología” firmado por Marvin H. Sleisenger y John S. Fordtran. El libro había sido editado en inglés por la W-B. Saunders Company, en Filadelfia (año 1973) y traducido al español por la Nueva editorial interamericana. Por entonces, estudiaba 5º curso de Medicina, ni siquiera sabía si algún día podría ser gastroenterólogo. Cuando escribo estas líneas, tengo sobre la mesa uno de los 3.300 ejemplares que se terminaron de imprimir el 14 de noviembre de 1978 en los talleres de Bdemex, S.A. de la calle 3, número 9-A, en la ciudad de Naucalpan de Juárez (Méjico). Es un libro de tapas rojas y letras doradas, sencillo, austero y editado a dos columnas. Creo que fue la primera vez que tuve la sensación de que un libro quería enseñarme algo importante, sin que tuviese que rendir cuentas de ello en un examen. Las horas se me hacían cortas con aquél libro; cuando veía una radiografía o el estudio histológico de una pieza de resección quirúrgica, me quedaba fascinado. En la página 707 hay un dibujo fantástico de la piloroplastia al estilo de Jaboulay (Fig 60.3). No he vuelto a ver uno semejante. En 1982, siendo residente de Gastroenterología, bajo la dirección del Profesor Sainz Samitier, adquirí la 3ª edición de la obra de Henry L. Bockus. El autor de uno de los capítulos de la presente edición de “Problemas Comunes”, Miguel Ángel Gasull, participó en la traducción de aquella edición. El Dr. Bockus había invitado al Dr. Vilardell, para participar

como uno de los coeditores de aquella obra. En el tomo II hay un capítulo dedicado a los síndromes de malabsorción secundarios, escrito por Martin H. Kalsner. Uno asiste con perplejidad a un hecho insólito en las producciones editoriales del siglo XXI. El Dr. Kalsner ilustraba los conceptos con casos clínicos. «*Veámos el siguiente ejemplo, escribía...*» y entonces, relataba un caso de la vida real, repartiendo al cincuenta por ciento, rigor científico y belleza literaria. Era prolijo en sus descripciones (incluía, por ejemplo, la letra pequeña de los informes anatomopatológicos y la descripción de la hoja operatoria), y respetuoso con todos aquellos que en algún modo habían intervenido, a quienes no dudaba en nombrar. Al final hacía un comentario del caso. Con el debido respeto, los gestores de hoy en día, deberían leer aquellas historias del Dr. Kalsner. Tal vez entonces, comprenderían, que lo más barato es hacer bien las cosas... desde el principio. Aquellos libros, y aquellas historias, me han acompañado siempre, permanecen indelebles en mi corazón, a pesar del paso del tiempo. Nunca me abandonaron en los momentos de dificultad. “Problemas Comunes en la Práctica Clínica” (Copyright, 2012) es una producción española, escrita por gastroenterólogos y hepatólogos que comparten estos principios. Mi respeto, mi admiración y mi gratitud a todos ellos.

Miguel A. Montoro

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi gratitud, en primer lugar a mi coeditor Juan Carlos García Pagán. Él es el coeditor de los capítulos dedicados a las enfermedades del hígado. A través de él deseo testimoniar mi respeto y admiración al Servicio de Hepatología del Hospital Clinic de Barcelona. Los especialistas de mi generación estaremos siempre en deuda con Joan Rodés, Vicente Arroyo, Jaume Bosch, Miguel Bruguera y Jose María Sánchez Tapias. La mayoría de ellos, y buena parte de sus discípulos han tenido a bien colaborar en este libro. Toni Castells, es el editor de los capítulos dedicados a la oncología gastrointestinal, y a él agradezco la cuidadosa elección de los autores de cada uno de estos capítulos. El resultado es bien patente. Fernando Gomollón, un privilegio para mí contar con su amistad, es el editor de la sección de enfermedad inflamatoria intestinal y enfermedades malabsortivas. Siempre está ahí, cuando se le necesita. Fermín Mearin, se ocupó de revisar todos los capítulos dedicados a los trastornos funcionales digestivos. Su condición humana y su cercanía, todo lo hacen fácil. El espíritu crítico y el rigor científico de Julián Panés, también ha quedado patente en esta obra, al igual que el sello de la evidencia científica que Javier P. Gisbert lleva siempre consigo. Santos Santolaria, *-la joya de la Corona-*, como lo llama mi buen amigo Ramón Guirao, es el responsable de ilustrar esta obra, con muy numerosas figuras, tratadas con gran devoción y meticulosidad.

Quiera dejar patente mi gratitud a todos los autores senior y junior que asumieron el compromiso de redactar sus respectivos capítulos, a Miguel Bruguera por la amable cesión de algunas figuras de anatomía patológica, a Menchu Casamayor por

haber sido capaz de detenerse en medio de una intervención quirúrgica para obtener algunas fotografías para esta edición, agradecimiento que hago extensible a otros cirujanos, como los Drs. Jiménez Bernadó y Agustín García Gil (Hospital Clínico de Zaragoza), el Dr. Placer (Hospital de Donostia) y el Dr. García Omedes (Hospital San Jorge de Huesca). Muchos de los conceptos expresados en este libro han sido reforzados por fotografías realizadas por expertos patólogos de nuestro hospital, así como del hospital 12 de octubre y del *Royal Free* de Londres.

Gran parte del mérito de esta obra reside en la escuela de Patología Digestiva del hospital de la Santa Creu y Sant Pau de Barcelona. No en vano, fue en este hospital donde se formaron mis maestros, el Dr. López Zaborras y el Prof. Sainz Samitier. Todos los residentes de mi generación, incluyendo Eduardo Bajador, Ángel Lanás, Julio Ducons y Fernando Gomollón llevamos un sello de esta escuela.

Eva Cepeda y José Mora, director editorial, son los responsables de la original tipografía de esta obra. Finalmente, Cristina García, Ángeles López y el Departamento Médico de Almirall, volvieron a confiar en esta obra. El importante coste de producción de la misma ha sido íntegramente asumido por esta entidad, muy querida para mí.

Miguel A. Montoro

ÍNDICE

SECCIÓN 1 SÍNTOMAS GASTROINTESTINALES FRECUENTES

Capítulo 1	Disfagia y odinofagia	3
	Marta Ponce, Julio Ponce	
Capítulo 2	Náuseas y vómitos	17
	Miguel A. Montoro, Inmaculada Lera	
Capítulo 3	El enfermo con dispepsia	37
	Javier Alcedo, Teresa Guevara, Fermín Mearin	
Capítulo 4	Hematemesis y melenas	61
	Càndid Villanueva, Antonio José Hervás	
Capítulo 5	Hemorragia gastrointestinal oculta	81
	Laura Sempere Robles, Miguel Pérez-Mateo Regadera	
Capítulo 6	Dolor abdominal agudo	91
	Miguel A. Montoro, Menchu Casamayor	
Capítulo 7	Diarrea crónica	125
	Fernando Fernández Bañares, María Esteve Comas	
Capítulo 8	Estreñimiento	147
	Fermín Mearin, Agustín Balboa, Miguel A. Montoro	
Capítulo 9	Rectorragia	171
	Ingrid Ordás, Julián Panés	
Capítulo 10	Ictericia y colestasis	183
	Joan Rodés Teixidor	
SECCIÓN 2 ESÓFAGO		
Capítulo 11	La enfermedad por reflujo gastroesofágico y sus complicaciones	197
	Javier Alcedo, Fermín Mearin	

Índice

Capítulo 12	Esofagitis infecciosas.....	213
	Luis Cortés, Vanesa Bernal	
Capítulo 13	Esofagitis por cáusticos	221
	María Teresa Arroyo, Miguel A. Montoro	
Capítulo 14	Cuerpos extraños	229
	Santiago García López, Kattalin Aspuru	
Capítulo 15	Trastornos motores del esófago.....	243
	Carlos Martín de Argila, Daniel Boixeda	
Capítulo 16	Tumores malignos del esófago.....	251
	Gloria Fernández Esparrach, Antoni Castells Garangou	
SECCIÓN 3 ESTÓMAGO		
Capítulo 17	Trastornos el vaciamiento gástrico. Gastroparesia. Atonía gástrica. Estenosis pilórica	261
	Yago Gonzalez Lama, Javier P. Gisbert	
Capítulo 18	Trastornos relacionados con la secreción gástrica ácida.....	271
	Ángel Lanás, Ángel Fernández, Ricardo Sáinz	
Capítulo 19	Infección por <i>Helicobacter pylori</i>	281
	Javier P. Gisbert	
Capítulo 20	Tumores malignos del estómago	291
	Ignasi Elizalde, Antonio Soriano, Antoni Castells	
SECCIÓN 4 INTESTINO DELGADO Y COLON		
Capítulo 21	Nutrición en gastroenterología	301
	Miguel A. Gasull, Eduard Cabré	
Capítulo 22	Síndrome de malabsorción: fisiología y fisiopatología.....	315
	Fernando Gomollón	
Capítulo 23	Enfermedad celíaca (sensibilidad al gluten).....	331
	Fernando Gomollón	
Capítulo 24	Sobrecrecimiento bacteriano.....	347
	Fernando Gomollón	

Capítulo 25	Síndrome de intestino corto. Fracaso intestinal.....	357
	Fernando Gomollón	
Capítulo 26	Gastroenteropatía pierde-proteínas	365
	Juan Monés	
Capítulo 27	Oclusión y pseudooclusión intestinal.....	373
	Nuria Maroto, Vicente Garrigues	
Capítulo 28	Isquemia intestinal.....	383
	Miguel A. Montoro, Jorge García Egea, Gemma Fabregat	
Capítulo 29	Colitis isquémica	411
	Miguel A. Montoro, Ana Belén Sánchez Puértolas, Patricia Sanz	
Capítulo 30	Tumores del intestino delgado.....	435
	María Pellisé, Antoni Castells	
Capítulo 31	Enfermedad inflamatoria intestinal. Enfermedad de Crohn	443
	Fernando Gomollón, Miquel Sans	
Capítulo 32	Colitis ulcerosa	459
	Elena Ricart	
Capítulo 33	Afectación perianal en la enfermedad inflamatoria crónica intestinal	473
	Joaquín Hinojosa, Pilar Nos	
Capítulo 34	Manifestaciones y complicaciones extraintestinales de la enfermedad inflamatoria intestinal.....	483
	Eduard Cabré, Eugeni Domènech	
Capítulo 35	Riesgos y complicaciones de las terapias inmunomoduladoras y biológicas de la enfermedad inflamatoria intestinal.....	497
	Fernando Muñoz	
Capítulo 36	Síndrome de intestino irritable	523
	Fermín Mearin, Miguel A. Montoro	
Capítulo 37	Megacolon congénito y adquirido	569
	Miguel Bixquert	

Capítulo 38 Enfermedad diverticular del colon 581
Adolfo Parra, David Nicolás

Capítulo 39 Diarrea aguda de naturaleza infecciosa 593
Santos Santolaria

Capítulo 40 Pólipos y poliposis colorrectales 607
Leticia Moreira, Antoni Castells, Sergi Castelví

Capítulo 41 Cáncer colorrectal 617
Francesc Balaguer, Virginia Piñol, Antoni Castells

SECCIÓN 5 PÁNCREAS Y VÍAS BILIARES

Capítulo 42 Pancreatitis aguda..... 629
Enrique de Madariaga, Juan F. Martínez Sempere

Capítulo 43 Pancreatitis crónica y sus complicaciones..... 645
J. Enrique Domínguez

Capítulo 44 Tumores malignos de páncreas..... 657
Eva C. Vaquero, Antoni Castells

Capítulo 45 Cálculos biliares y sus complicaciones 667
Carla Jerusalén, Miguel Ángel Simón

Capítulo 46 Disfunción del esfínter de Oddi..... 683
Virginia Pertejo, Julio Ponce

Capítulo 47 Tumores de la vesícula y vías biliares 689
María Pellisé, Antoni Castells

SECCIÓN 6 HÍGADO

Capítulo 48 Datos de laboratorio: pruebas hepáticas alteradas 701
Luis Cortés, Miguel A. Montoro

Capítulo 49 Hepatitis vírica aguda..... 723
Miguel Bruguera

Capítulo 50 Hepatitis tóxica 735
Raúl J. Andrade, María Isabel Lucena

Capítulo 51	Hepatitis autoinmune	747
	Rosa M. Morillas, Ramón Planas	
Capítulo 52	Insuficiencia hepática aguda grave (hepatitis fulminante).....	759
	Antoni Más	
Capítulo 53	Hepatitis B.....	769
	Luis Cortés, Manuel Domínguez, Miguel Ángel Simón	
Capítulo 54	Hepatitis C crónica	787
	María Traperó, Ricardo Moreno	
Capítulo 55	Hígado y alcohol.....	799
	Mercedes Pérez Carreras, Gregorio Castellano	
Capítulo 56	Enfermedad hepática grasa no alcohólica	815
	Carmelo García Monzón	
Capítulo 57	Enfermedades metabólicas del hígado	825
	Manuel Hernández-Guerra, Enrique Quintero	
Capítulo 58	Infecciones sistémicas que pueden afectar al hígado: virus, bacterias, hongos y parásitos (incluyendo abscesos hepáticos)	837
	Salvador Augustin, Jaime Guardia	
Capítulo 59	Enfermedades vasculares del hígado	853
	Susana Seijo, Juan Carlos García Pagán	
Capítulo 60	Cirrosis hepática.....	867
	Vanesa Bernal, Jaume Bosch	
Capítulo 61	Hemorragia digestiva por hipertensión portal	893
	Juan Carlos García Pagán, Jaume Bosch	
Capítulo 62	Ascitis y trastornos de la función renal del enfermo con cirrosis hepática	903
	Mónica Guevara, Vicente Arroyo	
Capítulo 63	Encefalopatía hepática.....	917
	Luis Cortés, Juan Córdoba	
Capítulo 64	Infecciones bacterianas en pacientes cirróticos	931
	María Poca, German Soriano, Carlos Guarner	

Índice

Capítulo 65	Patología vascular pulmonar en las enfermedades del hígado.	943
	Roberto del Pozo, Roberto Rodríguez Roisin, Joan Albert Barberà	
Capítulo 66	Cirrosis biliar primaria. Colangitis esclerosante primaria.....	957
	Albert Parés	
Capítulo 67	Carcinoma hepatocelular	973
	Carlos Rodríguez de Lope, Alejandro Forner, María Reig, Jordi Bruix	
Capítulo 68	Indicaciones de trasplante hepático	987
	M ^a Trinidad Serrano, Sara Lorente, Agustín García-Gil	
Capítulo 69	Complicaciones en el periodo precoz postrasplante hepático	995
	Manuel L. Rodríguez Perálvarez, Manuel de la Mata	
Capítulo 70	Control del postrasplanteado de hígado a largo plazo.....	1005
	Lourdes Rafael-Valdivia, Antoni Rimola	
Capítulo 71	Enfermedades hepáticas durante la gestación	1017
	Javier Salmerón	
Índice de palabras		1025