



# **Enfermedades Bacterianas, Fúngicas y Parasitarias del Hígado**

Editan

**Hospital Universitario de La Princesa**

- **Servicio de Aparato Digestivo**
- **Fundación para la Investigación Biomédica**

Coordinan

**Dra. S. Sánchez Prudencio**

**Dr. J. Cantero Perona**

**Dr. R. Moreno-Otero**

# Presentación

**E**l progreso de los conocimientos médicos ha sido continuo durante los últimos años. Diferentes aspectos de las enfermedades en relación con su etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento se han desarrollado y transformado de forma significativa. Como consecuencia de los continuos cambios, el médico con responsabilidad asistencial está obligado a incorporar a la práctica clínica los avances conseguidos en los procedimientos diagnósticos y en el manejo terapéutico, debiendo jerarquizar la indicación de los distintos métodos diagnósticos y utilizarlos de forma secuencial según los resultados obtenidos. El desarrollo de una asistencia protocolizada ha de tener en cuenta en cada procedimiento diversas variables, como sensibilidad y especificidad, riesgo de morbilidad y coste económico. El diseño e implantación de protocolos facilita el ejercicio profesional del médico, al restringir y concretar la aplicación científica de los recursos diagnósticos disponibles.

A continuación, el acto asistencial definitivo del médico radica en la indicación del tratamiento. Las opciones terapéuticas hoy día son amplias y cada vez de mayor complejidad. La eficacia de los nuevos fármacos aprobados en los últimos años es notable, pero estos medicamentos conllevan elevados costes económicos y potencialmente graves efectos secundarios. Por lo tanto, es obligado hacer un uso racional de los recursos terapéuticos para conseguir unos resultados óptimos. La fidelidad a este compromiso asistencial ha servido de motor para la revisión y actualización de varios capítulos que abordan el diagnóstico y tratamiento de las diferentes enfermedades infecciosas, de origen no vírico, y parasitarias del hígado.

Para la redacción de este libro se ha contado con la colaboración de todos los especialistas que integran el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital Universitario de La Princesa. Sin embargo, es obligado hacer una mención decisiva: el motor de arranque y la puesta en marcha de esta idea ha sido una labor exclusiva de nuestros residentes de Aparato Digestivo. Con entusiasmo han definido las distintas colaboraciones y han llevado siempre la responsabilidad principal con ilusión y disciplina. Damos las gracias a estos jóvenes médicos, quienes se convierten, en muchas ocasiones, en incipientes maestros al enseñarnos y llamar la atención sobre los continuos avances de la Medicina.

La ilusión de todos nosotros es que estas revisiones diagnósticas y terapéuticas de las enfermedades infecciosas y parasitarias hepáticas puedan ser útiles para la actualización de los conocimientos de los médicos responsables de la asistencia de los enfermos de Aparato Digestivo. El objetivo final y fundamental es contribuir a mantener e incrementar, de ser posible, la calidad asistencial y el uso más racional y eficaz de los recursos disponibles. Es obligado resaltar la relevancia del patrocinio de Laboratorios Roche, comprometido siempre con el fomento de los medios educativos y formativos para el clínico. Finalmente, agradecemos el apoyo editorial del Grupo Acción Médica para la composición y edición de este breve tratado. Al mismo tiempo, reconocemos la generosa ayuda de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa.

Los editores y coordinadores

# Índice de Autores

**Aboy Martín, Antonio**

*Médico Adjunto. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Barbero Villares, Almudena**

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

**Cantero Perona, José**

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

**Castel de Lucas, Isabel**

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

**Chaparro Sánchez, María**

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

**De la Morena López, Felipe**

*Médico Residente. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Espinosa Taranilla, Laura**

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

**Esteban Fernández-Zarza, Carlos**

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

**García Buey, M.<sup>a</sup> Luisa**

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

**García Grávalos, Rafael**

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

**Gómez Domínguez, Elena**

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

**González Lama, Yago**

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

**González Moreno, Leticia**

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

**Jiménez Alonso, Isabel**

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

**Legido Gil, Jesús**

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

**Losa Martínez, Carlos**

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

**Martín Álvarez, Irene**

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

**Martín Asenjo, Laura**

*Médico Residente. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Maté Jiménez, José**

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

**Martín Martín, Leticia**

*Médico Residente. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Mendoza Jiménez-Ridruejo, Jorge**

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

**Mir Montero, María**

*Médico Residente. Servicio de Medicina Interna. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Moreno Monteagudo, José Andrés**

*Médico Adjunto. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Moreno-Otero, Ricardo**

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

**Pérez Gisbert, Javier**

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

**Pérez Poveda, Juan Jesús**

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

**Rodríguez Cortés, Julián**

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

**Rubio Iturria, Saioa**

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

**Sánchez Gómez, Argeme**

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

**Sánchez Prudencio, Sandra**

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

**Santander Vaquero, Cecilio**

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Interna?. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Trapero Marugán, María**

*Médico Adjunto. Servicio de Aparato Digestivo. Hospital Universitario La Princesa. Madrid*

# Sumario

<b>Capítulo 1. Hígado de sepsis</b> .....	1
<i>M. Mir Montero, C. Santander Vaquero, R. Moreno-Otero</i>	
<b>Capítulo 2. Abscesos hepáticos piógenos</b> .....	11
<i>L. Martín Martín, J.A. Moreno Monteagudo, A. Aboy Martín</i>	
<b>Capítulo 3. Colangitis. Colangitis piógena recurrente. Pileflebitis</b> .....	21
<i>S. Rubio Iturria, Y. González Lama, L. Espinosa Taranilla</i>	
<b>Capítulo 4. Granulomas hepáticos secundarios a infecciones bacterianas y rickettsias</b> .....	31
<i>L. Martín Asenjo, E. Gómez Domínguez, R. Moreno-Otero</i>	
<b>Capítulo 5. Actinomicosis y nocardiasis: afectación hepática</b> .....	47
<i>F. de la Morena López, M. Trapero Marugán, A. Sánchez Gómez</i>	
<b>Capítulo 6. Infecciones hepáticas por hongos: candidiasis, histoplasmosis, coccidiomicosis, criptococosis, aspergilosis</b> .....	59
<i>J. Legido Gil, J. Cantero Perona, I. Martín Álvarez</i>	
<b>Capítulo 7. Afecciones hepáticas causadas por espiroquetas. Angiomatosis bacilar en pacientes VIH. Leptospirosis, sífilis y borreliosis</b> .....	71
<i>A. Barbero Villares, L. González Moreno, I. Jiménez Alonso</i>	

<b>Capítulo 8. Afecciones hepáticas causadas por parásitos</b> .....	89
<b>1. Protozoos</b> .....	91
<b>1.1. Amebiasis, paludismo, leishmaniasis visceral y toxoplasmosis</b> .....	93
<i>S. Sánchez Prudencio, M.ªL. García Buey</i>	
<b>1.2. <i>Cryptosporidium</i></b> .....	105
<i>C. Esteban Fernández-Zarza, J.J. Pérez Poveda, J. Rodríguez Cortés</i>	
<b>2. Afecciones hepáticas causadas por helmintos</b> .....	111
<b>2.1. Platelmintos</b> .....	113
<b>2.1.1. Cestodos: equinococosis</b> .....	113
<i>M. Chaparro Sánchez, R. García Grávalos, R. Moreno-Otero</i>	
<b>2.1.2. Trematodos</b> .....	121
• <b>Fascioliasis y paragonimiasis</b> .....	121
<i>I. Castel de Lucas, J. Maté Jiménez</i>	
• <b>Esquistosomiasis, clonorquiasis y opistorquiasis</b> .....	131
<i>J. Mendoza Jiménez-Ridruejo, J. Pérez Gisbert, C. Losa Martínez</i>	
<b>2.2. Nematelmintos o nematodos intestinales: <i>Ascaris lumbricoides</i></b> .....	147
<i>C. Esteban Fernández-Zarza, J.J. Pérez Poveda, J. Rodríguez Cortés</i>	
<b>3. Síndrome de <i>Larva migrans (Toxocara)</i></b> .....	153
<i>C. Esteban Fernández-Zarza, J.J. Pérez Poveda, J. Rodríguez Cortés</i>	
<b>Índice analítico</b> .....	157