



## SECCIONES

### Hígado

Enfermedades hereditarias, metabólicas y del desarrollo

Enfermedades infecciosas

Enfermedades colestásicas y autoinmunes crónicas

Enfermedades colestásicas pediátricas

Hepatitis relacionada con fármacos/tóxicos

Enfermedades del hígado graso

Enfermedades vasculares

Anatomía patológica del trasplante

Tumores del hígado

Enfermedades hepáticas diversas

### Páncreas y vías biliares

Enfermedades del desarrollo/congénitas

Enfermedades inflamatorias de la vesícula y de las vías

biliares extrahepáticas

Enfermedades no neoplásicas e inflamatorias del páncreas

Tumores de la vesícula y de las vías biliares extrahepáticas

Tumores del páncreas

Tumores de la ampolla de Vater

Manipulación de piezas anatómicas, Whipple

Índice de anticuerpos

# ÍNDICE

## PARTE I HÍGADO

### Sección 1

#### Enfermedades hereditarias, metabólicas y del desarrollo

Glucogenosis <i>Grace E. Kim, MD</i>	I-1-2	Enfermedad poliquística hepática <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-1-44
Tirosinemia <i>Grace E. Kim, MD</i>	I-1-8	Enfermedad de Caroli <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-1-46
Enfermedad de Niemann-Pick <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-1-10		
Enfermedad de Gaucher <i>Grace E. Kim, MD</i>	I-1-12		
Hemocromatosis neonatal <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-1-14		
Enfermedades del metabolismo de la porfirina <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-1-16		
Síndrome de Dubin-Johnson <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-1-20		
Enfermedad de Gilbert <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-1-22		
Colestasis intrahepática progresiva familiar <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-1-24		
Fibrosis quística, hepática <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-1-30		
Hemocromatosis hereditaria <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-1-32		
Enfermedad de Wilson <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-1-34		
Deficiencia de alpha-1-antitripsina <i>Kari D. Caradine, MD</i>	I-1-38		
Fibrosis hepática congénita <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-1-42		
		Sinopsis de la hepatitis <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-2-2
		Hepatitis vírica aguda <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-2-6
		Hepatitis B <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-2-10
		Hepatitis C <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-2-14
		Virus de Epstein-Barr <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-2-18
		Citomegalovirus <i>Kari D. Caradine, MD</i>	I-2-22
		Virus del herpes simple <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-2-24
		Adenovirus <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-2-26
		Absceso piógeno <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-2-28
		Sepsis en el hígado <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-2-32
		Mycobacterium tuberculosis <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-2-34
		Micobacterias atípicas <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-2-36
		Enfermedad por arañazo de gato <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-2-40
		Candidiasis <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-2-42
		Histoplasmosis <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-2-44

Cryptococcosis <i>Kari D. Caradine, MD</i>	I-2-48	Insuficiencia hepática aguda inducida por fármacos <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-5-6
Amebiasis <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-2-50	Lesión hepática colestásica inducida por fármacos <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-5-10
Esquistosomiasis <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-2-52	Hepatitis granulomatosa inducida por fármacos <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-5-12
Equinococcosis <i>Kari D. Caradine, MD</i>	I-2-54	Esteatohepatitis/fosfolipidosis inducidas por fármacos <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-5-14
<b>Sección 3</b> <b>Enfermedades colestásicas y autoinmunes crónicas</b>		Síndrome de Reye <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-5-18
Hepatitis autoinmune <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-3-2	Colangitis/ductopenia inducidas por fármacos <i>Laura Webb Lamps, MD &amp; Lisa Yerian, MD</i>	I-5-20
Cirrosis biliar primaria <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-3-6	Hiperplasia de células estrelladas <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-5-24
Colangitis esclerosante primaria <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-3-10		
Colangitis isquémica <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-3-14	<b>Sección 6</b> <b>Enfermedades del hígado graso</b>	
Obstrucción de vías biliares grandes <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-3-16	Hepatopatía alcohólica <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-6-2
Ductopenia idiopática del adulto <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-3-18	Esteatopatitis no alcohólica <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-6-6
<b>Sección 4</b> <b>Enfermedades colestásicas pediátricas</b>		Hepatopatía glucógena <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-6-10
Atresia biliar <i>Grace E. Kim MD</i>	I-4-2	Hígado graso del embarazo <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-6-12
Hepatitis idiopática neonatal <i>Grace E. Kim MD</i>	I-4-8	<b>Sección 7</b> <b>Enfermedades vasculares</b>	
Escasez de vías biliares intrahepáticas (sindrómica) <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-4-10	Obstrucción venosa portal <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-7-2
Escasez de vías biliares intrahepáticas (no sindrómica) <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-4-14	Esclerosis hepatoportal <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-7-4
<b>Sección 5</b> <b>Hepatitis relacionada con fármacos/tóxicos</b>		Obstrucción del flujo de salida venoso hepático <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-7-6
Hepatitis aguda relacionada con fármacos <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-5-2	Enfermedad venooclusiva <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-7-10
		Amiloidosis <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-7-12

Isquemia <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-7-14	Hemangioma <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-9-42
Hiperplasia regenerativa nodular <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-7-16	Angiomiolipoma <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-9-44
<b>Sección 8 Anatomía patológica del trasplante</b>			
Lesiones de preservación <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-8-2	Hemangioendotelioma epitelioide <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-9-48
Rechazo mediado por anticuerpos <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-8-4	Hemangioendotelioma infantil <i>Grace E. Kim MD</i>	I-9-50
Rechazo celular agudo <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-8-6	Angiosarcoma <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-9-52
Rechazo crónico <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-8-8	Hamartoma mesenquimatoso <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-9-54
Trombosis de la arteria hepática <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-8-10	Sarcoma embrionario indiferenciado <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-9-56
Enfermedad de injerto contra huésped <i>Lisa Yerian, MD</i>	I-8-12	Manipulación de las piezas de hepatectomía <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-9-58
<b>Sección 9 Tumores del hígado</b>			
Adenoma hepático <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-9-2	Protocolo oncológico para el carcinoma hepatocelular <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-9-60
Hiperplasia nodular focal <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-9-6	Protocolo oncológico para el carcinoma de vías biliares intrahepáticas <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	I-9-66
Nódulos regenerativos y displásicos <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-9-10	<b>Sección 10 Enfermedades hepáticas diversas</b>	
Carcinoma hepatocelular y variantes <i>Joseph Misraji, MD &amp; Laura Webb Lamps, MD</i>	I-9-18	Histiocitosis de células de Langerhans <i>Joseph Misraji, MD</i>	I-10-2
Hepatoblastoma <i>Grace E. Kim, MD</i>	I-9-26	Síndromes hemofagocíticos <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	I-10-6
Hamartoma peribiliar (adenoma de vías biliares) <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-9-30	<b>PARTE II PÁNCREAS Y VÍAS BILIARES</b>	
Complejo de von Meyenburg (microhamartoma biliar) <i>Sanjay Kakar, MD</i>	I-9-32	<b>Sección 1 Enfermedades del desarrollo/ congénitas</b>	
Cistoadenoma y cistoadenocarcinoma biliares <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-9-34	Quiste pancreático congénito <i>Grace E. Kim, MD</i>	II-1-2
Colangiocarcinoma intrahepático <i>Matthew M. Yeh, MD, PhD</i>	I-9-38	Fibrosis quística, páncreas <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-1-4

## Sección 4

### Tumores de la vesícula y de las vías biliares extrahepáticas

Adenoma de glándula pilórica <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-4-2
Adenoma de tipo intestinal <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-4-4
Papilomatosis biliar <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-4-6
Adenocarcinoma de la vesícula biliar <i>Lisa Yerian, MD</i>	II-4-8
Adenocarcinoma de las vías biliares extrahepáticas <i>Hanlin L. Wang, MD, PhD</i>	II-4-12
Carcinoma epidermoide /adenoepidermoide, vesícula biliar <i>Joseph Misraji, MD</i>	II-4-18
Tumor carcinoide <i>Kari D. Caradine, MD</i>	II-4-20
Carcinoma neuroendocrino mal diferenciado, vesícula biliar <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-4-22
Tumor de células granulares <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-4-24
Rabdomiosarcoma embrionario <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-4-26
Adenomioma <i>Lisa Yerian, MD</i>	II-4-28
Pólipos inflamatorios <i>Lisa Yerian, MD</i>	II-4-30
Pólipos hiperplásicos <i>Kari D. Caradine, MD</i>	II-4-32
Pólipos de colesterol y colesterolosis <i>Kari D. Caradine, MD</i>	II-4-34
Protocolo oncológico para el carcinoma de vesícula biliar <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-4-36
Protocolo oncológico para el carcinoma de la vía biliar perihiliar <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-4-42
Protocolo oncológico para el carcinoma de la vía biliar extrahepática distal <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-4-48

## Sección 2

### Enfermedades inflamatorias de la vesícula y de las vías biliares extrahepáticas

Colelitiasis <i>Kari D. Caradine, MD</i>	II-2-2
Colecistitis aguda <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-2-4
Colecistitis crónica <i>Kari D. Caradine, MD</i>	II-2-6
Colecistitis xantogranulomatosa <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-2-8
Colecistitis eosinófila <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-2-10
Poliarteritis nudosa y otras vasculitis <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-2-12
Infecciones parasitarias <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-2-14

## Sección 3

### Enfermedades no neoplásicas e inflamatorias del páncreas

Pancreatitis aguda <i>Grace E. Kim, MD</i>	II-3-2
Pancreatitis crónica <i>Lisa Yerian, MD</i>	II-3-4
Pancreatitis autoinmune <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-3-8
Pancreatitis del surco <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-3-12
Pancreatitis infecciosa <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-3-14
Seudoquistes <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-3-16
Diabetes mellitus <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-3-18
Quistes infoepiteliales <i>Grace E. Kim, MD</i>	II-3-20

## **Sección 5** **Tumores del páncreas**

Neoplasia intraepitelial pancreática <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-5-2	Protocolo oncológico para el páncreas endocrino <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-5-52
Adenocarcinoma ductal, incluyendo variantes <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-5-4	Protocolo oncológico para el páncreas exocrino <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-5-58
Carcinoma indiferenciado <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-5-10		
Carcinoma epidermoide/ adenoepidermoide, páncreas <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-5-12	Adenoma ampollar <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-6-2
Cistoadenoma seroso <i>Grace E. Kim, MD</i>	II-5-14	Adenocarcinoma ampollar y variantes <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-6-4
Cistoadenoma de células acinares <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-5-18	Tumor neuroendocrino bien diferenciado, ampolla <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-6-8
Neoplasia quística mucinosa <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-5-20	Carcinoma neuroendocrino mal diferenciado, ampolla <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-6-10
Neoplasia mucinosa papilar intraductal <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-5-24	Paraganglioma <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-6-12
Neoplasia papilar oncocítica intraductal <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-5-30	Protocolo oncológico para la ampolla de Vater <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-6-14
Neoplasia tubulopapilar intraductal <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-5-32		
Carcinoma de células acinares <i>Grace E. Kim, MD</i>	II-5-34		
Pancreatoblastoma <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-5-36	Manipulación de piezas anatómicas, Whipple <i>Laura Webb Lamps, MD &amp; Grace E. Kim, MD</i>	II-7-2
Quiste dermoide <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-5-38		
Neoplasia neuroendocrina bien diferenciada, páncreas <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-5-40		
Carcinoma neuroendocrino mal diferenciado, páncreas <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-5-46		
Tumores seudopapilares sólidos <i>Grace E. Kim, MD</i>	II-5-48	Índice anticuerpos <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	III-I-2

## **Sección 6** **Tumores de la ampolla de Vater**

Adenoma ampollar <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-6-2
Adenocarcinoma ampollar y variantes <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-6-4
Tumor neuroendocrino bien diferenciado, ampolla <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-6-8
Carcinoma neuroendocrino mal diferenciado, ampolla <i>Vikram Deshpande, MD</i>	II-6-10
Paraganglioma <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	II-6-12
Protocolo oncológico para la ampolla de Vater <i>Laura Webb Lamps, MD</i>	II-6-14

## **Sección 7** **Manipulación de piezas anatómicas, Whipple**

Manipulación de piezas anatómicas, Whipple <i>Laura Webb Lamps, MD &amp; Grace E. Kim, MD</i>	II-7-2
--	--------

## **PARTE III**

## **Sección 1** **Anticuerpos**

Índice anticuerpos <i>Mari Mino-Kenudson, MD</i>	III-I-2
---	---------