
Contenido

SECCIÓN I FUNDAMENTOS REPRODUCTIVOS

Capítulo 1. Acercamiento a la paciente	3
	<i>Mary C. Martin, MD</i>
Capítulo 2. Anatomía del aparato reproductor femenino	7
	<i>Kermit E. Krantz, MD, LittD</i>
Capítulo 3. Embriología del aparato urogenital y anomalías congénitas del aparato genital femenino	63
	<i>Joseph D. Bast, PhD</i>
Capítulo 4. Trastornos genéticos y anomalías de los cromosomas sexuales	99
	<i>Morton A. Stenchever, MD y Howard W. Jones, Jr., MD</i>
Trastornos genéticos	99
Correlaciones ginecológicas	116
Capítulo 5. Fisiología de la reproducción	137
	<i>William F. Ganong, MD</i>
Capítulo 6. Fisiología materna durante el embarazo	159
	<i>Pamela J. Moore, PhD</i>

Capítulo 7. Unidad maternoplacentofetal; fisiología fetal y neonatal temprana 169
Robert A. Knuppel, MD, MPH y Robert C. Goodlin, MD

Placenta	169	Nutrición intrauterina	195
Cordón umbilical	179	Líquido	
El feto	181	amniótico	196

**SECCIÓN II
OBSTETRICIA NORMAL**

Capítulo 8. Embarazo normal y cuidados prenatales 203
Cathy M. Taylor, MD y Martin L. Pernoll, MD

Embarazo normal	203	Cuidados prenatales	213
---------------------------	-----	-------------------------------	-----

Capítulo 9. Curso y atención del trabajo de parto y parto normales 227
Keith P. Russell, MD y Manoj K Biswas, MD

Curso del trabajo de parto normal	236	Procedimientos auxiliares en el parto normal	251
---	-----	--	-----

Capítulo 10. Aspectos esenciales de la valoración y la asistencia del neonato normal 259
William L. Gill, MD

Capítulo 11. Puerperio normal 273
Miles J. Novy, MD

Lactancia	296
---------------------	-----

**SECCIÓN III
EMBARAZO CON RIESGO**

Capítulo 12. Métodos de valoración para el embarazo con riesgo 313
Robert J. Sokol, MD, John W. Larsen, Jr., MD, Helain J. Landy, MD y Martin L. Pernoll, MD

Valoración materna para el riesgo potencial fetal o perinatal	314	Pruebas anteparto en embarazos con riesgo	325
		Valoración del bienestar fetal durante el parto	336

Capítulo 13. Complicaciones tempranas del embarazo	351		
		<i>Raphael B. Durfee, MD y Martin L. Pernoll, MD</i>	
Capítulo 14. Complicaciones del embarazo fuera de tiempo	383		
		<i>Martin L. Pernoll, MD</i>	
Capítulo 15. Crecimiento fetal desproporcionado	401		
		<i>Michael W. Varner, MD</i>	
Capítulo 16. Embarazo múltiple	415		
		<i>Ralph C. Benson, MD</i>	
Capítulo 17. Embarazo complicado por diabetes sacarina	429		
		<i>Jack M. Schneider, MD</i>	
Capítulo 18. Estados hipertensivos del embarazo	441		
		<i>William C. Mabie, MD y Baha M. Sibai, MD</i>	
Capítulo 19. Hemorragia del tercer trimestre	461		
		<i>Martin L. Pernoll, MD</i>	
Capítulo 20. Malpresentación y prolapso de cordón	477		
		<i>Joseph V. Collea, MD</i>	
Presentación pélvica	477	Distocia de hombro	493
Versión	489	Prolapso del cordón	
Presentación compuesta	491	umbilical	494
Capítulo 21. Trastornos cardiacos, hematológicos, pulmonares, renales y del aparato urinario durante el embarazo	499		
		<i>Manoj K. Biswas, MD y Dorothee Perloff, MD</i>	
Trastornos cardiovasculares	499	Trastornos pulmonares	529
Trastornos hematológicos	518	Trastornos renales y del aparato urinario	533
Capítulo 22. Trastornos médicos generales durante el embarazo	543		
		<i>L. Wayne Hess, MD, Darla I. Bakersmith-Hess, MD y John C. Morrison, MD</i>	
Trastornos del sistema nervioso	543	Trastornos del aparato digestivo	554
Trastornos cutáneos	551		

Trastornos de la tiroides	558	Trastornos de la función adrenocortical	564
Trastornos de las glándulas paratiroides	562	Trastornos de la hipófisis	566
		Trastornos autoinmunitarios	567

Capítulo 23. Enfermedades y trastornos quirúrgicos en el embarazo 571
James N. Martin, Jr., MD, Rick W. Martin, MD y John C. Morrison, MD

Enfermedades y trastornos abdominales superiores	573	Tumores de los huesos	582
Enfermedades y trastornos pélvicos	580	Enfermedades cardíacas	582
Cáncer mamario	581	Enfermedades neurológicas	583
		Aneurisma aórtico	583
		Feocromocitoma	583
		Hemorroides	583

Capítulo 24. Complicaciones del trabajo de parto y del parto 587
Eduardo Herrera, MD y Martin L. Pernoll, MD

Pérdida de sangre fetal en la fase tardía del embarazo	587	Distocia	588
		Sufrimiento fetal	600

Capítulo 25. Analgesia y anestesia obstétricas 605
John S. McDonald, MD

Capítulo 26. El parto quirúrgico 639
Ralph W. Hale, MD y David N. Danforth, PhD, MD

Operaciones con fórceps	639	Reparaciones de laceraciones	657
Extractor de vacío	655	Cesárea	658

Capítulo 27. Hemorragia posparto y puerperio anormal 675
Peter S. Kapernick, MD

Anormalidades del puerperio	684
---------------------------------------	-----

Capítulo 28. Reanimación neonatal y cuidados del recién nacido en peligro 699
Edward S. Ogata, MD

Reanimación perinatal	699	Enfermedades del neonato prematuro	706
El lactante prematuro	704	Lactante con anomalías del desarrollo	715

SECCIÓN IV
GINECOLOGÍA GENERAL

Capítulo 29. Historia ginecológica, exploración y procedimiento de diagnóstico	723
	<i>Benny Waxman, MD</i>
Capítulo 30. Ginecología pediátrica y de la adolescente	749
	<i>David Muram, MD</i>
Anomalías congénitas del aparato genital femenino	756
Trastornos ginecológicos en niñas premenárquicas	762
Trastornos de la maduración sexual	769
Embarazo en niñas y adolescentes	776
Capítulo 31. Complicaciones de la menstruación; hemorragia uterina anormal	781
	<i>Melvin D. Gerbie, MD</i>
Complicaciones de la menstruación	781
Hemorragia uterina anormal	784
Capítulo 32. Anticoncepción y planificación familiar	791
	<i>Howard J. Tatum, MD, PhD</i>
I. Anticoncepción	791
Métodos de anticoncepción	793
II. Aborto inducido terapéutico	812
Capítulo 33. Enfermedades benignas de la vulva y la vagina	823
	<i>David L. Barclay, MD</i>
Capítulo 34. Trastornos benignos del cuello uterino	855
	<i>Edward C. Hill, MD</i>
Capítulo 35. Trastornos benignos del cuerpo uterino	871
	<i>Conley G. Lacey, MD</i>
Capítulo 36. Trastornos benignos de los ovarios y oviductos	887
	<i>J. Donald Woodruff, MD</i>
Crecimiento fisiológico	889
Lesiones neoplásicas	892
Tumores benignos del oviducto	910
Capítulo 37. Enfermedades de transmisión sexual e infecciones pélvicas	913
	<i>David L. Hemsell, MD, George D. Wendel, MD y Abe Mickal, MD</i>

Capítulo 38. Quimioterapia antimicrobiana 949
Ernest Jawetz, MD, PhD

Quimioterapia antimicrobiana 949 Antibióticos 953

Capítulo 39. Endometriosis 973
Kenneth N. Muse, Jr., MD y Emery A. Wilson, MD

Capítulo 40. Relajaciones de los soportes pélvicos 983
Richard E. Symmonds, MD

Capítulo 41. Urología ginecológica 1007
Jack R. Robertson, MD y David B. Hebert, MD

Capítulo 42. Consideraciones generales y quirúrgicas en ginecología 1025
Paul Summers, MD y Jack W. Pearson, MD

Cuadro abdominal agudo 1025 Trastornos médicos
Cuadro preoperatorio 1032 y quirúrgicos crónicos
Cuidado posoperatorio 1038 de importancia
Complicaciones posoperatorias . . . 1041 ginecológica 1056

Capítulo 43. Procedimientos ginecológicos terapéuticos 1065
L. Russell Malinak, MD, James M. Wheeler, MD y Carol A. Wheeler, MD

Operaciones para esterilización Histerectomía 1077
de mujeres y varones 1074

SECCIÓN V ONCOLOGÍA GINECOLÓGICA

**Capítulo 44. Trastornos premalignos y malignos de la vulva y
de la vagina 1093**
David L. Barclay, MD

Capítulo 45. Trastornos premalignos y malignos del cuello uterino 1111
Edward C. Hill, MD

Capítulo 46. Trastornos premalignos y malignos del cuerpo uterino 1131
Conley G. Latey, MD

Capítulo 47. Trastornos premalignos y malignos de ovarios y oviductos 1153
J. Donald Woodruff, MD

Lesiones neoplásicas 1158
Tumores de células germinales . . . 1166
Gónadas disgenéticas y
padecimientos relacionados . . 1168

Neoplasias multifocales y
tumores metastásicos 1169
Tumores malignos
del oviducto 1172

Capítulo 48. Enfermedades trofoblásticas gestacionales 1177
April Gale O'Quinn, MD y David E. Barnard, MD

Capítulo 49. Terapéutica con radiación de los cánceres ginecológicos 1191
David E. Barnard, MD y Joseph V. Schlosser, MD

Capítulo 50. Quimioterapia de los cánceres ginecológicos 1199
April Gale O'Quinn, MD y Simie Degefu, MD

SECCIÓN VI
ENDROCIINOLOGÍA REPRODUCTIVA E INFERTILIDAD

Capítulo 51. Infertilidad 1215
Mary C. Martin, MD

Capítulo 52. Amenorrea 1229
Ian H. Thorneycroft, PhD, MD

Capítulo 53. Hirsutismo 1239
Carol Gagliardi, MD

Capítulo 54. Fertilización *in vitro* y técnicas relacionadas 1251
Ian H. Thorneycroft, PhD, MD

Capítulo 55. Menopausia y posmenopausia 1257
Howard L. Judd, MD

Capítulo 56. Microcirugía en ginecología 1285
Victor Gomel, MD y Timothy C. Rowe, MD

Principios básicos de la
microcirugía 1286
Técnica microquirúrgica 1287

Procedimientos microquirúrgicos . . 1288
Tratamiento conservador
del embarazo ectópico 1294

SECCIÓN VII
OPCIONES CONTEMPORÁNEAS

Capítulo 57. Cuidados críticos obstétricos 1301

Wesley Lee, MD y David B. Cotton, MD

Trastornos obstétricos que
requieren cuidados críticos . . . 1307

Capítulo 58. Aspectos psicológicos de la obstetricia y la ginecología 1329

Miriam B. Rosenthal, MD y Ralph C. Benson, MD

Aspectos psicológicos
de la obstetricia 1329

Aspectos psicológicos
de la ginecología 1338

Capítulo 59. Ataque sexual 1353

Deborah Lehmann, MD

Capítulo 60. Glándula mamaria 1359

Armando E. Giuliano, MD

Anatomía de la glándula
mamaria de la mujer 1359

Enfermedades de la
glándula mamaria 1363

Capítulo 61. Entre la ley y la medicina 1383

Stuart E. Niles, Jr., JD

Índice 1395