

Contenido



Tomo 1

1. Instrumental ecográfico y cuestiones operativas 1
Ronald R. Price, Arthur C. Fleischer y Alfred Z. Abuhamad
2. Ecografía obstétrica: estándar de potencia de emisión de la señal (ODS) y bioefectos de la ecografía 29
William D. O'Brien, Jr. y Tariq A. Siddiqi
3. Descripción de la anatomía pélvica normal por ecografía transvaginal 49
Arthur C. Fleischer y Donna M. Kepple
4. Ecografía trasvaginal en el embarazo intrauterino precoz. 61
Arthur C. Fleischer y Donna M. Kepple
5. Detección de aneuploidía fetal mediante translucidez nucal en el primer trimestre . . . 89
David M. Sherer y Frank A. Manning
6. Ecografía transvaginal en el embarazo ectópico 113
Arthur C. Fleischer, Michael P. Diamond y Peter S. Cartwright
7. Biometría fetal 139
Philippe Jeanty
8. Diagnóstico prenatal de las enfermedades cardíacas congénitas. 157
Gianluigi Pilu, Philippe Jeanty, Antonella Perolo, Daniela Prandstraller
9. Ecocardiografía funcional fetal 177
Giuseppe Rizzo, Alessandra Capponi y Carlo Romanini
10. Ecografía de la placenta 195
Beverly A. Spirt y Lawrence P. Gordon
11. Ecografía del cordón umbilical y de las membranas intrauterinas. 225
Arthur C. Fleischer
12. Ecografía Doppler: aplicación en la medicina fetal 247
Giancarlo Mari y Laura Detti
13. Velocimetría Doppler de la circulación uteroplacentaria 285
Luís F. Gonçalves, Roberto Romero, María-Teresa Gervasi, Eli Maymon, Percy Pacora y Gianluigi Pilu
14. Ecografía Doppler-color en obstetricia . . . 315
Donald S. Emerson
15. Diagnóstico prenatal de malformaciones anatómicas congénitas 341
Luís F. Gonçalves, Roberto Romero, Eli Maymon, Percy Pacora, Katherine Bianco y Philippe Jeanty
16. Diagnóstico prenatal de malformaciones cerebroespinales 375
Gianluigi Pilu, Roberto Romero, Sandro Gabrielli, Antonella Perolo y Luciano Bovicelli
17. Anomalías del cuello y la cabeza fetales . 389
Philippe Jeanty y Luís F. Gonçalves

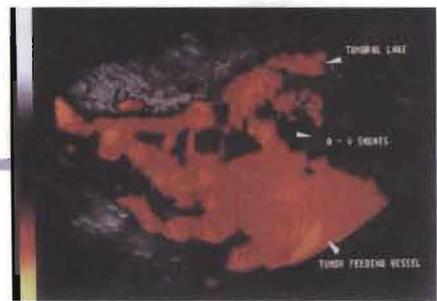
Contenido

18. Ecografía del sistema gastrointestinal del feto 409
Barbara S. Hertzberg, Mark A. Kliewer y James D. Bowie
19. Sistema genitourinario fetal 431
Carol B. Benson y Peter M. Doubilet
20. Anomalías esqueléticas en el feto 445
Eli Maymon, Roberto Romero, Fabio Ghezzi, Percy Pacora, Gianluigi Pilu y Philippe Jeanty
21. Síndromes fetales 507
Sandra Rejane Silva y Philippe Jeanty
22. Detección ecográfica de anomalías cromosómicas 583
Philippe Jeanty, Werther Adrian Clavelli y Silvia Susana Romaris

Tomo 2

23. Crecimiento intrauterino retardado. Diagnóstico, pronóstico y tratamiento basados en la ecografía. 615
Frank A. Manning
24. Ecografía en las gestaciones múltiples. . . 367
Jacqueline Reyes, Luís F. Gonçalves, Sandra Rejane Silva y Philippe Jeanty
25. La ecografía en el manejo del embarazo con aloinmunización 683
Chris Harman
26. Perfil biofísico fetal. Consideraciones teóricas y aplicación práctica 711
Frank A. Manning
27. Biopsia de vellosidades coriales. 721
Ronald J. Wapner
28. Amniocentesis 741
Eli Maymon, Roberto Romero, Luís F. Gonçalves, María-Teresa Gervasi, Mark Redman y Fabio Ghezzi
29. Toma de muestra de sangre fetal 775
Fabio Ghezzi, Roberto Romero, Eli Maymon, Mark Redman, Sean Blackwell y Standley M. Berry
30. Terapia invasiva guiada por ecografía. Estado actual. 805
Frank A. Manning
31. Examen ecográfico del cérvix uterino durante la gestación. 821
María-Teresa Gervasi, Roberto Romero, Eli Maymon, Percy Pacora y Philippe Jeanty
32. Ecografía de las enfermedades trofoblásticas 843
Arthur C. Fleischer y Howard W. Jones, III
33. Ecografía posparto 853
J. Patrick Lavery y Kathleem A. Gadwood
34. Evaluación ecográfica de los trastornos maternos durante el embarazo. 869
Arthur C. Fleischer y Thomas C. Wheeler

Contenido



35. Evaluación de las masas pélvicas mediante ecografía transabdominal y/o transvaginal 883
Arthur C. Fleischer y Stephen S. Entman
36. Ecografía Doppler color de las masas pélvicas 913
Arthur C. Fleischer y Donna M. Kepple
37. Evaluación ecográfica de los trastornos uterinos. 949
Arthur C. Fleischer y Stephen S. Entman
38. Ecografía transvaginal en las alteraciones endometriales 979
Arthur C. Fleischer
39. Detección precoz del cáncer de ovario y de endometrio mediante ecografía transvaginal y ecografía Doppler color 1001
Arthur C. Fleischer y Howard W. Jones, III
40. RM de la pelvis femenina: solución a las dudas ecográficas 1019
María C. Javitt y Arthur C. Fleischer
41. Ecografía Doppler color en el dolor pélvico 1033
Arthur C. Fleischer
42. Ecografía transvaginal en la infertilidad de origen femenino 1047
Arthur C. Fleischer, Jaime M. Vasquez y Anna K. Parsons
43. Ecografía transvaginal Doppler color en la evaluación de la infertilidad 1077
S. Kupesic y A. Kurjak
44. Sonohisterografía y sonohisterosalpingografía. Atlas y texto de hallazgos normales y anormales 1109
Anna K. Parsons, Arthur C. Fleischer y Jorge L. Londano
45. Técnicas ecoguiadas utilizando ecografía transvaginal, transperineal y trasrectal . . 1163
Jodi P. Lerner, Ana Monteagudo, Ilan E. Timor-Tristch y Arthur C. Fleischer
46. Ecografía vaginal e incontinencia urinaria 1185
Martin Quinn
47. Estudio ecográfico del suelo de la pelvis tras el parto. 1195
Josef Wisser y Nadin Ochsenbein-Imhof
48. Ecografía de la mama 1207
David Cosgrove
49. Ecografía tridimensional en obstetricia . . 1217
Andrew D. Hull, Dolores H. Pretorius y Thomas R. Nelson
50. Ecografía Doppler energía color tridimensional en ginecología. 1225
- A. Doppler energía tridimensional en la valoración de la angiogénesis del tumor pélvico . . . 1225
S. Kupesic y A. Kurjak
- B. Histograma ecográfico Doppler color tridimensional: Una nueva vía para la cuantificación del flujo sanguíneo. . . . 1241
Helmut Pairleitner
- C. Ecografía Doppler color tridimensional en la preembolización y postembolización de leiomiomas 1245
Arthur C. Fleischer y Edwin F. Donnelly
51. Aspectos legales 1247
Albert L. Bundy