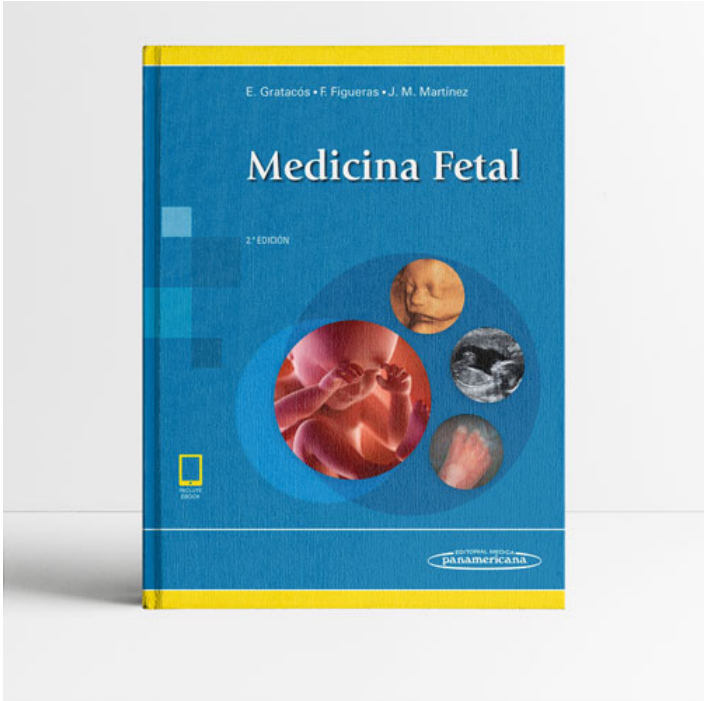


Peso	2.5 kg
Dimensiones	21 × 28 × 4 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	810
Año	2018
Edición	2a edición
Autor	Eduard Gratacós
Editorial	Panamericana
ISBN	9788491101970

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La medicina fetal es una práctica clínica bien diferenciada, y sin embargo todavía es difícil disponer de obras que la traten como tal en su conjunto.

A pesar de los textos de gran calidad sobre diversas disciplinas relacionadas con la medicina fetal, pocos agrupan y sintetizan conocimientos de diferentes áreas para que puedan ser utilizados de forma unificada y orientada a la práctica clínica. La obra Medicina fetal 2ª ed. refleja cómo debe ser la práctica clínica de excelencia y cómo se debe explicar. Esta obra actualiza los contenidos de la 1ª edición, basándose en la evidencia científica más reciente.

PUNTOS CLAVE

- Destacan en ella las siguientes características:
- Es una obra muy actualizada en el momento de su publicación y por ello su contenido será vigente durante años.
- Trata la medicina fetal como un proceso único y expone los conocimientos con una orientación eminentemente práctica.
- Ha sido concebida para ser consultada ante la realidad de un caso clínico, por lo que minimiza explicaciones fisiopatológicas que no aporten valor, y se concentra en los aspectos útiles para la práctica.

- Tiene gran homogeneidad en su estructura, de forma que el usuario encontrará fácilmente lo que busca sobre diagnóstico o manejo en cada patología fetal.
- El contenido es exhaustivo pero esquemático y de gran concisión en su exposición.
- Agrupa a una amplia representación de los expertos internacionales en medicina fetal.

Índice de Medicina Fetal 2a edicion

PARTE 1. Aspectos generales de la práctica clínica en medicinafetal
1. Concepto y ámbito de la medicina fetal
2. Principios básicos de la ecografía (2D, 3D, Doppler y elastografía)
3. Resonancia magnética en medicina fetal: técnica e indicaciones
4. Pruebas de bienestar fetal
5. Conceptos básicos sobre genética humana, análisis genéticos más habituales y sus indicaciones en medicina fetal
6. Perspectiva clínica de la prueba de ADN libre celular para el cribado de aneuploidias fetales
7. Procedimientos invasivos ecoguiados en medicina fetal
8. Cirugía fetal
9. Analgesia y anestesia fetal y materna

PARTE 2. Programas de cribado en medicina fetal
10. Ecografía de primer trimestre
11. Segundo trimestre: ecografía morfológica y cribado de patología
12. Tercer trimestre: ecografía y cribado de patología

PARTE 3. Patología fetal

Sección I. Patología neurológica
13. Desarrollo funcional del cerebro fetal
14. Malformaciones del sistema nervioso central
15. Defectos del tubo neural
16. Ventriculomegalia
17. Daño cerebral fetal hipóxico-isquémico

Sección II. Patología malformativa de cráneo, cara y cuello
18. Craneosinostosis
19. Anomalías fetales de cara y cuello

Sección III. Patología pulmonar y torácica
20. Hidrotórax fetal
21. Hernia diafragmática congénita

Sección IV. Patología cardiovascular
23. Exploración anatómica cardíaca: ecocardiografía fetal
24. Exploración de la función cardíaca fetal

25. Cardiopatías congénitas: anomalías de las cuatro cavidades y anomalías conotruncales
26. Otras cardiopatías congénitas
27. Alteraciones del ritmo cardíaco fetal

Sección V. Patología gastrointestinal y de la pared abdominal
28. Patología gastrointestinal fetal
29. Anomalías de la pared abdominal

Sección VI. Patologías nefrourológica y genital
30. Malformaciones nefrourológicas
31. Displasias renales y poliquistosis
32. Dilataciones obstructivas y no obstructivas del tracto urinario
33. Quistes ováricos del feto
34. Anomalías del desarrollo sexual: anomalías genitales
35. Teratoma sacrococcígeo y anomalías de la cloaca

Sección VII. Patología musculoesquelética
36. Síndromes hipocinéticos o acinéticos fetales y malposiciones
37. Alteraciones reduccionales y otras anomalías de las manos y los pies
38. Displasias esqueléticas

Sección VIII. Síndromes malformativos y genética
39. Principios de genética relevantes para el diagnóstico y elasesoramiento en medicina fetal
40. Cromosomopatías
41. Síndromes polimalformativos más comunes
42. Teratología y exposiciones medioambientales

Sección IX. Patología infecciosa
43. Respuesta inmunitaria fetal a las infecciones y conceptos generales sobre infecciones fetales
44. Infecciones víricas crónicas
45. Infecciones del grupo TORCH
46. Infecciones bacterianas y parasitarias emergentes

Sección X. Patologías hematoinmunológicas
47. Anemia fetal por isoinmunización
48. Trombocitopenia fetal
49. Hidropesía fetal

Sección XI. Patología endocrinológica y metabolismo
50. Endocrinología fetal
51. Hipotiroidismo e hipertiroidismo materno y fetal
52. Hiperplasia suprarrenal congénita
53. Metabolopatías congénitas con manifestación en vida fetal

54. Diabetes en el embarazo: tratamiento y consecuencias fetales

PARTE 4. Patología fetoplacentaria y del crecimiento
55. Implantación placentaria normal y anómala
56. Alteraciones del crecimiento fetal
57. Cribado de preeclampsia y restricción del crecimiento intrauterino
58. Hipertensión y gestación
59. Malformaciones de la placenta y del cordón umbilical
60. Hematoma placentario
61. Patología del líquido amniótico

PARTE 5. Gestación múltiple
62. Diagnóstico, corionicidad y aspectos de relevancia en la valoración prenatal y control de la gestación
63. Síndrome de transfusión fetofetal (TFF) y secuencia anemiapolicitemia (TAPS) en gemelos monocoriales
64. Embarazos monocoriales: gemelos discordantes. Indicaciones ytécnicas de la reducción selectiva
65. Crecimiento intrauterino restringido selectivo en la gestaciónmonocorial
66. Reducción embrionaria en embarazos múltiples y feticidio selectivo

PARTE 6. Parto prematuro
67. Manejo de la paciente con riesgo de parto pretérmino espontáneo
68. Diagnóstico y manejo de la amenaza de parto pretérmino
69. Maduración pulmonar fetal y neuroprotección
70. Rotura prematura de membranas pretérmino
71. Síndrome de respuesta inflamatoria fetal sistémica

PARTE 7. Miscelánea
72. Estudio de la pérdida gestacional y éxitus anteparto
73. Implicaciones psicológicas de la patología fetal
74. Modelos animales en medicina fetal

Índice analítico

Más de Ginecología y Obstetricia »
Síguenos en Facebook »