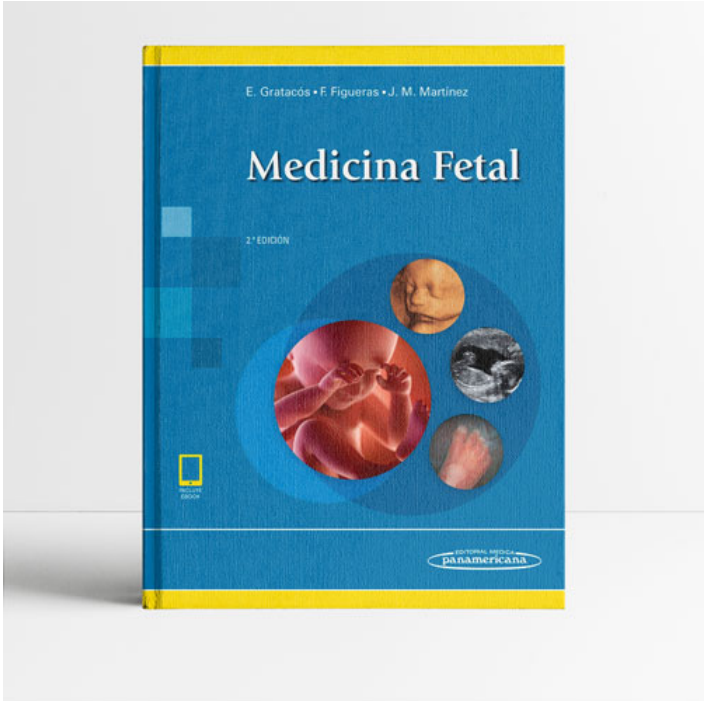


| | |
|---|---|
| **Peso** | 2.5 kg |
| **Dimensiones** | 21 × 28 × 4 cm |
| **Encuadernación** | Tapa dura |
| **Páginas** | 810 |
| **Año** | 2018 |
| **Edición** | 2a edición |
| **Autor** | Eduard Gratacós |
| **Editorial** | Panamericana |
| **ISBN** | 9788491101970 |

## 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 »