



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

### PARTE 1. Aspectos generales de la práctica clínica en medicina fetal

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 el asesoramiento 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 isoimmunización
- 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 y técnicas de la reducción selectiva
- 65. Crecimiento intrauterino restringido selectivo en la gestación monocorial
- 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 »](#)