

PORTADA



AUTORES

Eduard Gratacós Ricardo Gómez Kypros Nicolaidés
Roberto Romero Galue Luis Cabero Roura

TÍTULO

Medicina Fetal

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498355352 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 900 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2007 |

PUNTOS CLAVES

- 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.
- Aunque existen muchos 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.
- Esta obra ha sido concebida para el acceso a la práctica de la Medicina Fetal desde una visión global de manejo del proceso clínico y de la información que demanda el paciente.
- Un libro necesariamente exhaustivo pero esquemático y de gran concisión en su exposición, diseñado para ofrecer una estructura homogénea y de fácil utilización.
- La obra agrupa a una amplia representación de los expertos internacionales en Medicina Fetal, y pretende constituirse como un asistente en la clínica diaria para el especialista en Obstetricia, en contacto constante con la Medicina Fetal, y como libro de interés y utilidad para todos aquellos especialistas relacionados con la Medicina Fetal desde todos los ámbitos profesionales.

DESCRIPCIÓN

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. Esta obra ha sido concebida para el acceso a la práctica de la Medicina Fetal desde una visión global de manejo del proceso clínico y de la información que demanda el paciente. Un libro necesariamente exhaustivo pero esquemático y de gran concisión en su exposición, diseñado para ofrecer una estructura homogénea y de fácil utilización. La obra agrupa a una amplia representación de los expertos internacionales en Medicina Fetal, y pretende constituirse como un asistente en la clínica diaria para el especialista en Obstetricia, en contacto constante con la Medicina Fetal, y como libro de interés y utilidad para todos aquellos especialistas relacionados con la Medicina Fetal desde todos los ámbitos profesionales.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

CONTENIDO

I. Aspectos Generales de desarrollo, diagnóstico y terapia fetal

1.- Ámbito y concepto de la medicina fetal. 2.- Aspectos generales de la embriología humana (período embrionario y fetal) y desarrollo de la placenta. 3.- Principios de patología fetal y perinatal. 4.- Ecografía bidimensional (2D) y Doppler: principios físicos y aspectos prácticos de utilización. 5.- Ecografía 3D/ 4D. 6.- Resonancia Magnética en Medicina Fetal. 7.- Pruebas de bienestar fetal. 8.- Análisis genéticos y cariotipo fetal. Conceptos básicos. 9.- Procedimientos invasivos ecoguiados en medicina fetal. 10.- Fetoscopia: conceptos y aspectos técnicos básicos. 11.- Cirugía fetal abierta. 12.- Analgesia y anestesia materno-fetales. 13.- Principios de patología y terapéutica en neonatología. 14.- Principios de cirugía pediátrica en defectos congénitos de diagnóstico prenatal.

II. Programas de screening en medicina fetal

15.- Ecografía de 11-14 semanas. 16.- Ecografía morfológica. 17.- Screening de anomalías cromosómicas. 18.- Ecografía de tercer trimestre.

III. Patología Fetal

19.- Embriología del Sistema Nervioso Central. 20.- Desarrollo Neurológico Fetal. 21.- Malformaciones del SNC. 22.- Defectos abiertos de tubo neural. 23.- Hidrocefalia – Otras lesiones compresivas/ocupantes de espacio. 24.- Daño cerebral fetal prenatal: tipo anatómico, etiopatogenia y secuelas asociadas. 25.- Embriología del cráneo, de la cara y del paladar. 26.- Alteraciones craneales. Craneosinostosis. 27.- Malformaciones principales de cara y cuello. 28.- Embriología y maduración pulmonar. Formación del diafragma. 29.- Hipoplasia pulmonar. 30.- Hidrotórax. 31.- Hernia diafragmática congénita. 32.- Malformación adenomatoidea quística (MAQ). 33.- Embriología del corazón y circulación fetal. 34.- Exploración anatómica cardíaca. Ecocardiografía fetal. 35.- Evaluación de la función cardíaca fetal. 36.- Conceptos generales sobre circulación fetal en condiciones normales y en hipoxia. 37.- Malformaciones cardíacas. 38.- Arritmias cardíacas. 39.- Miocardiopatías y tumores. 40.- Embriología del tubo digestivo esofagogastrointestinal y de la pared anterolateral

del abdomen. 41.- Patología malformativa gastrointestinal y tumores. 42.- Alteraciones de pared. 43.- Embriología del aparato urogenital. 44.- Malformaciones nefrourológicas. 45.- Poliquistosis-displasia renal. 46.- Patología obstructiva alta. Obstrucción urinaria baja. 47.- Quistes de ovario. 48.- Malformaciones genitales-genitourinarias. 49.- Síndromes hipo o akinéticos y malposiciones. 50.- Alteraciones reduccionales y otras anomalías de manos y pies. 51.- Displasias esqueléticas. 52.- Orientación general de malformaciones y síndromes congénitos. Consejo genético. 53.- Cromosomopatías. 54.- Síndromes polimalformativos más comunes. 55.- Teratología. 56.- Conceptos generales: Respuesta inmune fetal a las infecciones. Microbiología en Medicina fetal. 57.- Infecciones víricas. 58.- Infecciones bacterianas y protozoarias. 59.- Síndrome inflamatorio fetal. 60.- Anemia. 61.- Trombocitopenia fetal. 62.- Trombofilias fetales y neonatales. 63.- Trasplante fetal. Terapia celular

64.- Endocrinología fetal. 65.- Hipotiroidismo e hipertiroidismo materno y fetal. 66.- Hiperplasia suprarrenal congénita.

67.- Metabolopatías con manifestación en vida fetal. 68.- Repercusiones de la diabetes sobre el embrión y el feto. 69.- Tumores: teratoma sacrococcígeo, otros tumores.

IV. Patología feto-placentaria y del crecimiento

70.- Implantación placentaria normal y anormal. 71.- Alteraciones del crecimiento fetal. 72.- Screening de RCIU y preeclampsia. 73.- Malformaciones de la placenta y el cordón umbilical. 74.- Hematoma placentario. 75.- Alteraciones del líquido amniótico. 76.- Hidrops fetal.

V. Gestación múltiple

77.- Gestación múltiple: aspectos generales de relevancia en Medicina Fetal. 78.- Gestación gemelar complicada (I): transfusión feto-fetal. 79.- Gestación monocorial II: TRAP. Malf. Discordantes. 80.- Gestación gemelar monocorial (III): retraso del crecimiento intrauterino selectivo. 81.- Embrioreducción selectiva.

VI. Parto prematuro

82.- Epidemiología y relevancia clínica. 83.- Etiología del parto prematuro. 84.- Screening de

prematuridad.

VII. Práctica clínica, ética e investigación

85.- Estructuración y práctica de la medicina fetal en cada contexto. 86.- Aspectos éticos en el

tratamiento de los embarazos complicados por anomalías fetales. 87.- Modelos animales en medicina fetal.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx