



Obstetricia y medicina materno-fetal [

Cabero i Roura, Ll,

dir

Saldívar Rodríguez, D.,

dir

Cabrillo Rodríguez, Eduardo,

dir

Editorial Médica Panamericana,

cop. 2007

Monografía

En los últimos veinte años la obstetricia ha evolucionado de tal manera que la mayoría de los conceptos han tenido que redefinirse en base a los nuevos conocimientos fisiológicos y fisiopatológicos. Las nuevas estrategias terapéuticas han permitido disminuir tanto la mortalidad como la morbilidad materno-fetal y neonatal. Por otra parte, la información científica puede llegar a los profesionales y a los estudiantes por múltiples caminos. En la era de Internet y de otros adelantos informáticos la información llega tan rápidamente, y a veces tan sesgadamente, que difícilmente puede digerirse y asimilarse de manera adecuada. Por otro lado, la información proporcionada por las distintas publicaciones periódicas (revistas científicas) es parcial, y responde a la actualización de una parcela muy escueta de un conocimiento mucho más amplio. Es en este escenario de conjunto donde tiene su lugar el libro básico o tratado que incluya los distintos aspectos y conceptos de la especialidad. Y así se pensó para la edición de este libro. Esta obra se basa en la aportación científica de un amplio grupo de autores de renombrado prestigio en sus distintos campos profesionales que han plasmado la síntesis entre lo nuevo y lo básico, lo contrastado con lo clínico; en definitiva, el conocimiento real y profundo de cada uno de los temas que han desarrollado. El índice incluye los temas más elementales junto con los más vanguardistas, todo ello acompañado de esquemas y figuras que facilitan la comprensión del mensaje tanto para los legos como para la actualización de los especialistas. Es por ello que se han incluido temas difíciles de encontrar en otros libros de la materia. Ejemplos significativos son la propia formación del especialista, o la incorporación de la biología molecular en la práctica clínica diaria, o el estudio del proceso de la implantación que tanta trascendencia tiene en el futuro. Además, se han incorporado aspectos novedosos como el desarrollo neurológico fetal, el parto bajo el agua, el síndrome inflamatorio fetal, o problemas tan frecuentes como el de la obesidad durante el embarazo o el estudio de las células fetales en sangre materna y su significado fisiopatológico. El libro pretende ser un elemento de consulta y formación de los estudiantes de la especialidad así como de los propios especialistas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMTg2NTY3NDI>

Descripción física: 1 recurso electrónico (1400 p.)

Contenido: 1.- De la obstetricia clásica a la perinatología actual. Características y evolución histórica. 2.- La formación de especialistas. 3.- Visitas de servicios: un medio importante de evaluación de la calidad de la formación. 4.- Conceptos de la práctica clínica basados en las evidencias. 5.- Revisiones sistemáticas en medicina materna: Una visión de la metodología y la calidad 6.- Internet y perinatología 7.- La bioética aplicada a la medicina 8.- El feto desde el punto de vista bioético 9.- El feto como paciente 10.- Embriología básica del aparato genital femenino 11.- Anatomía quirúrgica del aparato genital femenino 12.- Anatomía patológica normal del aparato genital femenino 13.- La gametogénesis femenina. Bases celulares y genéticas. 14.- Bases de la endocrinología perinatal I: Hormonas esteroideas 15.- Bases de la endocrinología perinatal II: Hormonas no esteroideas 16.- El ciclo genital I: Integración neuro-hormonal del ciclo ovárico 17.- El ciclo genital II: Ciclo ovárico y ciclo endometrial. El ciclo menstrual 18.- Sexualidad humana. Fisiología sexual: aspectos neuroendocrinos y psicológicos. 19.- Desarrollo del huevo humano hasta la formación de las tres hojas germinales. 20.- La implantación 21.- La diferenciación sexual. 22.- La placenta. Fisiología de la unidad feto-placentaria 23.- Los anexos fetales y el líquido amniótico. Fisiología. 24.- Inmunología en el embarazo 25.- Endocrinología de la gestación. 26.- Cambios metabólicos durante la gestación 27.- La duración de la gestación y sus determinantes. Adaptaciones del cuerpo materno en el embarazo normal. 28.- Variaciones de los componentes hematológicos y cambios cardiocirculatorios y respiratorios. 29.- Modificaciones de los sistemas digestivos y urinario. Nuevo entorno en el sistema de sustentación. La fisiología del sistema dentario. Modificaciones en la piel. 30.- Diagnóstico del embarazo. 31.- Fisiología fetal: Nutrición, respiración y circulación fetales 32.- El pulmón fetal. Fisiología de la madurez pulmonar fetal. Métodos de control bioquímicos y biofísicos 33.- Inducción de la madurez pulmonar. 34.- Crecimiento fetal normal. Variables y parámetros 35.- Control ecográfico del crecimiento fetal. Características ecográficas 36.- Protocolo de la exploración ultrasonográfica durante la gestación 37.- Control del bienestar fetal anteparto. Métodos biofísicos y bioquímicos. 38.- Desarrollo neurológico fetal. Estudios ecográficos. 39.- Concepto actual de riesgo elevado. 40.- La consulta preconcepcional y de asesoramiento reproductivo 41.- La consulta prenatal. La exploración obstétrica: situación, actitud, presentación y posición fetales (Maniobras de Leopold). 42.- Influencia psicosocial sobre la evolución normal del embarazo 43.- La sexualidad durante el embarazo 44.- Influencia de los factores físicos y laborales sobre el embarazo. 45.- Bases sobre nutrición y embarazo 46.- Importancia de los ácidos grasos poliinsaturados durante la gestación 47.- La preparación materna en el parto. Técnicas y resultados 48.- El proceso del inicio del parto 49.- La inducción del parto: Bases, indicaciones y técnica. Maduración cervical. 50.- La pelvis femenina desde el punto de vista obstétrico. Estrechos, planos y diámetros pélvicos. Estudios de la pelvis. 51.- El parto: Mecanismos, Concepto de canal, objeto y motor del parto. La contracción uterina normal. Cambios de la pelvis durante el parto. Estudio de la progresión del parto. 52.- El canal blando del parto. Formación del segmento uterino inferior. Borramiento y dilatación del cuello. Modificaciones de la vagina, vulva y periné. 53.- El parto en presentación normal de occipucio. Diagnóstico, pronóstico y duración del parto. 54.- Bienestar fetal durante el parto. Métodos de control. 55.- El alumbramiento fisiológico. Mecanismos del alumbramiento. 56.- Asistencia al parto normal. Dirección médica del parto 57.- El parto bajo el agua 58.- Analgesia y anestesia obstétrica 59.- Puerperio fisiológico. 60.- Técnica de la lactancia materna. 61.- Adaptación del recién nacido a la vida extrauterina. Cambios fisiológicos circulatorios y respiratorios. 62.- Cuidados de los recién nacidos. 63.- Patología de la primera mitad de la gestación (I). Aborto: concepto y clasificación. Etiología, anatomía patológica, clínica y tratamiento 64.- consideraciones generales. evacuación uterina en caso de aborto diferido. legrado post-aborto. legrado puerperal 65.- El aborto de repetición: Causas, diagnóstico y tratamiento. 66.- Patología de la primera mitad (II): Embarazo ectópico. Concepto y clasificación. Estudio de sus diversas formas. 67.- Patología de la primera mitad (III): Enfermedad trofoblástica gestacional. 68.- Patología de la primera mitad (IV): Náuseas y vómitos. Hiperemesis gravídica. 69.- Prevención del parto pretérmino. 70.- Diagnóstico y tratamiento de la amenaza y parto pretérmino 71.- Tocolisis en el tratamiento del parto prematuro 72.- Fisiopatología de la rotura prematura de membranas. 73.- Infección amniótica. Corioamnionitis: etiología, métodos de diagnóstico y tratamiento. 74.- Síndrome inflamatorio fetal 75.- Incompetencia cervical 76.- Embarazo cronológicamente prolongado. Actitud terapéutica actual. 77.- Placenta previa. 78.- Desprendimiento prematuro de placenta normalmente inserta. Otras anomalías de la implantación 79.- Embarazo y parto gemelar. 80.- Embarazo y parto múltiples. 81.- Anatomía patológica de la placenta: cambios madurativos, lesiones vasculares, inflamatorias, degenerativas y tumorales. 82.- Alteraciones del líquido amniótico:

Hidramnios y oligoamnios. Anomalías del cordón umbilical. Prolapso del cordón. 83.- Fisiopatología de los estados hipertensivos del embarazo. Preeclampsia. 84.- Prevención y tratamiento de los estados hipertensivos del embarazo (EHE). 85.- El Síndrome de Hellp. 86.- El síndrome antifosfolípido: Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. 87.- Otras inmunopatías y gestación 88.- Tumores genitales y embarazo. Otras ginecopatías durante la gestación. 89.- Alteraciones del aparato locomotor y embarazo. 90.- Enfermedades infecciosas y embarazo.I. 91.- Enfermedades infecciosas y embarazo. II. 92.- Enfermedades tropicales y embarazo 93.- Infección por VIH y embarazo 94.- Adicciones patológicas y embarazo 95.- Enfermedades respiratorias y embarazo. 96.- Enfermedades del sistema sanguíneo y embarazo. Anemias. 97.- Alteraciones de la hemostasia 98.- Enfermedades cardíacas y gestación. Enfermedades del sistema circulatorio y embarazo. 99.- Abdomen agudo y embarazo 100.- Enfermedades digestivas y gestación 101.- Enfermedades del sistema renal y urinario durante el embarazo. 102.- Alteraciones cutáneas y embarazo. 103. Diabetes y embarazo 104.- Enfermedades tiroideas y gestación 105.- Traumatismos y cirugía durante el embarazo 106.- Gestación posfertilización in vitro 107.- Obesidad y gestación 108.- Trasplantes y embarazo 109.- Cáncer de mama y embarazo 110.- Cáncer sistémico y embarazo 111.- La gestante adolescente 112.- El feto de riesgo elevado. Control de bienestar fetal anteparto 113.- Crecimiento intrauterino restringido 114.- Macrosomía 115.- La enfermedad hemolítica perinatal 116.- Hidrops fetal no inmune 117.- Muerte fetal ante parto sin causa justificada 118.- Patología fetal Sistémica de estudio perinatal 119.- Terapia fetal: Tratamientos médicos y quirúrgicos 120.- Patología del parto (I): Las distocias dinámicas. Estudio de sus diversas formas. 121.- Patología del parto (II): Distocias del objeto del parto Situaciones anormales del feto: oblicuas y transversas. 122.- Patología del parto (III): Presentaciones anormales. El parto de nalgas: conducta obstétrica. 123.- Patología del parto (IV): Distocias por deflexión de la cabeza. Parto de sincipucio, frente y cara. 124.- Patología del parto (V): Distocias por posición anormal del fetal. Parto en occipitoposterior. Otras posiciones anormales. 125.- Patología del parto (VI): Distocias óseas. Clasificación de las anomalías de la pelvis. Etiología, diagnóstico y pronóstico de las estenosis pélvicas. Evolución y mecanismo del parto. Influencia sobre el feto y sobre la madre: conducta obstétrica. 126.- Patología del parto (VII): Distocias por anomalías del canal blando del parto. 127.- Patología del parto (VIII): La rotura uterina y demás lesiones genitales durante el parto. 128.- El parto pretérmino 129.- Sufrimiento fetal intraparto I. Aspectos fisiopatológicos. Causas 130.- Sufrimiento fetal intraparto II. Aspectos diagnósticos y terapéuticos. 131.- Patología del alumbramiento: retención de la placenta. Hemorragias del alumbramiento. Inversión uterina 132.- Infección puerperal 133.- Tromboflebitis. Flebotrombosis y embolia en el puerperio. Subinvolución uterina. Patología puerperal de la mama. 134.- Tromboembolismo pulmonar 135.- Embolismo de líquido amniótico 136.- Reanimación cardiopulmonar en la gestante 137.- Fístulas posparto 138.- El Cerclaje uterino 139.- Versión externa 140.- Forceps 141.- Espátulas 142.- Ventosa Obstétrica 143.- Intervenciones obstétricas en desuso 144.- Cesárea 145.- La histerectomía obstétrica 146.- Traumatismos obstétricos fetales 147.- Cuidados intensivos perinatales 148.- Concepto y causas de mortalidad perinatal 149.- Asfixia perinatal y reanimación del recién nacido 150.- Encelopatía hipóxico-isquémica neonatal 151.- Infección perinatal. Sepsis neonatal 152.- Infección bacteriana neonatal de transmisión vertical por el estreptococo beta hemolítico del grupo B 153.- Enfermedades del adulto de origen fetal 154.- Urgencias Obstétricas 155. Teratogenia: concepto y clasificación. Principales agentes teratogénicos 156.- Factores exógenos con repercusiones en el feto y/o su entorno 157.- Medicamentos y embarazo 158.- Malformaciones congénitas: clasificación 159.- Cromosomopatías 160.- Bases físicas de los ultrasonidos. La exploración ecográfica y hemodinámica 161.- Diagnóstico preimplantatorio (DGP) 162. Marcadores bioquímicos de primer y segundo trimestre de cromosomopatías. 163.- Marcadores ecográficos de cromosomopatías. Análisis crítico. 164.- Técnicas invasivas de estudio prenatal. Biopsia corial. Amniocentesis. Cordocentesis. Otras técnicas invasivas 165.- Diagnóstico prenatal no invasivo en sangre materna: implementación clínica gradual 166.- Diagnóstico ecográfico de las malformaciones fetales 167.- Nuevas estrategias de estudio ultrasonográfico y hemodinámico del feto 168.- Ecocardiografía 169.- Interrupción del embarazo. Aspectos legales. Aborto de primer y segundo trimestre 170.- Asesoramiento sobre reproducción asistida 171.- Mortalidad materna en países en vías de desarrollo 172.- Mejoramiento de la salud materna en países con ingresos bajos y medios. El papel de las sociedades profesionales 173.- Aspectos médico-legales del ejercicio obstétrico 174.- Embarazo desde el punto de vista legal 175.- Control de Calidad en Perinatología 176.- Nociones de evaluación económica aplicadas al área perinatal

ISBN: 978-8-49-835594-9

Materia: Obstetricia Libros electrónicos Ginecología Libros electrónicos

Autores: Cabero i Roura, Ll, dir Saldívar Rodríguez, D., dir Cabrillo Rodríguez, Eduardo, dir

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es