

**TRATADO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, 2 Vols****Lote formado por:**

Tomo 1, Ginecología y Medicina de la Reproducción  
Tomo 2, Medicina Materno - Fetal  
(no se venden por separado)

**DESCRIPCION:**

El Tratado de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO), es el libro que marca las pautas de la ortodoxia en esta especialidad. Esta segunda edición, en dos tomos: Ginecología y Medicina de la Reproducción y Medicina Materno-Fetal, analiza y difunde los últimos avances médicos y científicos, e indica sus aplicaciones clínicas, con el objetivo de ofrecer los medios para desarrollar la mejor asistencia posible en el cuidado de la salud de la mujer y el feto.

Desde la primera edición de esta obra, la evolución de ciertas temáticas ha sido vertiginosa, por eso se ha hecho un gran esfuerzo de revisión y mejora en esta nueva edición: Se han incorporado capítulos que obedecen a la aparición de nuevos problemas, como el de la violencia doméstica, o el de las mutilaciones sobre la obesidad, el acretismo placentario, la gestación A y el embarazo, y la cirugía reparadora de la mama, entre otros.

Se presentan nuevos avances como la cirugía robótica, o la cirugía fetal, los últimos resultados de los estudios hemodinámicos fetales y su trascendencia en la vida postnatal, o las nuevas posibilidades de estudio del feto con los sofisticados aparatos de ultrasonografía, así como las potencialidades de la sangre del cordón umbilical, de las células hematopoyéticas y las de la gelatina de Wharton.

La obra presenta un nuevo diseño con recursos didácticos y herramientas que facilitan la comprensión y sirven de ayuda para fijar los conceptos.

Todo ello constituye esta nueva obra que continúa cumpliendo con su objetivo docente y con el cometido de la SEGO - más de 130 años de existencia- de estimular el progreso científico de la Ginecología y la Obstetricia y promulgar los elementos fundamentales de la formación continuada de los profesionales para contribuir a la mejora la calidad de la atención sanitaria de esta especialidad.

**INDICE:****TOMO I****PARTE 1. INTRODUCCIÓN Y GENERALIDADES**

Capítulo 1. Evolución histórica y advenimiento de la especialidad. Concepto actual de obstetricia y ginecología: criterio unitario. Contenido. Características y evolución actuales

Capítulo 2. Una revisión histórica de los puntos más significativos de la especialidad. La historia desde la perspectiva actual

Capítulo 3. La formación de la especialidad en Ginecología y Obstetricia en España. La Comisión Nacional de la Especialidad.

Capítulo 4. La simulación como herramienta en la enseñanza médica de los residentes

Capítulo 5. Aplicando la medicina basada en la evidencia para resolver problemas clínicos

Capítulo 6. Principios generales de bioética

Capítulo 7. Aspectos médico-legales de la especialidad

Capítulo 8. La información asistencial. El consentimiento. El consentimiento informado

Capítulo 9. Legislación y embarazo

Capítulo 10. Bases de la gestión clínica

Capítulo 11. Evaluación económica de la asistencia sanitaria

Capítulo 12. Control de calidad y oportunidades de mejora en obstetricia y ginecología

Capítulo 13. Internet en ginecología y obstetricia

Capítulo 14. Papel de las sociedades científicas en el desarrollo profesional

Capítulo 15. Morbimortalidad materna y morbilidad perinatal

Capítulo 16. La mortalidad materna en países en vías de desarrollo

## **PARTE 2. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA**

Capítulo 18. Anatomía del aparato genital femenino

Capítulo 19. Embriología del aparato genital femenino

Capítulo 20. Histología de los órganos genitales y de la mama

Capítulo 21. Introducción a las bases celulares y genéticas de la gametogénesis femenina

Capítulo 22. Bases de la endocrinología reproductiva

Capítulo 23. La adquisición del sexo

Capítulo 24. Fisiología femenina I: ciclo ovárico. Fisiología del ovario: gametogénesis. Ovulación. Esteroidogénesis.

Acciones de las hormonas ováricas. Ciclo y fisiología tubárica endometrial. Menstruación. Ciclo miometrial. Ciclo

endocervical. Procesos reparativos cervicales. Ciclo y fisiología de la vagina y la vulva

Capítulo 25. Fisiología femenina II: ciclo uterino. Ciclo. Procesos reparativos cervicales. Ciclo y fisiología de la vagina y la vulva

Capítulo 26. Fisiología masculina. Testículo y gametogénesis. Regulación funcional testicular. Glándulas accesorias sexuales masculinas. La eyaculación. El eyaculado y su composición

Capítulo 27. Regulación neurohormonal de la función reproductora. El eje diencefalo-hipófisis-gónadas

Capítulo 28. Pubertad

Capítulo 29. Fisiología del climaterio. Cronología. Fenomenología. Mecanismo

Capítulo 30. Sexualidad humana. Fisiología sexual: aspectos neuroendocrinos y psicológicos

Capítulo 31. Síntomas de las ginecopatías, síntomas menstruales: terminología y consideraciones generales. El flujo general y sus tratamientos

Capítulo 32. Historia ginecológica. Exploración ginecológica básica

Capítulo 33. Exploraciones complementarias básicas

## **PARTE 3. GINECOLOGÍA GENERAL**

Capítulo 34. El prolapso genital

Capítulo 35. Bases de la uroginecología

Capítulo 36. Tratamiento de la incontinencia urinaria

Capítulo 37. Dismenorrea. Síndrome de tensión premenstrual

Capítulo 38. Consideraciones generales sobre la infección genital y las enfermedades de transmisión sexual

Capítulo 39. Infecciones del tracto genital inferior. I. Agentes bacterianos y otros

Capítulo 40. Infecciones del tracto genital inferior. II. Agentes víricos

Capítulo 41. Enfermedad pélvica inflamatoria

Capítulo 42. Tuberculosis genital

Capítulo 43. Trastornos no neoplásicos de la vulva. Lesiones premalignas de la vulva

Capítulo 44. Endometriosis: concepto y clasificación. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía patológica y clínica

Capítulo 45. Diagnóstico y tratamiento de la endometriosis. Adeniosis

Capítulo 46. Desgarros vulvovaginoperineales y fístulas rectovaginales

Capítulo 47. Patología ginecológica de la infancia y de la adolescencia

Capítulo 48. Dolor pelviano. Síndrome de congestión pelviana

Capítulo 49. Psiquismo y ginecopatías. Medicina psicosomática. Terapéutica con psicofármacos en ginecología.

Aspectos sociales de la ginecología

Capítulo 50. Disfunciones sexuales

Capítulo 51. Malformaciones del aparato genital femenino y de la mama

Capítulo 52. Malformaciones de los órganos urinarios inferiores. Fístulas urogenitales

Capítulo 53. Violencia doméstica

Capítulo 54. Traumatismos y heridas del aparato genital. Agresiones sexuales

Capítulo 55. Mutilación genital femenina

## **PARTE 4. MEDICINA DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA**

Sección I Endocrinología ginecológica

Capítulo 56. Los estados intersexuales

Capítulo 57. Patología de la pubertad. Pubertad precoz y retardo puberal

Capítulo 58. Alteraciones menstruales en la pubertad

Capítulo 59. Amenorrea hipotalámica

Capítulo 60. Amenorreas de tipo hipofisario

Capítulo 61. Hiperprolactinemia

Capítulo 62. Fallo ovárico prematuro

Capítulo 63. Amenorreas uterinas. Protocolo diagnóstico

Capítulo 64. Anovulación hiperandrogénica

Capítulo 65. Hemorragias uterinas funcionales. Concepto. Hemorragias ovulatorias. Hemorragias anovulatorias.

Hemorragia de causa extragenital

Capítulo 66. Patología del climaterio

Capítulo 67. Tratamiento de la patología climatérica: THS

Capítulo 68. Terapia hormonal sustitutiva y cáncer ginecológico

Capítulo 69. Medidas complementarias o alternativas en la menopausia

Sección II Reproducción (infertilidad y contracepción)

Capítulo 70. Fitoestrógenos

Capítulo 71. Infertilidad: etiología, pautas diagnósticas y conducta a seguir

Capítulo 72. Enfoque diagnóstico y terapéutico de la pareja estéril

- Capítulo 73. Técnicas de reproducción asistida
- Capítulo 74. Esterilidad masculina. Etiología, diagnóstico y tratamiento
- Capítulo 75. Anticoncepción: consideraciones generales. Clasificación de los métodos anticonceptivos. Técnicas, indicaciones y resultados de la anticoncepción y planificación familiar
- Capítulo 76. Métodos de barrera y métodos naturales
- Capítulo 77. Anticoncepción hormonal
- Capítulo 78. Anticoncepción uterina
- Capítulo 79. Anticoncepción de emergencia o poscoital
- Capítulo 80. Métodos anticonceptivos irreversibles. Indicaciones, técnicas y resultados
- Capítulo 81. La anticoncepción en la adolescencia

## **PARTE 5. ONCOLOGÍA**

### **Sección I Oncología ginecológica**

- Capítulo 82. Bases moleculares del cáncer ginecológico
  - Capítulo 83. Patología tumoral de la vulva y la vagina I. Neoplasia intraepitelial de la vulva
  - Capítulo 84. Patología tumoral de la vulva y de la vagina II. Carcinoma de la vulva. Otros tumores malignos de la vulva. Cáncer de vagina
  - Capítulo 85. Patología tumoral benigna del cérvix
  - Capítulo 86. Neoplasia intraepitelial del cérvix (CIN). Diagnóstico, tratamiento y seguimiento
  - Capítulo 87. Cáncer invasor del cuello uterino
  - Capítulo 88. Mioma uterino
  - Capítulo 89. Lesiones premalignas de endometrio. Hiperplasia
  - Capítulo 90. Carcinoma del cuerpo uterino
  - Capítulo 91. Patología tumoral del ovario. Clasificación y terminología de los tumores del ovario. Histogénesis y anatomía patológica
  - Capítulo 92. Clínica, diagnóstico y tratamiento de los tumores benignos de ovario
  - Capítulo 93. Clínica, diagnóstico y tratamiento de los tumores malignos de ovario
  - Capítulo 94. Prevención y diagnóstico precoz del cáncer genital femenino
  - Capítulo 95. Marcadores tumorales en cáncer ginecológico
  - Capítulo 96. Cuidados paliativos y manejo del dolor en ginecología
- ### **Sección II PATOLOGÍA MAMARIA**
- Capítulo 97. Exploración clínica e instrumental en patología mamaria: evidencias y estrategias
  - Capítulo 98. Nuevas tecnologías en el diagnóstico y el control de la patología mamaria
  - Capítulo 99. Patología benigna de la mama I. Anomalías. Trastornos funcionales. Mastodinia. Procesos inflamatorios
  - Capítulo 100. Patología benigna de la mama II. Patología tumoral benigna
  - Capítulo 101. Cáncer de mama I. Epidemiología y factores de riesgo. Prevención primaria. Diagnóstico precoz. Lesiones no palpables. Clínica y desarrollo. Clasificación TNM. Biología del carcinoma mamario (marcadores)
  - Capítulo 102. Cáncer de mama II. Carcinoma infiltrante de mama. Histopatología. Tumores no epiteliales. Carcinoma inflamatorio. Cáncer de mama en el varón
  - Capítulo 103. Cáncer de mama III. Historia natural del cáncer de mama. Lesiones premalignas. Carcinoma in situ. uimioprevención
  - Capítulo 104. Cáncer de mama IV. Tratamiento locorregional del cáncer infiltrante de mama. Factores pronóstico. Tratamiento adyuvante
  - Capítulo 105. Tratamiento del cáncer de mama localmente avanzado. Seguimiento y control del paciente con cáncer de mama. Tratamiento de las recidivas
  - Capítulo 106. Cáncer de mama durante el embarazo

## **PARTE 6. CIRUGÍA GINECOLÓGICA**

- Capítulo 107. Consideraciones generales sobre operatoria ginecológica. Anestesia en ginecología. Cuidados preoperatorios y postoperatorios. Principales complicaciones postoperatorias y su tratamiento
- Capítulo 108. Cirugía abdominal
- Capítulo 109. La histerectomía vaginal
- Capítulo 110. Cirugía de la mama
- Capítulo 111. Inyección de grasa en la cirugía de la mama
- Capítulo 112. Cirugía endoscópica (laparoscopia)
- Capítulo 113. Cirugía endoscópica (histeroscopia)
- Capítulo 114. Cirugía tubárica
- Capítulo 115. Cirugía robótica aplicada a la ginecología

## **TOMO II**

### **PARTE 1. FISIOLOGÍA OBSTÉTRICA**

- Capítulo 116. Establecimiento de la gestación: gametogénesis, fecundación, desarrollo embrionario e implantación
- Capítulo 117. Morfogénesis y morfología de la placenta a lo largo de la gestación. Fisiología de la unidad fetoplacentaria
- Capítulo 118. Anatomía y fisiología de los anexos fetales y otros de la placenta. El líquido amniótico
- Capítulo 119. Inmunología del embarazo
- Capítulo 120. Duración del embarazo. Modificaciones de los órganos genitales y de las mamas. Molestias comunes del embarazo normal
- Capítulo 121. Modificaciones de la sangre en el embarazo. Cambios circulatorios y respiratorios. Alteraciones del sistema inmunitario y digestivo. Sistema óseo y dientes. Cambios en la piel. Otras modificaciones
- Capítulo 122. Cambios endocrinos y metabólicos durante el embarazo
- Capítulo 123. Consideraciones generales y concepto de edad perinatal. El feto en los distintos meses del embarazo

Capítulo 124. Circulación, nutrición y metabolismo fetales y su efecto sobre el desarrollo neurológico

Capítulo 125. Bases físicas de los ultrasonidos. La exploración ecográfica

Capítulo 126. Sistemática de la exploración ecográfica durante la gestación

Capítulo 127. Crecimiento fetal normal. Variables y parámetros

## **PARTE 2. ASISTENCIA PRENATAL AL EMBARAZO Y PARTO NORMAL**

Capítulo 128. Consulta preconcepcional

Capítulo 129. Diagnóstico clínico del embarazo. Diagnóstico biológico, inmunológico y ecográfico. Otros problemas diagnósticos durante la gestación

Capítulo 130. La conducción del embarazo normal: consulta prenatal. Concepto de riesgo elevado y su detección. Exploración en los últimos meses

Capítulo 131. Concepto de riesgo elevado y su detección

Capítulo 132. Factores psicosociales y embarazo

Capítulo 133. Factores laborables, físicos y sexualidad durante el embarazo

Capítulo 134. Nutrición y embarazo

Capítulo 135. Control de crecimiento fetal. Características ecográficas

Capítulo 136. Madurez pulmonar fetal. Métodos de control

Capítulo 137. Inducción a la madurez pulmonar

Capítulo 138. Control del bienestar fetal anteparto. Métodos biofísicos y bioquímicos

Capítulo 139. Educación maternal. Método de preparación para el nacimiento. Grupo de trabajo posparto.

Capítulo 140. Inicio del parto

Capítulo 141. Inducción del parto. Maduración cervical

Capítulo 142. Estudio anatomoclínico de la pelvis ósea. Estrechos, planos y diámetros pélvicos. Pelvimetría. Estudio radiológico de la pelvis. Diferenciación sexual de la pelvis

Capítulo 143. Mecanismo del parto

Capítulo 144. El canal blando del parto y su formación

Capítulo 145. Evolución clínica del parto en presentación normal del occipucio. Diagnóstico, pronóstico y duración del parto

Capítulo 146. Control del bienestar fetal durante el parto

Capítulo 147. Separación y expulsión de la placenta. Mecanismos del alumbramiento

Capítulo 148. Asistencia al parto normal en sus diferentes períodos. Dirección médica del parto

Capítulo 149. Analgesia y anestesia obstétrica

Capítulo 150. Puerperio fisiológico

Capítulo 151. Establecimiento y mantenimiento de la lactancia

Capítulo 152. Técnica de la lactancia materna

Capítulo 153. Adaptación a la vida extrauterina. Cambios respiratorios y cardiovasculares

Capítulo 154. Fisiología y cuidados iniciales a los recién nacidos

## **PARTE 3. ASISTENCIA AL EMBARAZO EN SITUACIONES PATOLÓGICAS**

Capítulo 155. Aborto: concepto y clasificación. Etiología, anatomía patológica clínica y tratamiento

Capítulo 156. Aborto de repetición

Capítulo 157. Prevención del parto pretérmino

Capítulo 158. Diagnóstico y tratamiento de la amenaza y parto pretérmino

Capítulo 159. Embarazo cronológicamente prolongado

Capítulo 160. Embarazo gemelar

Capítulo 161. Embarazo y parto múltiples

Capítulo 162. Embarazo ectópico

Capítulo 163. Placenta previa

Capítulo 164. Desprendimiento prematuro de placenta normalmente inserta. Otras anomalías de la implantación

Capítulo 165. Acretismo placentario

Capítulo 166. Enfermedad trofoblástica

Capítulo 167. Patología de la placenta: cambios madurativos

Capítulo 168. Hidramnios y oligoamnios. Otras enfermedades del amnios. Anomalías del cordón umbilical. Prolapso del cordón

Capítulo 169. Cirugía fetal

Capítulo 170. Rotura prematura de membranas

Capítulo 171. Corioamnionitis: etiología, métodos de diagnóstico y tratamiento

Capítulo 172. Náuseas y vómitos. Hiperemesis gravídica

Capítulo 173. Estados hipertensivos del embarazo. Preeclampsia

Capítulo 174. Prevención y tratamiento de los estados hipertensivos del embarazo (EHE)

Capítulo 175. Síndrome HELLP

Capítulo 176. Síndrome antifosfolípido. Características clínicas, diagnóstico y tratamiento

Capítulo 177. Anomalías del desarrollo y estática uterina durante la gestación. Tumores genitales y embarazo. Otras ginecopatías durante la gestación. Anomalías del aparato locomotor y embarazo

Capítulo 178. Enfermedades infecciosas y embarazo I

Capítulo 179. Enfermedades infecciosas y embarazo II

Capítulo 180. Gripe y embarazo

Capítulo 181. Sida y embarazo

Capítulo 182. Drogadicción y embarazo

Capítulo 183. Patología respiratoria en la embarazada

Capítulo 184. Enfermedades de la sangre. Coagulopatías

- Capítulo 185. Cardiopatías y gestación. Enfermedades de los vasos
- Capítulo 186. Enfermedades de los sistemas digestivo y urinario durante el embarazo
- Capítulo 187. Colestasis intrahepática gestacional (CIG)
- Capítulo 188. Afecciones de la piel
- Capítulo 189. Enfermedades del sistema nervioso y psicopático durante la gestación
- Capítulo 190. Diabetes y embarazo
- Capítulo 191. Atención a la salud de la mujer obesa
- Capítulo 192. Cáncer y embarazo

#### **PARTE 4. ASISTENCIA AL PARTO Y PUERPERIO PATOLÓGICOS**

- Capítulo 193. Distocias dinámicas. Estudio de sus diversas formas
- Capítulo 194. Distocias del objeto del parto. Distocia por situación anormal del feto: oblicuas y transversas. Conducta obstétrica
- Capítulo 195. La asistencia al parto de nalgas
- Capítulo 196. Distocia por deflexión de la cabeza. Parto de sincipicio, frente y cara. Evolución y conducta obstétrica
- Capítulo 197. Distocia por posición fetal anormal. Parto en occipitoposterior. Otras posiciones anormales. Distocia por anomalías y monstruosidades fetales
- Capítulo 198. Distocia ósea. Clasificación de las anomalías pélvicas. Etiología, diagnóstico y pronóstico de las estenosis pélvicas. Evolución y mecanismos del parto. Influencia sobre el feto y sobre la madre: conducta obstétrica
- Capítulo 199. Distocias por anomalías del canal blando del parto: tumores, cicatrices, atresias y otros problemas
- Capítulo 200. Rotura uterina. Otras lesiones genitales durante el parto
- Capítulo 201. Retención de la placenta. Hemorragia del alumbramiento. Inversión uterina
- Capítulo 202. Infección puerperal
- Capítulo 203. Tromboflebitis. Flebotrombosis y embolias en el puerperio. Subinvolución uterina. Patología puerperal de la mama. Otros trastornos puerperales
- Capítulo 204. Embolia de líquido amniótico
- Capítulo 205. Consideraciones generales. Evacuación uterina en caso de aborto diferido. Legrado postaborto. Legrado puerperal
- Capítulo 206. El parto instrumental
- Capítulo 207. Finalización del embarazo con cesárea
- Capítulo 208. Histerectomía obstétrica
- Capítulo 209. Concepto y división de la patología perinatal. Causas de mortalidad perinatal
- Capítulo 210. Lesiones neonatales secundarias a la tocurgia
- Capítulo 211. Eritroblastosis fetal
- Capítulo 212. Feto de riesgo elevado. Control del bienestar fetal anteparto
- Capítulo 213. Unidad obstétrica de vigilancia intensiva
- Capítulo 214. Crecimiento intrauterino restringido
- Capítulo 215. Hydrops fetal no inmune
- Capítulo 216. Patología fetal
- Capítulo 217. Terapia fetal
- Capítulo 218. Diagnóstico y tratamiento del sufrimiento fetal intraparto
- Capítulo 219. Sufrimiento fetal aguda en el trabajo del parto. Fisiopatología y causas
- Capítulo 220. Reanimación del recién nacido
- Capítulo 221. Tipos de infección en el recién nacido. Infección prenatal. Riesgo obstétrico de infección. Septicemia neonatal
- Capítulo 222. Muerte fetal anteparto sine causa
- Capítulo 223. Consideraciones generales de teratogenia: principales agentes teratogénicos
- Capítulo 224. Malformaciones congénitas: clasificación y formas comunes
- Capítulo 225. Cromosomopatías. Formas más frecuentes
- Capítulo 226. Marcadores bioquímicos de cromosomopatías
- Capítulo 227. Marcadores ecográficos de cromosomopatías
- Capítulo 228. Técnicas invasivas de diagnóstico prenatal. Biopsia corial. Amniocentesis. Cordocentesis. Otras técnicas invasivas
- Capítulo 229. Diagnóstico ecográfico de las malformaciones fetales
- Capítulo 230. Nuevas técnicas de exploración ecográfica fetal
- Capítulo 231. Asesoramiento reproductivo
- Capítulo 232. Finalización voluntaria del embarazo. Aspectos legales. Aborto de primer y segundo trimestre
- Capítulo 233. Sangre de cordón umbilical. Visión desde el punto de vista terapéutico