

Tratado de Ginecología, Obstetricia y Medicina de la Reproducción

Tomo 2

DIRECTOR

LUIS CABERO ROURA

COORDINACIÓN GENERAL

EDUARDO CABRILLO RODRÍGUEZ

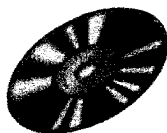
COORDINADORES

L. ABAD
J. BAJO
J. CALAF
V. CARARACH
J. M. CARRERA
E. DAVI
P. DE LA FUENTE
J. R. DE MIGUEL
A. GONZÁLEZ
M. EZCURDIA

E. FABRE
A. HERRUZO
X. IGLESIAS
F. IZQUIERDO
R. LANZÓN
I. LETE
J. MONLEÓN
F. J. RODRÍGUEZ-ESCUDERO
J. A. VANRELL
J. ZAMARRIEGO



SOCIEDAD
ESPAÑOLA
DE GINECOLOGÍA
Y OBSTETRICIA



EDITORIAL MEDICA
panamericana

www.medicapanamericana.com

TRATADO de ginecología, obstetricia y medicina de la reproducción / director, Luis Cabero Roura ; coordinación general, Eduardo Cabrillo Rodríguez ; coordinadores, L. Abad ... [et al.]. — Madrid : Médica Panamericana, 2003
2 v. : il. : 28 cm + 1 disco (CD-ROM)
ISBN 84-7903-756-3 (obra completa)
ISBN 84-7903-754-7 (v. 1)
ISBN 84-7903-755-5 (v. 2)
I. Ginecología. 2. Obstetricia. I. Cabero Roura, Luis. II. Cabrillo Rodríguez, Eduardo. III. Abad, L.
618.1
618.2

La Medicina es una ciencia en permanente cambio. A medida que las nuevas investigaciones y la experiencia clínica amplían nuestro conocimiento, se requieren modificaciones en las modalidades terapéuticas y en los tratamientos farmacológicos. Los autores de esta obra han verificado toda la información con fuentes confiables para asegurarse de que sea completa y acorde con los estándares aceptados en el momento de la publicación. Sin embargo, en vista de la posibilidad de un error humano o cambios en las ciencias médicas, los autores o cualquier otra persona implicada en la preparación o publicación de este trabajo no garantizan que la totalidad de la información aquí contenida sea exacta o completa y no se responsabilizan por errores u omisiones o por los resultados obtenidos del uso de esta información. Se aconseja a los lectores confirmarla con otras fuentes. Por ejemplo, y en particular, se recomienda a los lectores revisar el prospecto de cada fármaco que planean administrar para certificar que la información contenida en este libro es correcta y que no se han hecho cambios en la dosis sugerida o en las contraindicaciones para su administración. Esta recomendación es de particular importancia con respecto a fármacos nuevos o de uso infrecuente.

Los editores han hecho todos los esfuerzos para localizar a los titulares del copyright del material fuente utilizado por el autor. Si por error u omisión, no se ha citado algún titular, se subsanará con la próxima reimpresión.

Editorial Médica Panamericana no se responsabiliza por los daños que pueda generar la instalación y el uso del CD que acompaña la obra, incluida la pérdida de información o cualquier otro inconveniente.



Visite nuestra página web:
<http://www.medicapanamericana.com>

ARGENTINA

Marcelo T. de Alvear 2145 (1122) - Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4821-5520 / Fax: (54-11) 4821-1214
e-Mail: info@medicapanamericana.com

COLOMBIA

Carrera 7a A. N° 69-19 - Santa Fe de Bogotá D.C. - Colombia
Tel.: (57-1) 235-4068 / Fax: (57-1) 345-0019
e-Mail: infomp@medicapanamericana.com

ESPAÑA

Alberto Alcocer, 24 (28036) - Madrid, España
Tel.: (34) 91 1317800 / Fax: (34) 91 1317805
e-Mail: info@medicapanamericana.es

MÉXICO

Calzada de Tlalpan N° 5022 entre Tezoquipa y Michoacán
Colonia La Joya - Delegación Tlalpan - 14090 - México D.F. - México
Tel.: (52-55) 5573-2300 / Fax: (52-55) 5655-0381
e-Mail: infomp@medicapanamericana.com.mx

VENEZUELA

Edificio Polar, Torre Oeste, Piso 6, Of. 6C
Plaza Venezuela, Urbanización Los Caobos,
Parroquia El Recreo, Municipio Libertador - Caracas D.F. - Venezuela
Tel.: (58-212) 793-1666/6906/5985/2857
Fax: (58-212) 793-5885
e-Mail: info@medicapanamericana.com.ve

ISBN: 84-7903-756-3 Obra completa
84-7903-755-5 Tomo 2



Todos los derechos reservados. Este libro o cualquiera de sus partes no podrán ser reproducidos ni archivados en sistemas recuperables, ni transmitidos en ninguna forma o por ningún medio, ya sean mecánicos o electrónicos, fotocopiadoras, grabaciones o cualquier otro, sin el permiso previo de Editorial Médica Panamericana, S.A.

Foto de portada: "Le repas". 1953. Pablo Picasso.

La compañera de Picasso, Françoise Gilot, está en el centro de la composición y se inclina sobre un plato que está sobre la mesa.

© Pablo Picasso. Sucesión Pablo Picasso. VEGAP. Madrid. 2003.

© 2003, Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia (SEGO)

© 2003, EDITORIAL MÉDICA PANAMERICANA, S. A.

Alberto Alcocer, 24 - 28036 Madrid, España

Depósito legal: B-26.700-2003

Impreso en España, Junio 2003

Índice

GINECOLOGÍA GENERAL

I. Grandes síndromes orgánicos y ginecológicos no oncológicos

137. El prolapso genital..... 1131
E. Davi Armengol y X. Iglesias Guiu
138. Bases de la Uroginecología. La exploración urodinámica..... 1139
M. España Pons y M. Puig Clota
139. Tratamiento de la incontinencia urinaria..... 1149
P. Brescó Torras, J. C. Mateu Pruñonosa y R. Brichs Pastor
140. Malposiciones uterinas..... 1157
R. Molina Vilchez y N. Velásquez
141. Dismenorrea. Síndrome de tensión premenstrual..... 1160
J. Ferrer Barriendos, C. Pérez Rodrigo y J. J. Hernández Aguado
142. Consideraciones generales sobre la infección genital y las enfermedades de transmisión sexual..... 1168
R. Carreras Collado y M. A. Checa Vizcaíno
143. Infecciones del tracto genital inferior. I. Agentes bacterianos y otros 1174
J. A. Vidart Aragón, P. J. Coronado Martín y M. Escudero Fernández
144. Infecciones del tracto genital inferior. II. Agentes víricos..... 1181
M. Quílez Cerdá, N. Rabella García y N. Margall Coscojuela
145. Enfermedad inflamatoria pélvica..... 1189
R. Carreras Collado y P. Fusté Brull
146. Tuberculosis genital 1201
E. Davi Armengol
147. Traumatismos y heridas del aparato genital. Agresiones sexuales..... 1205
M. A. Secaduras Mora, E. Cazorla Amorós y J. Llixiona Belda
148. Distrofia vulvar y otras dermatopatías vulvares. Lesiones premalignas de la vulva 1214
M. Escudero Fernández, P. J. Coronado Martín y J. A. Vidart Aragón
149. Endometriosis: concepto y clasificación. Epidemiología. Etiopatogenia. Anatomía patológica y clínica..... 1220
J. L. Dueñas Díez
150. Diagnóstico y tratamiento de la endometriosis. Adenomiosis 1229
J. Balasch Cortina
151. Desgarros vulvovaginoperineales y fístulas rectovaginales..... 1237
C. R. Ortega Soler, E. C. Gambaro y A. Lazzari
152. Patología ginecológica de la infancia y de la adolescencia..... 1247
E. López de la Osa González e I. López de la Osa Escribano

153. Dolor pelviano. Síndrome de congestión pelviana 1251
J. A. Usandizaga Beguiristáin y R. Usandizaga Elío
154. Psiquismo y ginecopatías. Medicina psicosomática. Terapéutica con psicofármacos en ginecología. Aspectos sociales de la ginecología 1258
J. Cruz y Hermida, J. Haya Palazuelos y L. J. Cruz González
155. Disfunciones sexuales 1265
J. Florido Navío y R. Pérez Lucas
156. Malformaciones del aparato genital femenino y de la mama 1272
R. Garrido Teruel y M. Vargas Broquetas
157. Malformaciones de los órganos urinarios inferiores. Fístulas urogenitales 1286
G. González de Merlo, A. Amezcua Recover y P. Lobo Abascal

MEDICINA DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA

I. Endocrinología ginecológica

158. Los estados intersexuales 1290
J. Callejo Olmos, J. Calaf Alsina y M. T. Jáuregui Anzuela
159. Patología de la pubertad, pubertad precoz y retardo puberal 1303
A. Martín Cortés, C. Carles Genovés y A. Romeu Sarrió
160. Alteraciones menstruales en la pubertad 1310
E. Chada Baracat, J. M. Soares Júnior y G. Rodrigues de Lima
161. Amenorrea hipotalámica 1313
J. Calaf Alsina y J. J. Espinós Gómez
162. Amenorreas de origen hipofisario 1320
J. J. Espinós Gómez y J. Calaf Alsina
163. Hiperprolactinemia 1334
C. Vanrell Barbat, J. Espinós Gómez y J. Calaf Alsina
164. Fallo ovárico prematuro 1344
C. A. Castelo-Branco i Flores, M. del Río Holgado y M. Colodrón Belio
165. Amenorreas uterinas. Protocolo diagnóstico 1351
C. Cuadrado Mangas y M. Molina Hita
166. Síndrome de los ovarios poliquísticos 1356
A. Cabero Roura
167. Hemorragias uterinas funcionales. Concepto. Hemorragias ovulatorias. Hemorragias anovulatorias. Hemorragia de causa extragenital 1368
R. Matorras Weinig y J. Esteban García
168. Patología del climaterio. Patología cronológica 1374
A. Cano Sánchez
169. Tratamiento de la patología climatérica: THS 1383
J. Calaf Alsina y M. Guinot Gasull
170. Terapia hormonal sustitutiva y cáncer ginecológico 1388
R. Comino Delgado y D. Lubián López

171.	Medidas complementarias o alternativas en la menopausia	1398
	<i>F. Vázquez Fernández, A. Vázquez Rodríguez y L. T. Vázquez Rodríguez</i>	
172.	Fitoestrógenos	1410
	<i>S. Palacios Gil-Antuñano y C. Rueda Beltz</i>	
II. Reproducción (infertilidad y contracepción)		
173.	Infertilidad: etiología, pautas diagnósticas y conducta a seguir	1416
	<i>J. A. Vanrell Díaz y M. Creus Ferré</i>	
174.	Esterilidad. Etiología y exploración de la pareja estéril. Tratamiento.....	1427
	<i>J. Navarro Pando y A. Pellicer Martínez</i>	
175.	Técnicas de reproducción asistida	1437
	<i>P. N. Barri Rague, B. Coroleu Lletget y A. Veiga Lluch</i>	
176.	Esterilidad masculina. Etiología, diagnóstico y tratamiento	1445
	<i>J. L. Ballescá Lagarda</i>	
177.	Anticoncepción: consideraciones generales. Clasificación de los métodos anticonceptivos. Técnicas, indicaciones y resultados de la anticoncepción y planificación familiar.....	1453
	<i>J. Herrero García, M. Ruiz Romance y C. Martín-Ondarza González</i>	
178.	Métodos de barrera y métodos naturales.....	1459
	<i>A. Monzó Miralles, T. García Gimeno y E. Díez Febrer</i>	
179.	Anticoncepción hormonal	1464
	<i>C. Coll i Capdevila</i>	
180.	Anticoncepción intrauterina.....	1483
	<i>I. Lete Lasu</i>	
181.	Anticoncepción de emergencia o postcoital	1490
	<i>C. Ollé Rodríguez</i>	
182.	Métodos anticonceptivos irreversibles. Indicaciones, técnicas y resultados	1497
	<i>F. Campillo y Arias-Camisón</i>	
183.	La anticoncepción en la adolescencia.....	1504
	<i>R. A. Ramos Cordero y M. Padilla de Gil</i>	

ONCOLOGÍA

I. Oncología ginecológica

184.	Bases moleculares del cáncer ginecológico.....	1509
	<i>A. Gil Moreno, J. Planagumà Valls y J. de la Torre Fernández de Vega</i>	
185.	Incidencia del cáncer ginecológico en España	1515
	<i>G. Cabero Riera, J. Ponce Sebastián y L. Balagueró Lladó</i>	
186.	Patología tumoral de la vulva y la vagina. I. Neoplasia intraepitelial de la vulva	1519
	<i>J. Parache Hernández</i>	
187.	Patología tumoral de la vulva y de la vagina. II. Carcinoma de la vulva. Otros tumores malignos de la vulva. Cáncer de vagina	1527
	<i>N. López García, A. Hernández Sánchez y S. Lizarraga Bonelli</i>	

188.	Patología tumoral benigna del cervix	1538
	<i>E. Asins Codoñer</i>	
189.	Neoplasia intraepitelial del cervix (CIN). Diagnóstico, tratamiento y seguimiento	1544
	<i>L. M. Puig Tintoré</i>	
190.	Cáncer invasor del cuello uterino.....	1559
	<i>R. Lanzón Lacruz, M. A. Ruiz Conde y A. Lanzón Laga</i>	
191.	Patología tumoral benigna del cuerpo uterino. Mioma uterino y patología endometrial	1578
	<i>E. Iglesias Goy, M. García-Espantaleón Navas y M. Tasende Areosa</i>	
192.	Lesiones premalignas de endometrio. Hiperplasia.....	1587
	<i>J. I. Álvarez de los Heros, J. C. Monte Mercado y A. M. Pérez Ortega</i>	
193.	Carcinoma del cuerpo uterino	1594
	<i>M. García Manero, M. J. Galán Ugartemendía y G. López García</i>	
194.	Patología tumoral del ovario. Clasificación terminológica de los tumores del ovario. Histogénesis y anatomía patológica	1603
	<i>L. Balagueró Lladó y E. Condom Mundó</i>	
195.	Clínica, diagnóstico y tratamiento de los tumores benignos de ovario.....	1622
	<i>J. Martínez Salmeán y J. J. Escribano Tórtola</i>	
196.	Clínica, diagnóstico y tratamiento de los tumores ováricos malignos.....	1632
	<i>E. Ibáñez Feijóo y F. J. Rodríguez-Escudero Sánchez</i>	
197.	Prevención y diagnóstico precoz del cáncer genital femenino.....	1641
	<i>J. González-Merlo y J. González-Bosquet</i>	
198.	Marcadores tumorales en cáncer ginecológico	1653
	<i>J. Ponce i Sebastià, M. D. Martí Cardona y L. Balagueró Lladó</i>	
199.	Cuidados paliativos y manejo del dolor en ginecología oncológica	1662
	<i>L. Chiva de Agustín</i>	
II. Patología mamaria		
200.	Patología benigna de la mama I: Anomalías. Trastornos funcionales. Mastodinia. Procesos inflamatorios	1670
	<i>J. R. Rodríguez García y J. R. Rodríguez Hernández</i>	
201.	Patología benigna de la mama II. Patología tumoral benigna.....	1680
	<i>J. Torrecabota Pagés y E. Amengual Real</i>	
202.	Exploración clínica e instrumental en patología mamaria	1686
	<i>F. R. Pérez López</i>	
203.	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).....	1692
	<i>J. Xercavins Montosa, S. Salicrú Riera y M. D. Sabadell Mercadal</i>	
204.	Cáncer de mama II. Carcinoma infiltrante de mama. Histopatología. Tumores no epiteliales. Carcinoma inflamatorio. Cáncer de mama en el varón	1703
	<i>A. Herruzo Nalda, J. J. Esquivias López-Cuervo y S. Menjón Beltrán</i>	
205.	Cáncer de mama III. Historia natural del cáncer de mama. Carcinoma <i>in situ</i> . Carcinoma lobular <i>in situ</i> . Quimioprevención	1710
	<i>S. Menjón Beltrán y A. Herruzo Nalda</i>	

206. Cáncer de mama IV. Tratamiento locorregional. Factores de pronóstico. Ganglio centinela. Tratamiento coadyuvante..... 1716
F. Calero Cuerda
207. Tratamiento del cáncer de mama localmente avanzado. Seguimiento y control de la paciente con cáncer de mama. Tratamiento de las recurrencias..... 1730
J. M. Lailla Vicens, J. M. Escofet Rovira y E. González Bosquet
208. Cáncer de mama y embarazo..... 1736
A. Fernández-Cid Fenollera y C. Ara Pérez

CIRUGÍA GINECOLÓGICA

209. Consideraciones generales sobre operatoria ginecológica. Anestesia en ginecología. Cuidados pre y postoperatorios. Principales complicaciones postoperatorias y su tratamiento..... 1742
R. Miralles Pí, M. de la Flor López y J. Galera Ortega
210. Cirugía abdominal..... 1748
S. Dexeus Trías de Bes y B. Serra Zantop
211. La histerectomía vaginal..... 1759
L. Abad Martínez, J. J. Parrilla Paricio y L. Abad de Velasco
212. Cirugía de la mama 1768
J. L. de Pablo Lozano, J. Gorostiaga Ayastuy y J. L. Mendizábal Urizar
213. Cirugía endoscópica (laparoscopia) 1789
A. López Salvá
214. Cirugía endoscópica (histeroscopia)..... 1805
R. Torrejón Cardoso y R. Comino Delgado
215. Cirugía tubárica 1816
P. Viscasillas Molins

OTRAS TERAPÉUTICAS ONCOLÓGICAS

216. Otras terapéuticas oncológicas: citostáticos, radioterapia, otras radiaciones ionizantes..... 1825
J. Moreno Domínguez y F. J. Rodríguez-Escudero Sánchez

MISCELÁNEA

217. Aspectos médico-legales de la especialidad..... 1835
R. de Lorenzo y Montero
218. La información asistencial. El consentimiento. El consentimiento informado..... 1843
J. Zamarriego Crespo
219. Gestión y administración hospitalaria 1853
I. Martínez González
220. Evaluación económica de la asistencia sanitaria 1858
J. J. Artells Herrero
221. Control de calidad y oportunidades de mejora en obstetricia y ginecología..... 1866
R. Santamaría Lozano

-
222. Internet en Ginecología y Obstetricia..... 1876
M. Gallo Vallejo, E. Fabre González y J. A. González Fernández
223. Una revisión histórica de los puntos más significativos de la especialidad. La historia
desde la perspectiva actual 1886
C. Fernández-del Castillo Sánchez