

# Indice

---

<b>1. Anatomía del aparato genital femenino</b> . . . . .	<b>1</b>
Genitales externos . . . . .	1
Genitales internos . . . . .	2
Irrigación sanguínea del aparato genital . . . . .	7
Inervación del aparato genital . . . . .	7
Vasos linfáticos . . . . .	8
<b>2. Origen y desarrollo del embarazo</b> . . . . .	<b>9</b>
Embriogénesis . . . . .	9
Placentación . . . . .	11
La placenta como órgano de intercambio . . . . .	17
Crecimiento, desarrollo y fisiología fetales . . . . .	22
Líquido amniótico . . . . .	28
<b>3. Canal del parto y móvil fetal</b> . . . . .	<b>31</b>
Móvil fetal . . . . .	31
El canal del parto . . . . .	40
<b>4. Modificaciones de la anatomía y fisiología materna producidas por el embarazo</b> . . . . .	<b>47</b>
Modificaciones generales . . . . .	47
Modificaciones locales . . . . .	64
<b>5. Examen de la mujer grávida</b> . . . . .	<b>74</b>
Semiología . . . . .	74
Interrogatorio o anamnesis . . . . .	74
Examen clínico general . . . . .	75
Diagnóstico del embarazo . . . . .	76
Diagnóstico de la fecha probable del parto . . . . .	89
Diagnóstico de la capacidad del canal pelvigenital . . . . .	89
Asesoramiento genético . . . . .	96
Ultrasonidos en obstetricia . . . . .	107
Diagnóstico de la salud fetal . . . . .	116
Evaluación de la maduración fetal . . . . .	116
Evaluación del bienestar fetal . . . . .	123

<b>6. Alto riesgo perinatal</b> . . . . .	<b>137</b>
<b>7. Control prenatal</b> . . . . .	<b>147</b>
Contenidos del control prenatal . . . . .	149
Nutrición de la embarazada . . . . .	153
Contenidos educativos del control . . . . .	156
<b>8. Embarazo patológico</b> . . . . .	<b>161</b>
Malformaciones de los órganos genitales . . . . .	161
Anomalias del desarrollo (malformaciones uterovaginales) . . . . .	161
Anomalias de la estática del útero . . . . .	164
Embarazo múltiple . . . . .	166
Las hemorragias durante el embarazo . . . . .	174
Hemorragias de la primera mitad del embarazo . . . . .	175
Aborto . . . . .	175
Síndrome icteroazoémico de Mondor . . . . .	180
Embarazo ectópico . . . . .	181
Mola hidatiforme . . . . .	186
Coriocarcinoma . . . . .	190
Hemorragias de la segunda mitad del embarazo . . . . .	192
Placenta previa . . . . .	192
Desprendimiento prematuro de la placenta normalmente insertada . . . . .	195
Alteraciones de la placenta . . . . .	200
Malformaciones placentarias . . . . .	200
Enfermedades de la placenta . . . . .	202
Anomalias de las membranas fetoovulares . . . . .	203
Polihidramnios . . . . .	203
Oligoamnios . . . . .	205
Síndrome de rotura prematura de las membranas ovulares . . . . .	206
Infección amniótica (infección ovular, corioamnionitis) . . . . .	214
Anomalias de la duración del embarazo . . . . .	218
Parto prematuro . . . . .	218
Incompetencia istmicocervical . . . . .	229
Embarazo prolongado . . . . .	230
Retardo del crecimiento intrauterino . . . . .	232
Síndrome de muerte fetal durante el embarazo (feto muerto y retenido) . . . . .	244
Muerte del feto durante el trabajo de parto . . . . .	247
<b>9. Enfermedades maternas inducidas por el embarazo o que lo complican</b> . . . . .	<b>254</b>
Estados hipertensivos del embarazo . . . . .	254
Enfermedades del aparato cardiovascular . . . . .	268
Hipertensión arterial y embarazo . . . . .	268
Cardiopatías y embarazo . . . . .	270
Síndrome de hipotensión supina o de la vena cava inferior al final del embarazo . . . . .	278
Infecciones . . . . .	280
Enfermedades de transmisión sexual . . . . .	280
Pediculosis pubiana . . . . .	281
Vulvovaginitis . . . . .	281
Tricomoniasis vaginal . . . . .	281
Moniliasis o candidiasis vaginal . . . . .	282
Infección por <i>Haemophilus</i> o <i>Gardnerella vaginalis</i> . . . . .	282
Infección por estreptococo $\beta$ -hemolítico . . . . .	283

Uretritis . . . . .	283
Gonococia . . . . .	283
Infección por <i>Chlamydia trachomatis</i> . . . . .	283
Infección por <i>Mycoplasma hominis</i> o <i>Mycoplasma T.</i> . . . .	284
Sífilis . . . . .	284
Lesiones papuloulcerosas genitales . . . . .	287
Chancro blando de Ducrey . . . . .	287
Granuloma inguinal . . . . .	287
Linfogranuloma venéreo . . . . .	287
Virosis de transmisión sexual . . . . .	287
Enfermedad por virus de inclusión citomegálica . . . . .	287
Infección por el virus del herpes simple . . . . .	288
Condilomas acuminados por HPV . . . . .	288
Molusco contagioso . . . . .	289
Hepatitis B . . . . .	289
Síndrome de inmunodeficiencia adquirida . . . . .	291
Normas de bioseguridad . . . . .	295
Infecciones TORCH . . . . .	297
Toxoplasmosis . . . . .	297
Rubéola . . . . .	299
Listeriosis . . . . .	300
Otras infecciones por virus . . . . .	301
Enterovirus . . . . .	301
Mixovirus . . . . .	301
Arbovirus . . . . .	302
Otras infecciones bacterianas y parasitarias . . . . .	303
Tuberculosis . . . . .	303
Coqueluche . . . . .	305
Enfermedad de Chagas-Mazza . . . . .	305
Esquistosomiasis . . . . .	306
Paludismo . . . . .	306
Enfermedades de la nutrición y de las glándulas endocrinas . . . . .	307
Obesidad . . . . .	307
Glucidurias "simples" o "inocentes" de la gestación . . . . .	308
Diabetes mellitus . . . . .	309
Tiroidopatías . . . . .	321
Bocio en el embarazo . . . . .	321
Hipotiroidismos . . . . .	324
Enfermedades del aparato urinario . . . . .	325
Infecciones del tracto urinario . . . . .	325
Bacteriuria asintomática . . . . .	326
Uretritis y cistitis . . . . .	327
Pielonefritis aguda . . . . .	328
Pielonefritis crónica . . . . .	329
Nefropatías crónicas . . . . .	330
Otros trastornos renales . . . . .	332
Ausencia de un riñón . . . . .	332
Hematuria . . . . .	333
Tuberculosis renal . . . . .	333
Tumores y embarazo . . . . .	333
Tumores benignos uteroanexiales . . . . .	333
Fibromiomas del útero . . . . .	333
Tumores ováricos . . . . .	334
Tumores malignos . . . . .	335
Cáncer del cuello uterino . . . . .	335
Cáncer de mama . . . . .	336
Melanoma . . . . .	337
Cáncer de tiroides . . . . .	338

Enfermedades relacionadas con el aparato digestivo . . . . .	338
Gingivitis . . . . .	338
Trastornos del apetito . . . . .	339
Sialorrea . . . . .	339
Trastornos gástricos . . . . .	339
Pirosis . . . . .	339
Vómitos . . . . .	341
Trastornos hepáticos durante la gravidez . . . . .	341
Enfermedades hepáticas del embarazo . . . . .	342
Enfermedades hepatobiliares durante el embarazo . . . . .	343
Anemias . . . . .	346
Dermopatías . . . . .	347
Osteopatías y miopatías gravídicas . . . . .	347
Síndrome doloroso abdominopelviano . . . . .	348
Síndrome doloroso osteoarticular raquídeo . . . . .	349
Neuropatías y psicopatías . . . . .	350
Apendicitis . . . . .	350
<b>10. Inmunoematología obstétrica . . . . .</b>	<b>356</b>
Antígenos y anticuerpos . . . . .	356
Enfermedad hemolítica fetoneonatal . . . . .	358
<b>11. El parto normal . . . . .</b>	<b>368</b>
Mecanismos de la iniciación del parto . . . . .	368
Trabajo de parto . . . . .	370
A. Fenómenos activos del trabajo de parto . . . . .	388
B. Fenómenos pasivos del trabajo de parto . . . . .	394
Atención del parto . . . . .	409
Acondicionamiento artificial de la vía del parto . . . . .	410
El período placentario normal (alumbramiento) . . . . .	415
El parto en las distintas presentaciones . . . . .	415
Presentación cefálica . . . . .	415
Modalidad de vértice . . . . .	427
Presentaciones anómalas . . . . .	427
Presentaciones cefálicas deflexionadas . . . . .	427
I. Modalidad de cara . . . . .	434
II. Modalidad de frente . . . . .	437
III. Modalidad de bregma . . . . .	440
Presentación pelviana . . . . .	451
Situación trasversa . . . . .	453
Puerperio normal . . . . .	459
Control de la concepción . . . . .	459
<b>12. El parto patológico . . . . .</b>	<b>466</b>
Distocias de la contractilidad uterina . . . . .	466
Distocias por disminución de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado: Hipodinamia (hipoinercia, inercia verdadera o hipotónica, hipoactividad) . . . . .	467
Distocias por aumento de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado: Hiperdinamia (hiperactividad) . . . . .	469
Distocias por perturbación de la contractilidad con triple gradiente descendente alterado: Espasmos . . . . .	472
Mecanismos de hipertonia uterina . . . . .	475
Tratamiento de las hiperdinamias y de las distocias por perturbación de la contractilidad uterina . . . . .	476

Sufrimiento fetal agudo (anoxia fetal intraparto; asfixia fetal intraparto) . . . . .	477
Reanimación del recién nacido con asfixia . . . . .	489
Distocias del canal pelvigenital . . . . .	498
Distocia ósea . . . . .	499
Distocias de las partes blandas . . . . .	508
Distocias de causa ovular . . . . .	510
Anomalfas por exceso de volumen fetal . . . . .	511
Distocias por los anexos fetales . . . . .	516
Accidentes del parto . . . . .	<b>521</b>
Período placentario patológico (alumbramiento patológico) . . . . .	531
Retención de la placenta y de las membranas ovulares . . . . .	531
Hemorragias del alumbramiento . . . . .	533
Inversión aguda del útero . . . . .	536
Shock . . . . .	538
Puerperio patológico . . . . .	543
Síndromes infecciosos . . . . .	543
Infección puerperal . . . . .	543
Infección mamaria puerperal . . . . .	550
Síndromes hemorrágicos, renales y endocrinos . . . . .	551
Síndromes dolorosos . . . . .	556
<b>13. Las operaciones obstétricas . . . . .</b>	<b>562</b>
Generalidades . . . . .	562
Preoperatorio . . . . .	562
Posoperatorio . . . . .	563
Analgesia y anestesia para las operaciones obstétricas . . . . .	563
Métodos quirúrgicos para la conservación del embarazo . . . . .	568
Métodos para la interrupción artificial del embarazo . . . . .	570
Acondicionamiento artificial del feto para su tránsito por las vías naturales . . . . .	577
Versión externa . . . . .	578
Versión interna o podálica . . . . .	580
Gran extracción pelviana . . . . .	582
Fórceps y ventosa obstétrica . . . . .	589
Fórceps . . . . .	589
Ventosa obstétrica ( <i>vacuum extractor</i> ) . . . . .	599
Fetotomías . . . . .	599
Operación cesárea . . . . .	600
Esterilización intracesárea . . . . .	606
Histerectomía . . . . .	607
<b>Índice alfabético . . . . .</b>	<b>611</b>