

Índice

1. Anatomía de los órganos femeninos de la reproducción	1
Genitales externos	1
Genitales internos	1
Irrigación sanguínea del aparato genital	7
Inervación del aparato genital	7
Vasos linfáticos	7
2. Origen y desarrollo del embarazo	8
Embriogénesis	8
Placentación	16
La placenta como órgano de intercambio	20
La placenta como órgano endocrino	22
Crecimiento y fisiología del feto	24
Líquido amniótico	29
3. Canal del parto y móvil fetal	35
Móvil fetal	35
Canal del parto	44
4. Modificaciones de la anatomía y fisiología maternas producidas por el embarazo	51
Modificaciones generales	51
Modificaciones locales	67
5. Examen de la mujer grávida	78
Semiología	78
Interrogatorio o anamnesis	78
Examen clínico general	79
Diagnóstico del embarazo	80
Diagnóstico de la edad del embarazo	92
Diagnóstico de la fecha probable de parto	92
Diagnóstico de la capacidad del canal pelvigénital	93
Asesoramiento genético	100
Diagnóstico y tratamiento prenatal de trastornos genéticos y defectos congénitos	106
Ultrasonidos en obstetricia	113
Diagnóstico de la salud fetal	121
Evaluación de la maduración fetal	121
Evaluación del bienestar fetal anteparto	127
6. Alto riesgo materno-perinatal	143
Teratología: medicamentos y otras sustancias	148
Teratogenicidad	149
Guía de medicamentos, clasificación y sus efectos	152

7. El cuidado prenatal	172
Los cuidados preconcepcionales	172
El control prenatal	175
Contenidos del control prenatal	179
Nutrición de la embarazada	184
Contenidos educativos del control	187
8. Embarazo patológico	193
Malformaciones de los órganos genitales	193
Anomalías de desarrollo (malformaciones uterovaginales)	193
Anomalías de la estática del útero	195
Embarazo múltiple	198
Las hemorragias durante el embarazo	206
Hemorragias de la primera mitad del embarazo	206
Aborto	206
Síndrome antifosfolípido en el embarazo	211
Síndrome icterozoémico de Mondor	214
Embarazo ectópico	215
Mola hidatiforme	220
Coriocarcinoma	223
Hemorragias de la segunda mitad del embarazo	225
Placenta previa	225
Desprendimiento prematuro de la placenta normalmente insertada	229
Alteraciones de la placenta	233
Malformaciones placentarias	233
Enfermedades de la placenta	235
Anomalías de las membranas fetoovulares	237
Polihidramnios	237
Oligoamnios	239
Síndrome de rotura prematura de las membranas ovulares	240
Infección amniótica (infección ovular, corioamnionitis)	248
Bajo peso al nacer	251
Anomalías de la duración del embarazo	253
Parto prematuro	253
Incompetencia istmicocervical	270
Embarazo prolongado	271
Restricción del crecimiento fetal	274
Factores que afectan el crecimiento intrauterino	275
Fisiopatogenia del retardo del crecimiento intrauterino	277
Conducta obstétrica ante el diagnóstico de restricción del crecimiento intrauterino	283
Síndrome de muerte fetal durante el embarazo (Feto muerto y retenido)	287
Muerte del feto durante el trabajo de parto	290
9. Enfermedades maternas inducidas por el embarazo o que lo complican	301
Estados hipertensivos del embarazo	301
Hipertensión arterial crónica y embarazo	312
Cardiopatías y embarazo	314
Síndrome de hipotensión supina al final del embarazo	324
Várices	326
Infecciones de transmisión sexual (ITS)	327
Pediculosis pubiana	327
Vulvovaginitis	327
Tricomoniasis vaginal	328
Moniliasis o candidiasis vaginal	328
Infección por <i>Haemophilus</i> o <i>Gardnerella vaginalis</i>	329
Infección por estreptococo del grupo B (β -hemolítico)	329
Uretritis	329

Gonococia o blenorragia	329
Uretritis no gonocócica o inespecífica	330
a. Infección por <i>Chlamydia trachomatis</i>	330
b. Infección por <i>Mycoplasma hominis</i> o <i>Mycoplasma T</i>	330
Sífilis	331
Lesiones papuloulcerosas genitales	334
Chancro blando de Ducrey	334
Granuloma inguinal	334
Linfogranuloma venéreo	334
Virosis de transmisión sexual	335
Enfermedad por inclusión citomegálica	335
Infección por el virus del herpes simple	335
Condiloma acuminado	335
Molusco contagioso	336
Hepatitis B	336
VIH/sida: transmisión perinatal	337
Virus de la inmunodeficiencia humana	337
Embarazo y progresión de la infección por VIH	341
Prevención de la infección por VIH	343
Antirretrovirales (ARV)	344
Lactancia	374
Prevención y tratamiento de infecciones oportunistas durante la gestación	348
Cuidados posparto	348
Infecciones TORCH	348
Toxoplasmosis	348
Rubéola	350
Listeriosis	351
Otras infecciones por virus	352
Enterovirus	352
Mixovirus	352
Arbovirus	353
Otras infecciones bacterianas y parasitarias	354
Tuberculosis	354
Enfermedad de Chagas-Mazza (tripanosomiasis americana)	355
Esquistosomiasis	356
Paludismo	356
Enfermedades de la nutrición y de las glándulas endocrinas	357
Obesidad	357
Diabetes mellitus	358
Diabetes gestacional	359
Diabetes pregestacional	365
Tiroidopatías	367
Bocio en el embarazo	367
Carcinoma	368
Hipertiroidismo	368
Hipotiroidismo	369
Enfermedades del aparato urinario	370
Infecciones del tracto urinario	370
Bacteriuria asintomática	371
Uretritis y cistitis	374
Pielonefritis	374
Nefropatías crónicas	376
Otros trastornos renales	377
Ausencia de un riñón	377
Hematuria	377
Tuberculosis renal	377
Tumores y embarazo	378

Fibromiomas de útero	378
Tumores ováricos	380
Cáncer del cuello uterino	381
Cáncer de mama	383
Cáncer de mama asociado al embarazo (CMAE)	384
Embarazo en mujeres con cáncer de mama previamente tratado	385
Enfermedades relacionadas con el aparato digestivo	386
Gingivitis	386
Trastornos del apetito	386
Sialorrea	386
Trastornos gástricos	386
Pirosis	386
Vómitos	387
Trastornos hepáticos asociados a la gestación	389
I. Colestasia intrahepática del embarazo (colestasia gravídica)	389
II. Ictericia asociada a hiperemesis gravídica	391
III. Hígado graso agudo obstétrico	391
Anemias en la etapa perinatal	392
Anemia ferropénica	392
Deficiencia de folatos y vitamina B ₁₂	395
Dermopatías	397
Osteopatías y miopatías gravídicas	397
Síndrome doloroso abdominopelviano	398
Síndrome doloroso osteoarticular raquídeo	399
Neuropatías y psicopatías	400
Apendicitis	401
10. Inmunología perinatal	411
El sistema inmune	411
Enfermedad hemolítica perinatal por conflicto Rh	415
Enfermedad hemolítica perinatal (EHP)	418
Enfermedad hemolítica perinatal por conflicto Rh(D)	418
Enfermedad hemolítica perinatal por incompatibilidad en otros grupos sanguíneos	427
11. El parto normal	431
Definiciones	431
Factores relacionados con la iniciación del parto	431
Trabajo de parto	433
A. Fenómenos activos del trabajo de parto	434
B. Fenómenos pasivos del trabajo de parto	451
Mecanismo del parto en general	455
Mecanismo del parto en la presentación cefálica	456
Atención del parto	467
Período placentario normal. Alumbramiento o tercer período del parto	488
Atención inmediata del recién nacido	497
Recepción del recién nacido	498
Alta del recién nacido	504
Lactancia materna	515
Anticoncepción	520
Métodos anticonceptivos	520
Puerperio normal	530
Atención del puerperio normal	532
12. El parto patológico	545
Distocias	545
Distocias de la contractilidad uterina	546

Distocias por disminución de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado. Hipodinamia (hipoinercia, inercia verdadera o hipotónica, hipoactividad)	546
Distocias por aumento de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado. Hiperdinamia (hiperactividad)	548
Distocias por perturbación de la contractilidad con triple gradiente descendente alterado. Espasmos	551
Mecanismos de hipertonia uterina	555
Tratamiento de las hiperdinamias y de las distocias por perturbación de la contractilidad uterina	555
Sufrimiento fetal agudo (Anoxia, Asfixia fetal intraparto)	557
Distocias del canal pelvigénital	570
Distocia ósea	570
Distocias de las partes blandas	579
Distocias de causa ovular	581
1. Presentaciones y situaciones anómalas	581
I. Modalidad de cara	582
II. Modalidad de frente	588
III. Modalidad de bregma	591
Presentación pelviana	594
Situación trasversa	607
2. Distocias por exceso de volumen fetal	609
3. Distocias por los anexos fetales	614
Accidentes del parto	622
Periodo placentario patológico (alumbramiento patológico)	629
Retención de la placenta y de las membranas ovulares	629
Hemorragias del alumbramiento o del tercer periodo del parto	632
Inversión aguda del útero	636
Shock hipovolémico	638
Puerperio patológico	644
1. Síndromes infecciosos del puerperio	644
Infección puerperal	644
Infección mamaria puerperal	651
2. Síndromes hemorrágicos del puerperio	652
3. Síndromes renales del puerperio	653
4. Síndromes endocrinos del puerperio	654
5. Síndromes dolorosos del puerperio	656
6. Síndromes neuropsíquicos del puerperio	658
13. Las operaciones obstétricas	665
Analgesia y anestesia para las operaciones obstétricas	665
Métodos quirúrgicos para la conservación del embarazo	670
Métodos para la interrupción artificial del embarazo	672
Acondicionamiento artificial del feto para su tránsito por las vías naturales	680
Versión artificial	680
Versión externa en la situación trasversa	680
Versión interna o versión podálica	680
Gran extracción pelviana	683
Fórceps y ventosa obstétrica	690
Fórceps	690
Ventosa obstétrica	700
Fetotomías	701
Operación cesárea	702
Esterilización intracesárea	708
Índice alfabético	713