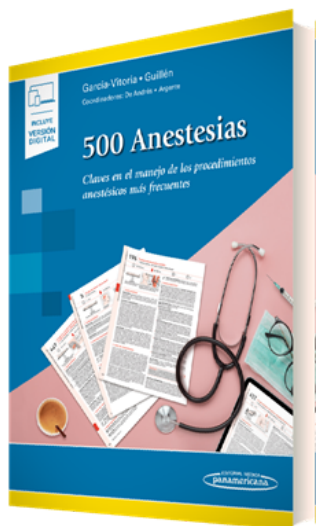


PORTADA



AUTORES

Carles García Vitoria Antonio Guillén Bañuelos  
Jose Antonio De Andrés Ibáñez María del Pilar Argente Navarro

TÍTULO

**500 Anestias**

SUBTÍTULO

Claves en el manejo de los procedimientos anestésicos más frecuentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788491102458              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 652                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2021    |

DESCRIPCIÓN

Esta obra de consulta supone un amplio repaso de los puntos calientes de cualquier cirugía o intervención que requiera anestesia: explica qué se debe hacer para no fallar, para qué y por qué se está haciendo o cómo mejorar el procedimiento. Se trata de un catálogo completo, estructurado por bloques temáticos para satisfacer la necesidad de conocimiento práctico sobre la anestesiología actual.

Con una lectura rápida, el especialista será capaz de entender el porqué de una cirugía o intervención, las necesidades de quien está operando, los pasos delicados de cada técnica y cómo adelantarse a los problemas más frecuentes de la mano de anesestiólogos y cirujanos con amplia experiencia en cada tema concreto. Además, se incluyen diversas consideraciones atendiendo al tipo de paciente y se detallan las necesidades especiales de cuidados pre y postoperatorios.

El texto propone ideas claras, concisas y con un formato uniforme para ayudar a entender el tiempo estimado de técnica, sangrado previsible y dolor asociado a cada procedimiento para ajustar al acto anestésico a cada paciente. Contiene píldoras informativas constantes, amenas y útiles basadas en los conocimientos y experiencia de sus más de 400 autores, y el estudio de las últimas guías y publicaciones en la materia.

CONTENIDO

**PARTE 1. NEUROCIRUGÍA**

**Sección Paciente politraumatizado**

- 1. Manejo del traumatismo craneoencefálico grave en cirugía

extracraneal

- 2. Craneotomía descompresiva tras traumatismo

**Sección II. Lesiones ocupantes de espacio**

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- 3. Biopsia cerebral
- 4. Cirugía del tumor de fosa posterior
- 5. Cirugía del tumor intracraneal
- 6. Resección transesfenoidal de tumores de hipófisis
- 7. Drenaje de hematoma subdural
- 8. Drenaje de hematoma epidural
- 9. Evacuación de hematoma intraparenquimatoso
- 10. Cirugía de la isquemia cerebral
- 11. Cirugía de fístula de líquido cefalorraquídeo (LCR). Tratamiento completo
- 12. Resección de macroadenoma
- 13. Drenaje ventricular
- 14. Derivación ventriculoperitoneal
- 15. Craneoplastia

### **Sección III. Neurocirugía espinal**

- 16. Cirugía del tumor medular
- 17. Descompresión de Arnold-Chiari
- 18. Cordotomía cervical
- 19. Tratamiento quirúrgico de la siringomielia
- 20. Cirugía de la malformación espinal o de la charnela
- 21. Cirugía del mielocelo y mielomeningocele
- 22. Liberación de la arteria vertebral espinal
- 23. Abordaje de C1-C2 y clivus

### **Sección IV. Neurocirugía funcional**

- 24. Neurocirugía estereotáxica
- 25. Cirugía del Parkinson

- 26. Cirugía de la epilepsia
- 27. Analgesia quirúrgica: estimulación cortical
- 28. Implantes celulares para enfermedad de Parkinson. Implante de médula suprarrenal autóloga
- 29. Cirugía de la espasticidad
- 30. Neuralgia del trigémino. Descompresión microvascular
- 31. Cirugía de transposición del nervio cubital
- 32. Cirugía reconstructiva del plexo braquial
- 33. Bypass extra-intracraneal

### **Sección V. Neurocirugía vascular**

- 34. Craneotomía para embolectomía
- 35. Embolización en malformaciones arteriovenosas medulares
- 36. Embolización de fístula carótido-cavernosa
- 37. Cirugía de malformaciones vasculares medulares
- 38. Cirugía de malformaciones vasculares cerebrales

### **Sección VI. Intervencionismo neurológico**

- 39. Embolización de fístulas durales
- 40. Arteriografía cerebral diagnóstica
- 41. Embolización de aneurismas, MAV y meningiomas
- 42. Angioplastia más colocación de stent carotídeo
- 43. Código ICTUS

### **Sección VII. Otras técnicas**

- 44. Terapia Electroconvulsiva

## **PARTE 2. OFTALMOLOGÍA**

### Sección VIII. Cirugía de polo anterior

- 45. Cirugía de catarata: facoemulsificación e implante de lente intraocular
- 46. Rotura de cápsula posterior: vitrectomía anterior
- 47. Hifema: lavado de cámara anterior
- 48. Hernia de iris: reducción e instilación de acetilcolina en cámara anterior
- 49. Trasplante de córnea y sutura de perforaciones oculares
- 50. Cirugía refractiva, crosslinking e implante de anillos intracorneales
- 51. Colocación de banda de cerclaje
- 52. Vitrectomía posterior y pelado de membrana epirretiniana
- 53. Inyección de fármacos por vía transescleral

### Sección IX. Cirugía de glaucoma

- 54. Trabeculectomía, implante de dispositivos de drenaje y needling conjuntival

### Sección X. Cirugía de estrabismo

- 55. Cirugía del estrabismo. Resección y retroinserción de músculos extraoculares. Inyección de toxina botulínica

### Sección XI. Cirugía oculoplástica

- 56. Dacriocistectomía. Dacriocistorinostomía: láser y abierta
- 57. Excisión de pterigión
- 58. Cirugía palpebral menor: chalación, quistes y xantelasmas
- 59. Cirugía palpebral mayor: ptosis, ectropión, entropión y blefaroplastia
- 60. Evisceración, enucleación y exenteración ocular

## PARTE 3. CIRUGÍA MAXILOFACIAL

### Sección XII. Traumatología maxilofacial

- 61. Traumatismo facial: manejo inmediato
- 62. Fijación de fractura o luxación de alvéolos dentarios
- 63. Fijación de fractura malar
- 64. Fijación de fractura de arco cigomático
- 65. Fractura de techo o pared de órbita. Tratamiento quirúrgico
- 66. Fractura de mandíbula. Ferulización de ambas arcadas y bloqueo. Osteosíntesis
- 67. Cirugía ortognática: osteotomía Le Fort I
- 68. Fractura de Le Fort II, III. Tratamiento quirúrgico

### Sección XIII. Cirugía oral

- 69. Cirugía del frenillo
- 70. Litiasis salival. Extirpación del cálculo
- 71. Drenaje de flemón/absceso en suelo de la boca
- 72. Drenaje de flemón periamigdalino/laterofaríngeo
- 73. Glándula sublingual: extirpación

### Sección XIV. Implantología

- 74. Exodoncia y cordalectomía. Extracción de diente incluido
- 75. Implantes dentales: piezas únicas, all-on-four e implantes cigomáticos

### Sección XV. Articulación temporomandibular

- 76. Articulación temporomandibular: meniscectomía, eminectomía
- 77. Cirugía de la anquilosis temporomandibular

### Sección XVI. Dolor orofacial

- 78. Hipertrofia de maseteros: tratamiento quirúrgico
- 79. Microcirugía del nervio facial

#### **Sección XVII. Cirugía reconstructiva**

- 80. Mandibulectomía
- 81. Mandibulectomía más injerto (pectoral)
- 82. Faringoplastias
- 83. Corrección en la hipoplasia malar bilateral: Franceschetti
- 84. Cirugía de malformaciones craneofaciales

#### **Sección XVIII. Tumores y patología cervicofacial**

- 85. Macroglosia. Tumor lingual. Hemiglosectomía o glosectomía total. Resecciones
- 86. Tumores malignos de mandíbula, suelo de boca o lengua, con disección funcional de cuello más reconstrucción combinada con colgajo
- 87. Tumores de cuello y cara. Extirpación e injerto complementario

### **PARTE 4. OTORRINOLARINGOLOGÍA**

#### **Sección XIX. Emergencias en Otorrinolaringología**

- 88. Traqueotomía abierta y percutánea
- 89. Abscesos cervicales profundos en paciente estable no inmunocomprometido

#### **Sección XX. Otología**

- 90. Miringotomía. Colocación de drenaje transtimpánico
- 91. Timpanotomía exploradora. Estapedectomía. Estapedotomía
- 92. Miringoplastia transcanal/retroauricular. Timpanoplastia

- 93. Mastoidectomía. Implante coclear. Colocación de otros implantes de oído
- 94. Cirugía de oído externo: extracción de cuerpo extraño, osteomas y tumores benignos

#### **Sección XXI. Cirugía de nariz y senos**

- 95. Resección de sinequia nasal. Radiofrecuencia de cornetes
- 96. Septoplastia/septorrinoplastia funcional
- 97. Cirugía endoscópica nasosinusal (abordaje del seno maxilar, etmoidal, esfenoidal y frontal). Cirugía de la atresia de coanas
- 98. Tumoración maligna nasosinusal, descompresión orbitaria y del nervio óptico
- 99. Revisión quirúrgica en epistaxis. Ligadura de las arterias maxilar interna, esfenopalatina y etmoidales
- 100. Abordaje externo al seno maxilar (Caldwell-Luc), frontal (osteoplastia frontal) y etmoides (etmoidectomía externa)
- 101. Maxilectomía subtotal con preservación del suelo de la órbita, total con/sin preservación del globo ocular, total con exenteración orbitaria, ampliadas

#### **Sección XXII. Cirugía de cavidad oral y faringe**

- 102. Amigdalectomía. Adenoidectomía
- 103. Exéresis transoral de tumoraciones de orofaringe. Exéresis intraoral de tumores de cavidad oral
- 104. Abordaje combinado transoral y cervical de neoplasias malignas de cavidad oral y orofaringe
- 105. Cirugía del ronquido o SAHS en paladar (radiofrecuencia, faringoplastia, palatoplastia anterior)

#### **Sección XXIII. Cirugía de laringe**

- 106. Cirugía de laringe mediante laringoscopia directa. Extracción de cuerpo extraño laringeo. Inyección de material por microcirugía de laringe
- 107. Panendoscopia
- 108. Tiroplastia
- 109. Laringectomía total o parcial (cordectomía, hemilaringectomía, supraglótica)
- 110. Colocación de prótesis fonatoria primaria y secundaria

#### **Sección XXIV. Cirugía otorrinocervical**

- 111. Cervicotomía diagnóstica y exéresis quiste cervical
- 112. Submaxilectomía. Exéresis de quiste tirogloso. Avance geniogloso
- 113. Vaciamiento ganglionar cervical: funcional, radical y selectivo
- 114. Paratiroidectomía total
- 115. Tiroidectomía total y hemitiroidectomía
- 116. Parotidectomía parcial: exéresis de adenoma o enucleación
- 117. Reconstrucción con colgajos: pediculizado o libre microvascularizado

### **PARTE 5. CIRUGÍA TORÁCICA**

#### **Sección XXV. Paciente politraumatizado**

- 118. Herida incisa en tórax y trauma torácico: reparación de lesiones pulmonares y traqueobronquiales
- 119. Drenaje torácico: indicaciones y manejo

#### **Sección XXVI. Cirugía de pulmón**

- 120. Resecciones pulmonares mayores por VATS: segmentectomías, lobectomías anatómicas, neumonectomías
- 121. Resecciones pulmonares mayores abiertas: segmentectomías, lobectomías

anatómicas, neumonectomías

- 122. Cirugía de reducción de volumen y de la hidatidosis

#### **Sección XXVII. Cirugía de árbol traqueobronquial**

- 123. Broncoscopia rígida diagnóstica/intervencionista
- 124. Cirugía láser de lesiones traqueobronquiales
- 125. Cirugía traqueal (cáncer de tráquea, estenosis benignas)

#### **Sección XXVIII. Cirugía en el mediastino**

- 126. Resección de quistes y tumores de mediastino anterior, medio y posterior. Cirugía de la miastenia grave
- 127. Mediastinoscopia cervical

#### **Sección XXIX. Intervenciones en pleura y cavidad pleural**

- 128. Toracocentesis/toracoscopia diagnóstica y terapéutica
- 129. Toracostomía o ventana torácica
- 130. Cirugía del neumotórax por VATS

#### **Sección XXX. Cirugía en la pared torácica**

- 131. Cirugía del pectus carinatum y excavatum: esternocondroplastia
- 132. Resecciones de pared torácica (tumor, infecciones, radionecrosis)
- 133. Cirugía de fístulas broncopleurales posquirúrgicas

#### **Sección XXXI. Otras cirugías torácicas**

- 134. Reparación diafragmática primaria y con prótesis/plicatura diafragmática (abierta o por VATS)
- 135. Simpatectomía torácica por VATS para tratamiento de la hiperhidrosis
- 136. Cirugía del bocio endotorácico

- 137. Abordaje de columna torácica por cirugía mínimamente invasiva o toracotomía

#### **Sección XXXII. Intervencionismo y diagnóstico broncopulmonar**

- 138. Colocación de prótesis endotraqueales y endobronquiales
- 139. Broncoscopia flexible diagnóstica/intervencionista

#### **PARTE 6. CIRUGÍA CARDÍACA Y VASCULAR**

##### **Sección XXXIII. Cirugía emergente y del politraumatizado**

- 140. Traumatismo torácico: ruptura de aorta torácica. Tratamiento quirúrgico y endovascular
- 141. Traumatismo cardíaco: reparación de laceraciones cardíacas
- 142. Emergencia en cirugía vascular: rotura de aneurisma aórtico torácico
- 143. Emergencia en cirugía vascular: rotura de aneurisma aórtico abdominal. Tratamiento quirúrgico y endovascular

##### **Sección XXXIV. Cirugía cardíaca con circulación extracorpórea**

- 144. Ablación quirúrgica de arritmias: cirugía de Maze o cirugía de Cox
- 145. Cirugía coronaria con CEC
- 146. Reparación/sustitución de válvula aórtica
- 147. Cirugía tipo Ross: reparación de válvula aórtica con válvula nativa
- 148. Corrección quirúrgica de comunicación interauricular
- 149. Reparación/sustitución de válvula mitral
- 150. Reparación/sustitución válvula tricúspide
- 151. Miectomía septal

- 152. Cirugía cardíaca miniinvasiva
- 153. Reparación de fuga periprotésica valvular
- 154. Cirugía de la endocarditis
- 155. Exéresis de tumores cardíacos
- 156. Complicaciones mecánicas del IAM: rotura cardíaca, CIV e insuficiencia valvular mitral
- 157. Tratamiento quirúrgico del aneurisma de ventrículo izquierdo
- 158. Cirugía del tromboembolismo pulmonar
- 159. Implante de dispositivo de asistencia ventricular
- 160. Oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO): indicaciones y manejo
- 161. Sustitución de aorta ascendente
- 162. Cirugía de preservación valvular aórtica
- 163. Aneurisma de aorta ascendente. Cirugía de Bentall

##### **Sección XXXV. Cirugía cardíaca sin circulación extracorpórea**

- 164. Manejo quirúrgico del sangrado postoperatorio
- 165. Cirugía coronaria sin circulación extracorpórea
- 166. Implante quirúrgico de marcapasos y DAI
- 167. Implante de marcapasos epicárdico
- 168. Implante valvular aórtico transcáteter (TAVI): transfemoral/transapical/transaórtico/trans-subclavio
- 169. Pericardiectomía
- 170. Realización de ventana pericárdica (subxifoidea, minitoracotomía o toracoscopia)

- 171. Tratamiento quirúrgico de la dehiscencia de sutura esternal

#### **Sección XXXVI. Hemodinámica – Electrofisiología**

- 172. Ablación endovascular de vías aberrantes: TRNAV, AC x FA, síndrome WPW, TV
- 173. Cierre de la orejuela de la aurícula izquierda
- 174. Cateterismo cardíaco
- 175. Cardioversión eléctrica
- 176. Colocación endovenosa de marcapasos transitorio
- 177. Cierre percutáneo de foramen oval permeable (FOP) y comunicación interauricular (CIA)
- 178. Embolización de fistulas arteriovenosas pulmonares
- 179. Angioplastia y colocación de stents en arterias pulmonares
- 180. Sustitución de la válvula pulmonar transcatéter (Melody)
- 181. Corrección percutánea de la insuficiencia mitral (Mitraclip)

#### **Sección XXXVII. Cirugía abierta de aorta torácica**

- 182. Debranching de arco aórtico
- 183. Sustitución de arco aórtico
- 184. Cirugía híbrida de la disección aórtica aguda tipo A. Trompa de elefante congelada (Frozen elephant trunk)
- 185. Cirugía reparadora de la disección aórtica aguda tipo A
- 186. Sustitución aorta torácica descendente
- 187. Sustitución de aorta toracoabdominal
- 188. Cirugía reparadora de la disección aórtica aguda tipo B

#### **Sección XXXVIII. Cirugía abierta de aorta abdominal**

- 189. Cirugía abierta en la enfermedad oclusiva de aorta abdominal (bypass aortoiliaco o aortofemoral)
- 190. Cirugía abierta programada en el aneurisma de aorta abdominal

#### **Sección XXXIX. Cirugía endovascular**

- 191. Cirugía endovascular de aneurisma de aorta toracoabdominal: colocación de prótesis fenestradas
- 192. Cirugía endovascular de aneurisma de aorta torácica: colocación de prótesis simple
- 193. Cirugía endovascular de aneurisma de aorta infrarrenal
- 194. Cirugía endovascular en las endofugas: stents y embolización. Abordaje transarterial
- 195. Cirugía endovascular en las endofugas: punción translumbar

#### **Sección XL. Cirugía en troncos supraaórticos**

- 196. Tromboendarterectomía carotídea
- 197. Colocación de stent carotídeo
- 198. Revascularización extraanatómica: bypass axilofemoral

#### **Sección XLI. Cirugía en región infrainguinal y otros**

- 199. Angioplastia transluminal percutánea (ATP) simple con/sin stent en el sector infrainguinal
- 200. Bypass arterial en el sector infrainguinal
- 201. Embolectomía arterial
- 202. Tromboendarterectomía arterial y plastia quirúrgica del sector infrainguinal

#### **Sección XLII. Cirugía vascular venosa**

- 203. Cirugía de la hipertensión portal
- 204. Acceso arteriovenoso para hemodiálisis
- 205. Trombectomía o escisión venosa
- 206. Cirugía de varices: (CHIVA, stripping, crosectomía)
- 207. Cirugía de varices: ablación con radiofrecuencia
- 208. Colocación de filtro de vena cava

## PARTE 7. CIRUGÍA DEL RAQUIS

### Sección XLIII. Politraumatizado y cirugía emergente

- 209. Traumatismo medular. Indicaciones y actitud quirúrgica, valoración inicial y estabilización
- 210. Cirugía espinal no demorable. Compresión medular tumoral, infecciosa o por hematoma epidural

### Sección XLIV. Cervical

- 211. Artrodesis cervical por vía anterior, 245212. Abordaje cervical por vía posterior. Laminectomía. Laminoplastia
- 213. Cirugía compleja de columna cervical

### Sección XLV. Lumbotorácica

- 214. Abordajes posteriores. Deformidades del adulto. Osteotomías vertebrales
- 215. Abordaje anterior de columna toracolumbar
- 216. Vertebroectomía. Resección tumoral Vertebral. Abordajes secuenciales y simultáneos. Sacrectomía
- 217. Cirugía en la escoliosis idiopática del adolescente

### Sección XLVI. Lumbar

- 218. Microdissectomía y foraminotomía

- 219. Artrodesis lumbar posterior: posterolateral, circunferencial. Recalibrado
- 220. Abordaje anterior discal (cirugía mínimamente invasiva). ALIF

### Sección XLVII. Intervencionismo

- 221. Vertebroplastias y cifoplastias

## PARTE 8. TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA

### Sección XLVIII. Paciente politraumatizado

- 222. Paciente politraumatizado: estabilización y fijación urgente de fracturas óseas

### Sección XLIX. Otras emergencias en Traumatología

- 223. Síndrome compartimental agudo: descompresión quirúrgica
- 224. Hueso y grandes articulaciones: limpieza/desbridamiento, amputaciones y desarticulaciones
- 225. Hueso y pequeñas articulaciones: limpieza/desbridamiento, amputaciones y desarticulaciones

### Sección L. Miembro superior

- 226. Movilización de hombro, codo y muñeca bajo anestesia

### Sección LI. Miembro superior: hombro

- 227. Cirugía abierta de hombro: artroplastia, 264
- 228. Cirugía abierta de hombro: acromioplastia y cirugía de partes blandas
- 229. Cirugía artroscópica de hombro
- 230. Cirugía de la escápula
- 231. Cirugía en fractura-luxación glenohumeral, fracturas claviculares y luxación acromioclavicular
- 232. Cirugía en la fractura diafisaria de húmero



**Sección LII. Miembro superior: codo**

- 233. Cirugía de partes blandas: epicondilitis, epitrocleititis, liberación nerviosa cubital
- 234. Artrólisis de codo
- 235. Artroscopia de codo
- 236. Codo traumático: fractura supracondílea, fractura de olécranon y cabeza de radio, tríada terrible de codo
- 237. Antebrazo traumático: fractura de antebrazo

**Sección LIII. Miembro superior: muñeca y mano**

- 238. Cirugía de partes blandas y tendinosas, liberaciones nerviosas. Cirugía sobre articulación radiocubital distal
- 239. Artroscopia de muñeca
- 240. Cirugía en la fractura de radio distal
- 241. Mano reumática: realineaciones tendinosas y prótesis
- 242. Cirugía de partes blandas de la mano y muñeca: reconstrucciones. Artrólisis y tenolisis (movilización bajo anestesia)
- 243. Fracturas de mano: huesos del carpo, falanges y tendones
- 244. Liberación en síndrome del túnel del carpo

**Sección LIV. Miembro inferior**

- 245. Movilización de cadera, rodilla o tobillo bajo anestesia

**Sección LV. Miembro inferior: cadera y pelvis**

- 246. Artroplastia programada de cadera
- 247. Cirugía artroscópica programada de cadera
- 248. Cirugía en la fractura de pelvis

- 249. Cirugía en la fractura pertrocanterea de cadera
- 250. Cirugía en la fractura subcapital de cadera
- 251. Cirugía en la fractura de diáfisis femoral

**Sección LVI. Miembro inferior: rodilla**

- 252. Artroplastia programada de rodilla
- 253. Cirugía artroscópica de rodilla
- 254. Cirugía de reconstrucción ligamentosa de rodilla
- 255. Cirugía en fracturas de rodilla

**Sección LVII. Miembro inferior: tobillo y pie**

- 256. Artrodesis, artroplastia y artroscopia de tobillo
- 257. Cirugía de reparación y reconstrucción ligamentaria de tobillo
- 258. Cirugía ortopédica de antepie (percutánea o abierta)
- 259. Cirugía en las fracturas y luxaciones de tobillo y pie

**Sección LVIII. Intervencionismo en el paciente con dolor**

- 260. Paciente sometido a técnicas intervencionistas para tratamiento del dolor: implante de neuroestimuladores y bombas intratecales
- 261. Paciente sometido a técnicas intervencionistas para tratamiento del dolor: técnicas de radiofrecuencia
- 262. Paciente sometido a técnicas intervencionistas para tratamiento del dolor: inyección de toxinas, infiltraciones

**PARTE 9. CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO**

**Sección LIX. Politraumatizado**

- 263. Traumatismo abdominal: lesiones esplénicas
- 264. Traumatismo abdominal: lesiones hepáticas
- 265. Traumatismo abdominal: lesiones de grandes y pequeños vasos

#### **Sección LX. Cirugía esofágica**

- 266. Diverticulotomía esofágica
- 267. Colocación de prótesis esofágica
- 268. Manejo de la acalasia esofágica: miotomía extramucosa más funduplicatura de Dor o Toupet
- 269. Neoplasia de esófago: esofagectomía
- 270. Hernia de hiato y reflujo gastroesofágico: funduplicatura de Nissen o de Toupet, 310271. Cirugía en perforación esofágica, dehiscencia e isquemia
- 272. Manejo del cuerpo extraño intraesofágico en el adulto

#### **Sección LXI. Cirugía gástrica**

- 273. Cirugía gástrica laparoscópica: resección gástrica total o parcial
- 274. Cirugía gástrica abierta: resección gástrica total o parcial
- 275. Cirugía bariátrica laparoscópica: bypass gástrico
- 276. Cirugía bariátrica laparoscópica: gastrectomía vertical

#### **Sección LXII. Cirugía de intestino delgado**

- 277. Manejo de la obstrucción intestinal (bridas, vólvulos e invaginaciones)
- 278. Apendicectomía en paciente adulto
- 279. Resección de divertículo de Meckel
- 280. Cirugía en la isquemia de intestino delgado
- 281. Yeyunostomía, Ileostomía

- 282. Resección intestinal con anastomosis terminoterminal o lateroterminal: tumor carcinoide
- 283. Cirugía en inflamación de intestino delgado: ileitis regional, enteritis regional, enfermedad de Crohn
- 284. Cierre de fístula entérica, 327285. Cirugía en la perforación de intestino delgado, extracción de cuerpo extraño

#### **Sección LXIII. Cirugía sobre colon, recto y ano**

- 286. Cirugía en la perforación colónica
- 287. Colectomía total. Cirugía abierta y laparoscópica
- 288. Hemicolectomía y resección segmentaria: cirugía laparoscópica
- 289. Hemicolectomía y resección segmentaria: cirugía abierta
- 290. Cirugía en obstrucción colónica
- 291. Cirugía en la isquemia colónica
- 292. Colostomía derivativa. Hartmann
- 293. Complicación poscirugía colónica. Cirugía en dehiscencia de anastomosis
- 294. Cierre de ostomía
- 295. Cirugía transanal. TEM/TEO/TAMIS
- 296. Cirugía de recto: resección anterior y resección ultrabaja
- 297. Cirugía de recto: amputación abdominoperineal, operación de Miles
- 298. Cirugía del prolapso rectal
- 299. Cirugía en incontinencia fecal
- 300. Hemorroidectomía
- 301. Cirugía de la fístula anal
- 302. Cirugía del quiste pilonidal
- 303. Carcinomatosis peritoneal. HIPEC
- 304. Exenteración pélvica

#### Sección LXIV. Cirugía hepatobiliar

- 305. Colectomía laparoscópica/abierta electiva. Colangiografía intraoperatoria
- 306. Colectomía laparoscópica/abierta de urgencia
- 307. Derivación biliodigestiva
- 308. Biopsia hepática laparoscópica y abierta
- 309. Hepatectomía laparoscópica y abierta
- 310. Resección de metástasis hepática/quiste hidatídico laparoscópica y abierta
- 311. Derivación de pseudoquiste pancreático
- 312. Duodenopancreatectomía cefálica. Técnica de Whipple
- 313. Pancreatectomía corporocaudal
- 314. Enucleación de tumores pancreáticos
- 315. Resección de colangiocarcinoma
- 316. Cirugía tumoral de vía biliar
- 317. Esplenectomía laparoscópica
- 318. Esplenectomía abierta

#### Sección LXV. Cirugía de pared abdominal

- 319. Reparación de hernia inguinal en paciente adulto
- 320. Reparación de hernia crural
- 321. Reparación de hernia escrotal
- 322. Reparación de hernia umbilical en el paciente adulto
- 323. Reparación de hernia epigástrica
- 324. Cirugía en la hernia encarcerada y estrangulada
- 325. Corrección de la debilidad aguda de la pared abdominal: dehiscencia de pared y evisceración

- 326. Corrección de la debilidad crónica de la pared abdominal: eventración
- 327. Síndrome de hipertensión intrabdominal: tratamiento quirúrgico
- 328. Laparotomía exploradora
- 329. Drenaje de absceso subfrénico
- 330. Resección de tumores intrabdominales o retroperitoneales

#### Sección LXVI. Cirugía endocrina

- 331. Cirugía del adenoma de glándula suprarrenal: feocromocitoma
- 332. Cirugía del adenoma de glándula suprarrenal: síndrome de Conn o hiperaldosteronismo primario
- 333. Cirugía del adenoma de glándula suprarrenal productor de cortisol: síndrome de Cushing

#### Sección LXVII. Cirugía de mama

- 334. Biopsia de mama, tumorectomía y cuadrantectomía
- 335. Cirugía de mama con técnica del ganglio centinela
- 336. Mastectomía
- 337. Cirugía radical de mama o radical modificada (tipo Halsted)

#### Sección LXVIII. Intervencionismo y diagnóstico en aparato digestivo

- 338. Implante de catéter para diálisis peritoneal
- 339. Ecoendoscopia
- 340. Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE)
- 341. Colonoscopia diagnóstica y terapéutica
- 342. Gastroscopia diagnóstica y terapéutica: ligadura de varices, dilataciones neumáticas y ablación de metaplasias

- 343. Implantación de balón intragástrico
- 344. Enteroscopia
- 345. Gastrostomía percutánea y quirúrgica
- 346. Drenaje biliar
- 347. Quimioembolizaciones hepática (QETA)
- 348. Termoablación por radiofrecuencia de lesiones ocupantes de espacio hepáticas
- 349. Radioembolizaciones nucleares con Itrio-90
- 350. TIPS (derivación o shunt transyugular intrahepática portosistémica)

## PARTE 10. GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

### Sección LXIX. Urgencias ginecológicas

- 351. Urgencias ginecológicas: manejo de la torsión ovárica
- 352. Urgencias ginecológicas: manejo de foliculo hemorrágico y embarazo ectópico
- 353. Urgencias ginecológicas: manejo de Enfermedad Pélvica Inflamatoria (EPI)

### Sección LXX. Cirugía vulvar

- 354. Cirugía sobre la glándula de Bartholino. Otras intervenciones vulvares

### Sección LXXI. Cirugía uterina

- 355. Conización cervical
- 356. Histeroscopia diagnóstica bajo anestesia y toma de biopsia
- 357. Técnicas histeroscópicas: miomectomía, polipectomía, ablación endometrial, septoplastia

### Sección LXXII. Reproducción

- 358. Técnicas para reproducción asistida: punción folicular/captación de ovocitos. Transferencia embrionaria bajo anestesia. Preservación de corteza ovárica

### Sección LXXIII. Cirugía vaginal

- 359. Cirugía vaginal: histerectomía vaginal
- 360. Cirugía vaginal: colpoplastia anterior/posterior. Cirugía de la incontinencia urinaria. Otras técnicas de reparación de prolapsos

### Sección LXXIV. Cirugía laparoscópica

- 361. Cirugía laparoscópica anexial: esterilización/bloqueo tubárico, salpingectomía, quistectomía y anexectomía
- 362. Cirugía laparoscópica en la endometriosis
- 363. Miomectomía, histerectomía y doble anexectomía laparoscópicas
- 364. Colpofijación laparoscópica
- 365. Laparoscopia para corrección de malformaciones müllerianas y creación de neovagina

### Sección LXXV. Cirugía abierta en ginecología abdominal

- 366. Miomectomía, histerectomía y doble anexectomía abiertas

### Sección LXXVI. Intervencionismo en Ginecología

- 367. Embolización programada en ginecología: miomas uterinos

### Sección LXXVII. Cirugía oncológica en Ginecología

- 368. Cirugía oncológica vulvar: tumorectomía / vulvectomía + ganglio centinela / linfadenectomía
- 369. Cirugía oncológica sobre el cuello uterino: histerectomía radical. Traquelectomía/cervicectomía simple o radical
- 370. Cirugía oncológica: exenteración pélvica, linfadenectomía

- 371. Cáncer ovárico: cirugía de estadificación y linfadenectomía
- 372. Cáncer ovárico: carcinomatosis peritoneal. Laparoscopia exploradora, cirugía de citorreducción, implante de catéter para quimioterapia intraperitoneal

#### **Sección LXXVIII. Cirugía preparto**

- 373. Cirugía no obstétrica en mujer gestante (incluyendo cerclaje cervical)
- 374. Cirugía fetal
- 375. Legrado obstétrico
- 376. Versión cefálica externa (VCE) del feto

#### **Sección LXXIX. Anestesia para el parto**

- 377. Anestesia para parto en pacientes sanas
- 378. Anestesia para parto en paciente con comorbilidades
- 379. Cesárea urgente y cesárea emergente
- 380. Cesárea programada

#### **Sección LXXX. Cirugía posparto**

- 381. Cirugía postparto: extracción manual de placenta. Inversión uterina/legrado puerperal
- 382. Cirugía postparto: episiorrafia/sutura de desgarros cervicales y esfinterianos

#### **Sección LXXXI. Hemorragia posparto**

- 383. Control de hemorragia posparto: trastornos de coagulación y atonía uterina. Protocolo de actuación ante una hemorragia obstétrica
- 384. Control de hemorragia posparto: desgarros del canal del parto, legrado puerperal, retención de restos placentarios
- 385. Control de hemorragia posparto: intervencionismo vascular obstétrico, embolización y ligadura de arterias uterinas/hipogástricas. B-Lynch

- 386. Control de hemorragia posparto: histerectomía posparto, tras cesárea

### **PARTE 11. UROLOGÍA**

#### **Sección LXXXII. Cirugía renal**

- 387. Nefrectomía total y radical laparoscópica
- 388. Nefrectomía total y radical abierta
- 389. Nefrectomía parcial, tumorectomía o resección de quistes renales por laparoscopia
- 390. Nefroureterectomía y cistectomía parcial
- 391. Pieloplastia y pielotomía

#### **Sección LXXXIII. Cirugía de uréter/es**

- 392. Ureterolitotomía
- 393. Ureteroureterostomía
- 394. Transureteroureterostomía

#### **Sección LXXXIV. Cirugía de vejiga**

- 395. Cistectomía parcial
- 396. Cistectomía radical más derivación urinaria con intestino delgado o grueso
- 397. Cistoprostatectomía
- 398. Cistopexia
- 399. Colposacropexia laparoscópica
- 400. Uretrocolpoperineorrafia
- 401. Resección transuretral de tumores vesicales

#### **Sección LXXXV. Cirugía de próstata**

- 402. Adenoidectomía abierta
- 403. Prostatectomía radical laparoscópica
- 404. Resección transuretral de próstata
- 405. Drenaje de absceso prostático

**Sección LXXXVI. Cirugía de uretra**

- 406. Uretroplastia
- 407. Dilatación uretral
- 408. Meatotomía
- 409. Uretrotomía perineal

**Sección LXXXVII. Cirugía de genitales masculinos**

- 410. Orquiectomía
- 411. Vasectomía
- 412. Implantación de prótesis peneana
- 413. Amputación de pene
- 414. Necrectomía genital
- 415. Hidrocelectomía en el paciente adulto

**Sección LXXXVIII. Técnicas en Urología fuera de quirófano**

- 416. ESWL- LEO (litotricia extracorpórea por ondas de choque)
- 417. Ureterorenoscopia
- 418. Nefrolitotomía percutánea
- 419. Nefrostomía simple o en asa
- 420. Ureterocistoscopia: colocación o extracción de catéter doble J

**PARTE 12. TRASPLANTES DE ÓRGANOS**

- 421. Manejo del explante multiorgánico
- 422. Donación en asistolia no controlada o Maastricht II
- 423. Donación en asistolia controlada o Maastricht III
- 424. Trasplante renal de cadáver y de donante vivo
- 425. Trasplante renal-pancreático
- 426. Trasplante de intestino

- 427. Trasplante hepático,
- 428. Trasplante pulmonar
- 429. Trasplante cardíaco
- 430. Trasplante cardiopulmonar

**PARTE 13. CIRUGÍA PLÁSTICA Y RECONSTRUCTIVA**

**Sección LXXXIX. Estética**

- 431. Liposucción y lipoescultura
- 432. Abdominoplastia, cruroplastia y braquioplastia
- 433. Injerto de grasa autóloga (rejuvenecimiento facial, lipodistrofia facial, reconstrucción mamaria)
- 434. Cirugía de aumento mamario
- 435. Mastopexia, mastopexia con prótesis, reducción mamaria
- 436. Cirugía en la ginecomastia
- 437. Rinoplastia abierta, rinoplastia cerrada
- 438. Lifting facial y cervical
- 439. Blefaroplastia superior e inferior
- 440. Otoplastia
- 441. Cirugía estética genital femenina (labioplastia, ninfoplastia)
- 442. Implantes capilares

**Sección XC. Microcirugía**

- 443. Reimplante de dedos de la mano
- 444. Transferencia de dedos del pie a la mano
- 445. Reimplante de miembro y cirugía de la mano catastrófica
- 446. Reconstrucción mediante transferencia de colgajos libres
- 447. Reconstrucción mediante transferencia de colgajos pediculados

**Sección XCI. Reconstrucción mamaria**

- 448. Inclusión de expansor-prótesis mamaria
- 449. Reconstrucción mamaria con colgajo pediculado: lattissimus dorsi
- 450. Reconstrucción mamaria con colgajo libre: DIEP, TRAM

**Sección XCII. Lesiones, defectos y tumores cutáneos**

- 451. Tumores cutáneos: exéresis y cierre directo o cobertura (injertos, colgajos locales)
- 452. Úlceras en para/tetrapléjicos: desbridamiento y cobertura con colgajos,
- 453. Defectos perineales y reconstrucción con colgajos
- 454. Terapia VAC (cierre asistido por vacío)
- 455. Cirugía de melanoma y otro cáncer de piel

**Sección XCIII. Reasignación de sexo**

- 456. Cirugía de disforia de género: vaginoplastia-clitoroplastia (male to female)
- 457. Cirugía de disforia de género: faloplastia (female to male)

**Sección XCIV. Quemados**

- 458. Cirugía en el paciente quemado. Desbridamiento e injerto de piel parcial
- 459. Curas en paciente quemado

**PARTE 14. CIRUGÍA Y TÉCNICAS EN EL PACIENTE PEDIÁTRICO**

**Sección XCV. Emergencias en Pediatría**

- 460. Cirugía en el paciente pediátrico politraumatizado

- 461. Extracción de cuerpo extraño en vía aérea / digestiva

**Sección XCVI. Neurocirugía**

- 462. Cirugía de los defectos del raquis: mielomeningocele, espina bífida, médula anclada
- 463. Anestesia para neurocirugía en el paciente pediátrico: cirugía oncológica
- 464. Cirugía de la craneosinostosis

**Sección XCVII. Plástica**

- 465. Cirugía plástica reparadora de orejas en asa

**Sección XCVIII. Maxilofacial y ORL**

- 466. Amigdalectomía total o parcial pediátrica
- 467. Cirugía en el síndrome de Pierre-Robin: cirugía mandibular y glosopexia
- 468. Cirugía de fisura palatina y labio leporino

**Sección XCIX. Cirugía cardíaca pediátrica y congénita del adulto**

- 469. Corrección quirúrgica de ductus persistente del pretérmino
- 470. Cierre de CIA (comunicación interauricular)
- 471. Cierre de CIV (comunicación interventricular)
- 472. Corrección de la coartación aórtica
- 473. Cirugía en la tetralogía de Fallot
- 474. Cirugía en la transposición de grandes vasos
- 475. Banding pulmonar

**Sección C. Cirugía general**

- 476. Atresia de esófago: reparación quirúrgica

- 477. Reparación de la hernia umbilical en el paciente pediátrico
- 478. Cirugía en la hipertrofia de píloro
- 479. Cirugía en la invaginación intestinal
- 480. Apendicectomía en paciente pediátrico
- 481. Reparación de hernia diafragmática pediátrica
- 482. Cirugía de los tumores retroperitoneales pediátricos: neuroblastoma
- 483. Cirugía en la gastrosquisis y onfalocele
- 484. Reparación de hernia inguinal en paciente pediátrico

#### Sección CI. Urología

- 485. Criptorquidia: orquidopexia
- 486. Tratamiento de la fimosis y parafimosis
- 487. Cirugía del hipospadias
- 488. Cirugía del hidrocele

#### Sección CII. Trauma y ortopedia

- 489. Cirugía de secuelas de la PBO (parálisis braquial obstétrica), PCI (parálisis cerebral infantil) y cirugía de malformaciones. Transposiciones tendinosas y musculares
- 490. Manejo de fracturas de miembro superior pediátricas
- 491. Cirugía correctora del valgo de rodilla. Osteotomía periacetabular y de fémur proximal, osteotomía de tibia proximal
- 492. Cirugía correctora de pies en pediatría: prótesis subastragalinas, tenotomías, transposiciones, artrólisis

#### Sección CIII. Trasplantes pediátricos

- 493. Trasplante pulmonar pediátrico
- 494. Trasplante cardíaco pediátrico
- 495. Trasplante hepático pediátrico
- 496. Trasplante renal pediátrico

#### PARTE 15. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

- 497. Resonancia Magnética Nuclear (RMN): sedación y manejo
- 498. Tomografía Computarizada (TC): sedación y manejo
- 499. Técnica de punción diagnóstica guiada por TC
- 500. Bloqueos nerviosos ecoguiados: técnica y manejo del paciente

#### ANEXOS

1. Diagnóstico y manejo del shock anafiláctico perioperatorio
2. Diagnóstico y manejo de la toxicidad por anestésicos locales
3. Manejo perioperatorio de las arritmias cardíacas
4. Manejo perioperatorio de la hipertensión arterial
5. Bypass cardiopulmonar. Circuito
6. Ventilación mecánica intraoperatoria: cirugía laparoscópica y decúbito prono
7. Ventilación unipulmonar
8. Bloqueo Neuromuscular
9. Algoritmo para el manejo de la vía aérea difícil no anticipada
10. Manejo avanzado de la vía aérea. Fibrobroncoscopia y videobroncoscopia flexible: consejos de uso
11. Anestesia en cirugía mayor ambulatoria



- 12. Náuseas y vómitos postoperatorios: predicción, prevención y tratamiento
- 13. Inserción y uso de catéteres para control del dolor
- 14. Enfermería de anestesia: papel y consejos prácticos
- 15. Manejo perioperatorio de antiagregantes y anticoagulantes

**ABREVIATURAS Y SIGLAS**

**TELÉFONO**

**(5255) 5025-0664**

**EMAIL**

**infomp@medicapanamericana.com.mx**