

BIBLIOTECA

ÍNDICE DE MATERIAS

DEL TOMO PRIMERO

	Pág.
PREFACIO.	v
INTRODUCCIÓN.	ix
DE LA ANESTESIA.	1
I. Anestesia general, 1. — 1.º Envenenamiento ó asfixia por inhalación de una cantidad excesiva de cloroformo, 4. — 2.º Asfixia por espasmo de la glotis, 4. — 3.º Asfixia por retrocesión de la lengua, 5. — 4.º Sincope cardíaco, 5. — 5.º Sincope respiratorio, 6. — Éter, 8. — Protóxido de ázoe, 8. — Cloroformo, 9. — Biclورو de metileno, 9. — Modo de administrar el cloroformo.	10
Anestesia por el recto.	16
II. Anestesia local.	19
Anestesia por el frío, 19. — 1.º Mezclas frigoríficas, 19. — 2.º Pulverización de éter, 19. — 3.º Pulverización de sulfuro de carbono, 21. — 4.º Pulverización de cloruro de metileno.	21
II. Anestesia local por la cocaína.	21

SECCIÓN PRIMERA

ELEMENTOS GENERALES DE LAS OPERACIONES

Ú OPERACIONES ELEMENTALES

CAPÍTULO PRIMERO.—DE LAS SECCIONES LIMPIAS.	22
ART. I. DEL BISTURÍ Y DE LAS TIJERAS.	23
I. Del bisturí y de sus diversas posiciones.	23
II. De las tijeras.	29
III. De las pinzas.	31
ART. II. DE LAS INCISIONES.	32
I. Incisiones de fuera á dentro, 32. — 1.º Incisiones simples, 33. — 2.º Incisiones compuestas.	34

	Pág.
II. Incisiones de dentro á fuera, 36. — 1.º Sin conductor. Primer procedimiento, 36. — 2.º Con un conductor. Primer procedimiento.	37
III. Incisiones subcutáneas.	37
ART. III. DE LAS DISECCIONES.	38
CAPÍTULO II.—DE LAS SECCIONES OBTUSAS.	39
ART. I. DE LA LIGADURA.	40
I. Procedimientos de aplicación de la ligadura.	40
II. Procedimientos de constricción.	47
III. Ligadura elástica.	49
ART. II. DE LA APLICACIÓN DE LAS PINZAS.	50
ART. III. DEL APLASTAMIENTO LINEAL.	51
CAPÍTULO III.—DEL DESGARRO Ó DISECCIÓN OBTUSA Y DEL ESTRUJAMIENTO.	54
I. Del desgarro, 54. — 1.º Con el dedo, 54. — 2.º Con la sonda acanalada, 55. — 3.º Con las pinzas de disección, 55. — 4.º Con la espátula ó el mango de un escalpelo, 55. — 5.º Por tracción directa sobre el tumor.	55
II. Del estrujamiento, 56. — 1.º La presión, 56. — 2.º La percusión, 57. — 3.º Las discisiones.	57
III. Del raspado.	57
CAPÍTULO IV.—DE LA CAUTERIZACIÓN.	58
ART. I. CÁUSTICOS QUÍMICOS.	58
ART. II. APLICACIÓN DEL FUEGO, Ó PIROTECNIA QUIRÚRGICA.	62
1.º Cauterización objetiva ó á distancia, 63. — 2.º Cauterización superficial ó por simple contacto, 64. — 3.º Cauterización profunda é inherente.	64
ART. III. TERMOCATERIO.	67
ART. IV.	70
I. Cauterización eléctrica.	70
II. Galvanocáustica química ó electrolisis.	76
CAPÍTULO V.—DE LAS PUNCIONES.	79
1.º Punción con el bisturí, 79. — 2.º Punción con la lanceta, 80. — 3.º Punción con el trócar, 80. — 4.º Punciones exploradoras.	82
CAPÍTULO VI.—DE LOS MEDIOS DE IMPEDIR LA HEMORRAGIA, Ó HEMOSTASIA QUIRÚRGICA.	84
ART. I. PROCEDIMIENTOS HEMOSTÁTICOS PREVENTIVOS.	85
I. De la compresión de las arterias en general, 85. — A. Compresión digital, 85. — B. Compresión con la pelota ó el sello, 87. — C. El tortor, 88. — D. El tor- niquete de J. L. Petit.	89
II. Procedimientos especiales de compresión, 93. — I. Ar-	

terias del cuello, de la cara y del cráneo, 93. — II. Ar- terias del miembro superior, 93. — III. Arterias del tronco, 94. — IV. Arterias del miembro inferior.	95
III. Isquemia artificial.	96
ART. II. PROCEDIMIENTOS HEMOSTÁTICOS DURANTE LA OPERACIÓN. 1.º Compresión directa, 98. — 2.º Compresión indi- recta, 98. — 3.º Ligadura, 98. — 4.º Forcipsión.	100
ART. III. PROCEDIMIENTOS HEMOSTÁTICOS PA. DESPUÉS DE LA OPERACIÓN.	100
I. Hemorragias capilares, 100. — 1.º Exposición al aire, 101. — 2.º Estípticos, 101. — 3.º Cauterización, 102. — 4.º Compresión.	102
II. Hemorragias venosas.	103
III. Hemorragias arteriales, 104. — 1.º Ligadura inme- diata, 104. — 2.º Ligadura mediata, 108. — 3.º Tor- sión, 108. — 4.º Compresión, 109. — 5.º Cauteri- zación, 109. — 6.º Acupresión.	110
IV. Hemorragias accidentales, 111. — 1.º Hemorragias primitivas, 111. — 2.º Hemorragias secundarias.	112
CAPÍTULO VII.—REUNIÓN.	114
ART. I. DE LAS TENACITAS.	114
ART. II. DE LAS SUTURAS.	115
I. Reglas generales de las suturas.	116
II. De las suturas en particular, 120. — 1.º Sutura entre- cortada, 120. — 2.º Sutura ensortijada, 122. — 3.º Su- turas secas, 124. — 4.º Sutura enclavijada.	126

SECCIÓN SEGUNDA

OPERACIONES GENERALES

CAPÍTULO I.—OPERACIONES QUE INTERESAN ESPECIALMENTE LOS TEGUMENTOS Y CAPAS SUBYACENTES.	129
ART. I. DE LOS ABSCESOS.	129
I. Abertura de los abscesos en general, 129. — Cáusticos, 130. — Punción, 130. — Incisión.	131
II. Abertura de los abscesos muy profundos.	133
III. De algunos abscesos en particular, 133. — 1.º Absce- sos de la cara, 133. — 2.º Abscesos de la región pa- rotídea, 133. — 3.º Abscesos de la axila, 134. — 4.º Abscesos de la ingle, bubones.	134
ART. II. DE LAS FÍSTULAS.	134
I. Úlceras fistulosas.	135
II. Fístulas de largo trayecto.	136
III. Fístulas directas, 136. — 1.º Refrescamiento, 136. — 2.º Reunión.	137

	Pág.
IV. Fistulas con pérdida de sustancia.	138
ART. III. DE LOS QUISTES.	139
I. Quistes sebáceos.	139
II. Quistes serosos.	141
III. Quistes sinoviales, 142.—1.º De los higromas, 142.— 2.º De los gangliones, 142.—3.º Quistes con granos cartilagosos.	144
IV. Quistes hidatídicos.	145
ART. IV. DE LOS TUMORES PROPIAMENTE DICHS.	146
I. De los tumores en general, 146.—I. Instrumentos cortantes, 146.—II. Ligadura, 148.—III. Constric- ción lineal, 149.—IV. Cauterio actual, 149.—V. Gal- vanocáustica, 149.—VI. Cáusticos, 149.—VII. Elec- trolisis ó galvanocáustica química.	150
II. De los lipomas.	151
III. De los tumores eréctiles, 152.—1.º Método hemostá- tico, 153.—2.º Método flogístico, 154.—3.º Ablación ó destrucción del tumor.	158
IV. De los tumores cancerosos.	162
ART. V. HERIDAS Y CUERPOS EXTRAÑOS.	163
I. De las heridas por mordeduras de animales rabiosos.	163
II. De las heridas por arma de fuego.	164
III. De los cuerpos extraños con ó sin herida.	164
ART. VI. DE LAS CICATRICES VICIOSAS.	170
I. De las cicatrices prominentes.	170
II. Tumores de las cicatrices.	171
III. De las cicatrices demasiado estrechas ó bridas.	171
IV. Adherencias anormales.	173
V. Obliteraciones anormales.	174
ART. VII. DE LA AUTOPLASTIA.	175
I. Método de Celso.	175
II. Método indiano.	177
III. Método italiano.	179
IV. Autoplastia por la cara externa de la piel.	182
V. Autoplastia por doble superposición del colgajo.	184
ART. VIII. DE LA HETEROPLASTIA Ó INGERTO ANAPLÁSTICO.	185
ART. IX. DE LA UÑA INTRODUCIDA EN LAS CARNES.	187
Primer método, ablación de las carnes, 188.—Se- gundo método, dislocación de las carnes, 189.— Tercer método, enderezamiento de la uña, 189.— Cuarto método, ablación de la uña, 189.—Quinto método, destrucción de la matriz de la uña.	191
CAPÍTULO II.—OPERACIONES QUE SE PRACTICAN EN LOS MÚSCULOS Y SUS DEPENDENCIAS.	194
I. De la tenotomía en general.	194
II. Sección del músculo esterno-mastoideo.	196
III. Sección del tendón de Aquiles.	199
IV. Sección de la aponeurosis palmar.	202

	Pág.
V. Cicatrices viciosas de los músculos y de los tendones.	203
CAPÍTULO III.—OPERACIONES QUE SE PRACTICAN EN EL SIS- TEMA NERVIOSO Y SUS DEPENDENCIAS.	204
ART. I. APARATO CEREBRO-ESPINAL.	204
I. Punción del hidrocefalo.	204
II. Encefalocele.	205
III. Del hidroraquis ó espina bífida, 207.—I. Escisión, 207. —II. Inyecciones yodadas.	209
ART. II. SECCIÓN DE LOS NERVIOS.	210
I. Sección del nervio frontal.	213
II. Sección del nervio infraorbitario.	215
III. Sección del nervio dentario inferior.	218
IV. Sección del nervio maxilar superior.	222
V. Sección de los nervios dentarios posteriores.	222
VI. Sección del nervio lingual.	222
ART. III. DISTENSIÓN Ó ESTIRAMIENTO DE LOS NERVIOS.	225
Nervio facial.	227
Plexo cervical.	227
Nervios intercostales.	228
Plexo braquial.	228
Nervio cubital.	228
Nervio radial.	230
Nervio mediano.	231
Nervio ciático.	232
Nervio ciático poplíteo interno.	233
Nervio tibial posterior.	233
Nervio crural.	234
ART. IV. SUTURA DE LOS NERVIOS.	239
1.º Sutura indirecta.	239
2.º Sutura directa.	239
CAPÍTULO IV.—DE LAS OPERACIONES QUE SE PRACTICAN EN LAS VENAS.	243
ART. I. DE LAS HERIDAS DE LAS VENAS.	245
ART. II. DE LAS VARICES.	248
I. Tratamiento paliativo de las varices.	249
II. Tratamiento curativo, 250.—Primer método, des- trucción de una porción de la vena, 250.—Segundo método, obliteración de la vena por flebitis, 253.— Tercer método, obliteración de la vena por adhesión de las paredes, 253.—Cuarto método, obliteración de la vena por formación de coágulos.	254
ART. III. TRANSFUSIÓN DE LA SANGRE.	258
CAPÍTULO V.—OPERACIONES QUE SE PRACTICAN EN LAS AR- TERIAS.	269
ART. I. HERIDAS DE LAS ARTERIAS.	269
ART. II. DE LOS ANEURISMAS.	273

	Pag.
I. Aneurismas circunscritos, 273.—Primer método, destrucción del saco, 274.—Segundo método, coagulación directa de la sangre contenida en el aneurisma, 275.—Tercer método, coagulación indirecta de la sangre contenida en el aneurisma obrando sobre el tumor aneurismático.	281
II. Aneurismas difusos.	296
III. Aneurismas arteriovenosos, 297.—Método antiguo, abertura del saco, 297.—Segundo método, Ligadura, 297.—Tercer método, compresión sobre el tumor, 299.—Cuarto método, formación directa de coágulos.	300
IV. Aneurismas cirsoideos, 300.—Primer método, 301.—1.º Compresión, 301.—2.º Ligadura de los troncos arteriales, 302.—Ligadura de las ramas que alimentan el tumor, 304.—Segundo método, 304.—1.º Incisión, 304.—2.º Sedal, 304.—3.º Electropuntura, 304.—4.º Percloruro de hierro al exterior, 304.—5.º Inyecciones coagulables ó cáusticas, 305.—Tercer método, destrucción del tumor.	305
ART. III. DE LAS LIGADURAS DE LAS ARTERIAS.	307
§ I. Reglas generales, 307.—1.º Descubrir la arteria, 309.—2.º Aislar la arteria, 311.—3.º Colocar la ligadura.	314
§ II. Ligaduras de las arterias del sistema aórtico superior.	315
I. Ligadura de la arteria radial, 315.—1.º En la cara dorsal del carpo, 316.—2.º En el tercio inferior del antebrazo, 316.—3.º En el tercio superior del antebrazo.	317
II. Ligadura de la arteria cubital, 321.—1.º Al nivel del carpo, 321.—2.º En el tercio inferior del antebrazo, 321.—3.º En la parte media del antebrazo, 322.—4.º En su porción superior.	324
III. Ligadura de la arteria humeral, 327.—1.º En la flexura del brazo, 328.—2.º En la parte media y superior del brazo.	328
IV. Ligadura de la arteria axilar, 332.—1.º En la axila, 333.—Por debajo de la clavícula, 335.—3.º En el intersticio que existe entre el deltoides y el pectoral mayor, 338.—Ligaduras por heridas del brazo ó del antebrazo, 339.—Ligadura por heridas de la axilar, 340.—Ligadura de la axilar por aneurisma difuso de la misma, 341.—Ligadura de la axilar por aneurisma circunscrito de la misma, 341.—Ligadura de la axilar por aneurismas de la humeral, 341.—Ligadura de la axilar, método de Brasdor.	341
V. Ligadura de la arteria subclavia, 342.—1.º Sobre la primera costilla, 342.—2.º Entre los escale-	

	Pág.
nos, 346.—3.º Por dentro de los escalenos, 347.—1.º Ligadura por dentro de los escalenos, 347.—2.º Ligadura entre los escalenos, 348.—3.º Ligadura por fuera de los escalenos, 349.—4.º Ligadura por aneurismas, 349.—5.º Ligaduras por heridas y hemorragias.	350
VI. Ligadura de la arteria vertebral.	350
VII. Ligadura de la mamaria interna.	354
VIII. Ligadura del tronco braquiocefálico.	356
IX. Ligadura de la arteria carótida primitiva, 358.—1.º En la parte superior ó en el sitio de elección, 359.—2.º En la parte inferior, sitio de necesidad, 361.—1.º Ligadura por aneurisma. Método de Anel, 362.—Aneurismas de la carótida primitiva, 362.—Aneurismas de la carótida externa, 362.—Aneurisma de la carótida interna, 363.—2.º Ligadura por aneurisma. Método de Brasdor, 363.—3.º Ligadura por heridas y hemorragias, 363.—4.º Ligadura en el tratamiento de ciertos tumores, 364.—5.º Ligadura destinada á facilitar otras operaciones, 364.—6.º Ligadura por epilepsia y afecciones nerviosas, 364.—7.º Ligadura de las dos carótidas, 364.—8.º De los accidentes cerebrales consecutivos á la ligadura de la carótida primitiva.	366
X. Ligadura de la carótida externa.	366
XI. Ligadura de la carótida interna.	369
XII. Ligadura de la arteria lingual.	369
XIII. Ligadura de la tiroides superior.	373
XIV. Ligadura de la arteria facial.	373
XV. Ligadura de la arteria temporal.	373
XVI. Ligadura de la arteria occipital.	374
§ III. Ligaduras de las arterias del sistema aórtico inferior.	374
I. Ligadura de la arteria pedia.	374
II. Ligadura de la arteria tibial anterior.	376
III. Ligadura de la arteria tibial posterior, 378.—1.º Detrás del maléolo interno, 378.—2.º En el tercio medio de la pierna, 379.—3.º En el tercio superior de la pierna.	380
IV. Ligadura de la arteria peronea.	382
V. Ligadura de la arteria poplítea, 385.—1.º En su parte inferior. Procedimiento de Lisfranc, 385.—2.º En su parte superior.	387
VI. Ligadura de la arteria femoral, 388.—Ligadura en el tercio inferior, 389.—2.º Ligadura en el tercio medio, 389.—Ligadura en el tercio superior ó en el triángulo inguinal.	392
VII. Ligadura de la arteria ilíaca externa.	395
VIII. Ligadura de la arteria epigástrica.	397
IX. Ligadura de la arteria ilíaca interna.	398

	Pág.
X. Ligadura de la arteria ilíaca primitiva.. . . .	398
XI. Ligadura de la arteria glútea.	401
XII. Ligadura de la arteria isquiática.. . . .	404
XIII. Ligadura de la aorta abdominal.	405
CAPÍTULO VI.—OPERACIONES QUE SE PRACTICAN EN LAS ARTICULACIONES.. . . .	405
ART. I. DE LA HIDARTROSIS.	405
I. Tratamiento paliativo.—Punción.	405
II. Tratamiento curativo, 406.—1.º Incisiones subcutáneas, 406.—2.º Inyecciones.	407
ART. II. CUERPOS MOVIBLES ARTICULARES.	408
Tratamiento paliativo, 408.—Fijación del cuerpo móvil en la articulación, 408.—Tratamiento curativo, 409.—Extracción del cuerpo móvil, 409.—1.º Procedimiento antiguo: extracción directa, 409.—2.º Incisión subcutánea. Procedimiento Goyrand.	409
ART. III. DE LAS ANQUILOSIS.	411
I. Rigideces articulares.	411
II. Anquilosis falsas, 412.—1.º Enderezamiento simple, 413.—2.º Restablecimiento de los movimientos.	414
III. Anquilosis verdadera, 419.—1.º Anquilosis de la rodilla, 419.—2.º Anquilosis coxofemoral, 422.—3.º Anquilosis del codo, 425.—4.º Anquilosis escapulo humeral, 425.—5.º Anquilosis de la mandíbula.	425
ART. IV. DEL GENU VALGUM.	427
1.º Enderezamiento lento, 429.—2.º Enderezamiento forzado.	430
CAPÍTULO VII.—DE LAS OPERACIONES QUE SE PRACTICAN EN LOS HUESOS.	436
ART. I. INSTRUMENTOS QUE SIRVEN PARA DIVIDIR LOS HUESOS.	436
I. De los instrumentos cortantes.	436
II. De las sierras.	439
III. De los perforativos.	442
IV. Del trépano.	443
ART. II. DE LOS TUMORES DE LOS HUESOS.	443
I. De los quistes serosos é hidatídicos de los huesos, 444.—Escisión del quiste; procedimiento operatorio.	444
II. De los encondromas y exostosis, 445.—1.º Del encondroma superperióstico, 445.—2.º Del encondroma ó exostosis subperióstico.	446
III. Encondroma enquistado de los huesos; exostosis cartilaginosa medular de A. Cooper.	447
IV. Encondroma difuso de los huesos.	447
V. Exostosis propiamente dichos.	447
VI. Exostosis de crecimiento.	449
VII. De los tumores mieloides y de los osteosarcomas, 449.	

	Pág.
— 1.º Tumores subperiósticos, 450.—2.º Tumores intraóseos, 450.—3.º Tumores pulsátiles, 450.—4.º Osteosarcomas.	451
ART. III. DE LA CARIES Y DE LA NECROSIS.	452
I. De la caries.	452
I. Destrucción de los tejidos cariados, 452.—1.º Los cáusticos, 452.—2.º El cauterio actual.	452
II. Excisión.	453
II. De la necrosis.	453
ART. IV. DE LAS INCURVACIONES ANORMALES DE LOS HUESOS.	455
I. Del callo anguloso, 455.—1.º Ruptura del callo, 455.—2.º Sección del callo, 456.—3.º Método mixto, 456.—4.º Escisión. Procedimiento de Clénot.	456
II. De las desviaciones raquílicas.	457
CAPÍTULO VIII.—DE LAS PSEUDARTROSIS.	458
I. Consolidaciones tardías, 459.—1.º Tratamiento médico, 459.—2.º Inmovilidad prolongada, 459.—3.º Inmovilidad y compresión, 459.—4.º Inmovilidad y extensión continua, 460.—5.º Irritantes exteriores, 460.—6.º Frotación.	460
II. Pseudartrosis confirmadas, 461.—1.º Inmovilización prolongada y presión, 461.—2.º Extensión forzada y extensión permanente, 462.—3.º Frotación, 463.—4.º Acupuntura y electropuntura, 464.—5.º Perforación subcutánea de los fragmentos, 465.—6.º Dislaceración ó escarificación subcutánea, 465.—7.º Constricción lineal subcutánea, 465.—8.º Cauterización subcutánea, 465.—9.º Sedal, 465.—10.º Implantación de cuerpos extraños, 466.—11.º Cauterización de los fragmentos, 467.—12.º Rascado de los fragmentos, 468.—13.º Resección simple, 469.—14.º Resección con sutura ó ligadura de los huesos, 470.—15.º Resección con desprendimiento y sutura del periostio.	471
CAPÍTULO IX.—DE LAS RESECCIONES.	473
ART. I. REGLAS GENERALES DE LAS RESECCIONES.	473
I. Incisiones exteriores.	477
II. Aislamiento y sección de los huesos.	477
III. Tratamiento consecutivo.	478
ART. II. DE LAS RESECCIONES EN LA CONTINUIDAD DE LOS HUESOS.	478
I. Resección del omóplato.	478
II. Resección del esternón.	479
III. Resección de las costillas.	480
Operación de Eslander.	482
IV. Resección del hueso maxilar superior.	483
V. Resección de los dos maxilares superiores.	489
VI. Resección del maxilar inferior.	490

	Pág.
1.º Resección del cuerpo del hueso; procedimiento de Dupuytren, 490.—Procedimiento de Delpech, 491.—Procedimiento de Malgaigne (sin incisión de la piel), 492.—2.º Resección de la mitad de la porción horizontal, 493.—Procedimiento de Malgaigne, 493.—3.º Resección de toda la porción horizontal.	494
ART. III. DE LAS RESECCIONES ARTICULARES.	495
§ I. Resecciones articulares del tronco.	495
I. Resección articular de una mitad del maxilar inferior.	495
II. Ablación total del hueso maxilar inferior.	498
§ II. Resecciones articulares del miembro superior.	499
I. Resección de las falanges.	499
II. Resección metacarpofalangianas.	500
III. Ablación del primer metacarpiano.	501
IV. Ablación de los demás metacarpianos.	502
V. Resección de la muñeca, 502.—1.º Conservación de todos los tendones. Procedimiento de Roux, 504.—Procedimiento de Dubled, 505.—Procedimiento de Velpeau, 505.—2.º Conservación de los tendones extensores de los dedos. Procedimiento de Bonnet (de Lión), 505.—Procedimiento de Lister, 506.—3.º Conservación de las tendones del pulgar. Procedimiento de Butcher, 506.—4.º Sección completa de los tendones. Procedimiento de Stanley.	507
VI. Resección de la extremidad articular del radio, 510.—Procedimiento de Ricord.	511
VII. Resección de la extremidad inferior del cúbito.	511
VIII. Ablación de uno de los huesos del antebrazo.	512
IX. Resección de la articulación del codo, 512.—Procedimiento de Moreau, 513.—Procedimiento de Dupuytren, 514.—Procedimiento de Nélaton, 514.—Procedimiento de Ollier.	515
X. Resección parcial del codo.	519
XI. Resección de la articulación escápulo-humeral, 519.—1.º Incisiones externas, 520.—Procedimiento de White, 520.—2.º Incisiones anteriores, 521.—Procedimiento de Malgaigne, 522.—Procedimiento de Ollier, 522.—3.º Incisiones posteriores. Procedimiento de Stromeyer, 522.—Procedimiento de Nélaton, 522.—4.º Formación de un gran colgajo.	522
XII. Resección de la clavícula, 525.—1.º Resección de la extremidad escapular, 525.—2.º Resección de la extremidad esternal, 526.—3.º Ablación completa del hueso.	527
§ III. Resecciones articulares del miembro inferior.	528
I. Resección de las falanges de los dedos del pie.	528
II. Resección metatarso-falángica.	528
III. Resección del primer metatarsiano.	529

	Pág.
IV. Ablación de los huesos de la segunda fila del tarso.	529
V. Ablación del calcáneo, 530.—Procedimiento de Clifford Morrogh; colgajo lateral externo.	531
VI. Ablación del estrágalo.	533
VII. Resección tibiotarsiana, 533.—Procedimiento de Moreau, padre.	434
VIII. Resecciones articulares del peroné, 537.—1.º Extremidad inferior, 537.—2.º Extremidad superior, 537.—3.º Ablación del hueso en su totalidad.	537
IX. Resección de la rodilla, 537.—1.º Procedimiento de Park, 538.—2.º Procedimiento de Moreau y Fergusson, 538.—3.º Procedimiento de Jones, 539.—4.º Procedimiento de Mackensie, 539.—5.º Procedimiento de Erichsen, 540.—6.º Procedimiento de Syme.	540
X. Resección coxofemoral.	543
CAPÍTULO IX.—DE LAS AMPUTACIONES.	547
ART. I. DE LAS AMPUTACIONES EN LA CONTINUIDAD EN GENERAL.	547
§ I. Método de reunión central ó terminal.	549
I. Método circular, 549.—1.º Primer tiempo. Incisión de la piel, 549.—Procedimiento de Garengot, 549.—Procedimiento de Desault, 549.—Procedimiento de Richerand, 549.—Procedimiento de Larrey, 550.—2.º tiempo. Sección de los músculos, 550. Doble incisión de la piel y de los músculos. Procedimiento de J. L. Petit, 550.—Procedimiento de Alanson, 551.—Tres incisiones. Procedimiento de B. Bell, 552.—Procedimiento de Desault, 552.—Cuatro incisiones. Procedimiento de Malgaigne, 552.—3.º Tercer tiempo. Sección de los huesos, 554.—Amputaciones subperiósticas.	555
II. Método á dos colgajos, 557.—1.º Colgajos cuadrados. Procedimiento de Ravaton, 557.—2.º Colgajos redondeados. Procedimiento de Verduin.	558
III. Método oval.	559
§ I. Método de reunión lateral.	560
I. Método á colgajo único, 560.—Colgajo redondeado. Procedimiento de Verduin, 561.—Procedimiento de Hey, 262.—2.º Colgajo cuadrado. Procedimiento de Sabatier, 563.—Procedimiento de Teale, 563.—	
II. Método elíptico, 564.—Observaciones generales sobre las amputaciones, 567.—1.º Influencia de las lesiones determinantes, 567.—2.º Influencia del momento de la operación; amputaciones primitivas, amputaciones secundarias, 568.—3.º Influencia de la edad, 4.º Diferencia de mortalidad según los países, 571.—5.º Influencia de la organización del servicio médico, 571.—6.º Influencia de los medios, 571.—7.º In-	