

INDICE DEL TOMO PRIMERO

PARTE PRIMERA

CONSIDERACIONES OPERATORIAS GENERALES

	Págs.
CAPÍTULO PRIMERO.— <i>El cirujano y su arte</i>	I
CAPÍTULO II.— <i>El cirujano y el paciente</i>	4
Asistencia preoperatoria	4
Anamnesis	4
Medidas preoperatorias	5
Medidas preoperatorias inmediatas	6
Actitud mental del paciente y del cirujano	8
CAPÍTULO III.— <i>Selección y tratamiento de casos difíciles</i>	10
Condiciones somáticas preexistentes	10
Descompensación cardíaca y vascular	10
Hipertensión arterial	11
Disfunción renal	11
Diabetes	13
Obesidad	16
Operaciones en niños y ancianos	17
CAPÍTULO IV.— <i>Consideraciones postoperatorias</i>	24
Cuidados postoperatorios	24
Sed	24
Catarsis	25
Dieta	27
Equilibrio líquido y electrolítico	27
Deshidratación	27
Deficiencia electrolítica	31
Falta de proteínas	31
Hipovitaminosis	35
Dolores postoperatorios	36
Complicaciones postoperatorias inmediatas	37
Shock	37
Vómitos	38
Hipo	38
Hemorragia	40
Retención de orina	40
Insuficiencia renal	40
Infección	41
Observaciones generales	45

	Página.
Complicaciones postoperatorias tardías	49
Neumonía y atelectasia postoperatorias	49
Embolia pulmonar	49
Embolia grasosa	50
Tratamiento ambulatorio precoz	50
CAPÍTULO V. — Anestesia	52
Anestesia general	52
Medicación preanestésica	52
Preparación del paciente	54
Aparato respiratorio	54
Fases y signos de anestesia	56
Eter	57
Cloroformo	61
Cloruro de etilo	61
Eter vinílico	61
Oxido nitroso	62
Etileno	63
Ciclopropano	63
Complicaciones de la anestesia por inhalación	64
Anestesia endotraqueal	69
Anestesia rectal con aceite étereo	74
Anestesia básica: avertina	74
Anestesia intravenosa	75
Curare	77
Anestesia local y regional	77
Soluciones	78
Vasoconstrictores	79
Medicación previa	80
Obtención de una pápula	81
Anestesia por bloqueo regional	84
Bloqueos para cirugía de superficie	84
Bloqueo regional del cuero cabelludo	85
Bloqueo en la tiroidectomía	86
Inyección en los espacios paratiroides	88
Técnica de Gatewood para la anestesia local de las amígdalas	89
Bloqueo del plexo braquial	89
Bloqueo de la muñeca	90
Bloqueo para operaciones en los dedos	92
Bloqueo del nervio intercostal	93
Bloqueo abdominal	93
Bloqueo del pene	98
Bloqueos del tobillo y los dedos del pie	98
Bloqueo del sacro	100
Ventajas de la anestesia sacra	100
Anestesia epidural o peridural	105
Raquianestesia	106
Anestesia por refrigeración	112
Elección de anestésico	114
CAPÍTULO VI. — Transfusión de sangre	115
Notas históricas	115
Enfermedades transmitidas por la transfusión sanguínea	116
Evolución del instrumental empleado en la transfusión de la sangre	117
Procedencia de la sangre	121
Plasma sanguíneo	123
Complicaciones	124

Compa
Indicac
Métod
Aforism
Punció
Transf

CAPÍTULO VI
Sala d

CAPÍTULO VI
Prepar

CAPÍTULO I

CAPÍTULO X
Perso
Técni
Prepa
Incis
Dren
Instr

CAPÍTULO X
Cons
Lesio
Herio
Hem
Avul
Infe
Quer
Quist
Tum
Tum
Crán

	<u>Págs.</u>
Compatibilidad de la sangre	125
Indicaciones	126
Métodos de transfusión sanguínea	126
Aforismos de Tzanck sobre la transfusión sanguínea.	136
Punción del esternón y de los huesos largos	137
Transfusión excesiva	139
CAPÍTULO VII. — <i>Pabellones operatorios</i>	141
Sala de operaciones	145
Iluminación	146
Ventilación	147
Instalación conveniente	147
CAPÍTULO VIII. — <i>Esterilización del material quirúrgico</i>	148
Preparación del material y métodos de esterilización	149
Instrumentos y utensilios	151
Soluciones	151
Protección del agua esterilizada	152
Regulación térmica en esterilizadores por presión de vapor	154
CAPÍTULO IX. — <i>Electrocirugía</i>	156
CAPÍTULO X. — <i>La operación en general</i>	160
Personal	160
Técnica de la asepsia	161
Preparativos inmediatos	165
Incisión	168
Drenaje	169
Instrumentos quirúrgicos	172

PARTE SEGUNDA

**CIRUGIA DE LA CABEZA Y EL CUELLO Y PRINCIPIOS
DE LA CIRUGIA PLASTICA**

CAPÍTULO XI. — <i>Cirugía del cuero cabelludo y del pericráneo</i>	179
Consideraciones anatómicas	179
Lesiones del cuero cabelludo	180
Heridas del cuero cabelludo	181
Hematoma del cuero cabelludo	182
Avulsión del cuero cabelludo	182
Infecciones	185
Quemadura del cuero cabelludo	186
Quistes y tumores	186
Tumores diversos	189
Tumores malignos del cuero cabelludo	191
Cráneo	193
Defectos del cráneo	194
Afecciones inflamatorias del cráneo	194
Afecciones malignas del cráneo	194
Cirugía del cráneo	195

	Págs.
CAPÍTULO XII. — <i>Cirugía de la órbita y del ojo</i>	200
Anestesia	200
Órbita y ojo	205
Orbitotomía	205
Operación de Krönlein. Resección ósteoplástica de la pared orbitaria externa	206
Evisceración de la órbita	208
Párpados	208
Aparato lagrimal	229
Conjuntiva	233
Córnea	236
Esclerótica	239
Iris y cámara anterior	240
Cristalino	242
Glaucoma	247
Desprendimiento de retina	256
Músculos extraoculares	259
Lesiones traumáticas	268
 CAPÍTULO XIII. — <i>Cirugía de los oídos y partes adyacentes</i>	 271
Corrección de orejas demasiado salientes	271
Corrección de deformidad por pérdida de substancia	273
Suplemento completo de la oreja	274
Hematoma auris	275
Oreja en coliflor	277
Extracción de cuerpos extraños del conducto auditivo	278
Furúnculo del conducto auditivo	278
Extirpación de pólipos del conducto auditivo	279
Operaciones a consecuencia de infecciones del oído medio y complicaciones intracraneales	279
Miringotomía	279
Mastoiditis aguda	281
Operación radical de mastoides	284
Absceso extradural	289
Operación en caso de absceso ténporoesfenoidal	289
Operaciones de la trombosis del seno	290
Ligadura y resección de la vena yugular interna	295
 CAPÍTULO XIV. — <i>Cirugía de la nariz</i>	 297
Anestesia local en las operaciones nasales	297
Solución astringente	297
Anestesia troncular	297
Taponamiento de las cavidades nasales en la hemorragia nasal	298
Cirugía plástica	300
Rinoplastia total	301
Rinoplastia subtotal	309
Rinoplastia simple	312
Rinoplastia	315
Rinofima (acne hipertrófico)	320
Resección submucosa del tabique nasal	321
Absceso del tabique nasal	323
Tumores de la nariz	323
Extirpación de pólipos nasales con estrangulador	323
Escisión transmaxilar de Denker de los tumores malignos intranasales	324
Cuerpos extraños en la nariz	326

CAPÍTULO XV

Infección

Lesión

Tumor

Fractura

Corrección

Ritidec

Quemadura

CAPÍTULO XV

Infección

Tumor

Desajuste

Fractura

Operación

Operación

CAPÍTULO XVI

Labios

Boca

Encías

Mejillas

Lengua

	<u>Págs.</u>
CAPÍTULO XV. — <i>Cirugía de la cara</i>	327
Infecciones	327
Antrax de la cara	327
Tratamiento por los rayos X de furúnculos y ántrax	327
Lupus	329
Frambesia	330
Actinomicosis	331
Lesiones faciales	333
Tumores de la cara.	334
Fracturas	335
Corrección de la parálisis facial unilateral	337
Injerto del nervio facial	337
Reanimación mediante tiras musculares	337
Corrección de deformidades bucales	338
Ritidectomía	340
Escisión de arrugas y bolsas de la cara y el cuello	340
Técnica quirúrgica	341
Asistencia postoperatoria	344
Quemaduras faciales	344
CAPÍTULO XVI. — <i>Cirugía de los maxilares</i>	345
Infecciones de los maxilares	345
Tumores de los maxilares	345
Desajustes de la articulación temporomaxilar	350
Fracturas de los maxilares	352
Operaciones en el maxilar superior	353
Extirpación parcial del maxilar superior	354
Extirpación total del maxilar superior	355
Fractura del maxilar superior	357
Operaciones en el maxilar inferior	359
Operaciones para removilizar el maxilar inferior	360
Luxación del maxilar inferior	365
Subluxación del maxilar inferior	366
Fractura del maxilar inferior	366
Resección parcial de la rama horizontal del maxilar inferior	371
Resección de la apófisis alveolar	371
Resección y desarticulación del maxilar inferior	372
Corrección de deformidades de la barbilla	374
CAPÍTULO XVII. — <i>Cirugía de los labios, boca, mejillas y lengua</i>	377
Labios	377
Tumores y quistes	378
Linfadenectomía por carcinoma del labio inferior	381
Cirugía plástica del labio inferior. Queiloplastia	385
Cirugía del labio superior	386
Paladar.	388
Boca	396
Encías	397
Mejillas.	398
Reparación plástica de pérdidas de substancia de la mejilla (mieloplastia)	398
Lengua.	402
Defectos anatómicos de la lengua	404
Lesiones traumáticas de la lengua	406
Afecciones de la lengua	406
Úlceras de la lengua	407

	Págs.
Neoplasmas de la lengua	408
Operaciones en la lengua	410
Extirpación del angioma	410
Absceso agudo de la lengua	410
Extracción de cuerpos extraños	411
Frenillo lingual	411
Ablación de la lengua	412
Macroglosia	414
Glositis crónica	414
Extirpación de la mitad de la lengua	415
Extirpación de toda la lengua a través de la boca	418
Escisión de la lengua a favor de incisión media del labio inferior y división de la sínfisis del maxilar inferior	419
Escisión de la lengua previa sección de la mejilla y sección o resección de una porción del maxilar inferior.	422
Escisión de los ganglios linfáticos cervicales, glándulas salivales submaxilares y tejidos aponeuróticos del cuello en relación con operaciones por cáncer de la lengua y del suelo de la boca	424
CAPÍTULO XVIII. — Cirugía de los senos y las amígdalas	428
Seno frontal	428
Seno maxilar	429
Vía de acceso nasal al seno maxilar	429
Operaciones intranasales en los senos frontales, etmoidales y esfenoidales	432
Operación externa en los senos etmoidales y esfenoidales	433
Modificaciones de Gatewood a los métodos de Jansen-Ritter (Lynch) y Caldwell-Luc para las sinusitis crónicas	435
Factores esenciales de precisión técnica	435
Bloqueo de nervios para anestesia de las regiones frontal, etmoidal y esfenoidal.	438
Bloqueos de nervios para anestesia de las regiones infraorbitarias y alveolar del maxilar superior	440
Técnica para operar en el seno maxilar	448
Operaciones en las amígdalas	449
Amigdalectomía	449
Extirpación de la amígdala faríngea	456
Extirpación de la amígdala lingual	457
Infecciones	458
CAPÍTULO XIX. — Cirugía de las glándulas salivales	460
Consideraciones anatómicas	460
Lesiones traumáticas	463
Infecciones agudas	463
Glándula sublingual	463
Glándula submaxilar	463
Glándula parótida	463
Cálculos de las glándulas y conductos salivales	463
Conducto sublingual	463
Extirpación de la glándula submaxilar	464
Extirpación de cálculos del conducto de Wharton (submaxilar)	465
Cálculos del conducto parotídeo	465
Tumores de la glándula parótida	466
Tumores benignos. Enucleación.	468
Parotidectomía	469
Técnica de Avelino Gutiérrez	470
Técnica de Hamilton Bailey	474

	<u>Págs.</u>
Fístulas salivales	477
Tratamiento de las fístulas glandulares.	477
Fístulas del conducto de Stensen	479
Ránula	483
CAPÍTULO XX. — <i>Cirugía del cuello y de las glándulas endocrinas cervicales</i>	485
Consideraciones anatómicas	485
Triángulos cervicales	485
Incisiones cutáneas en operaciones del cuello	492
Lesiones traumáticas del cuello	494
Heridas cortantes de la garganta	494
Fracturas de la laringe y de la tráquea	495
Ruptura de la tráquea con retracción de la extremidad inferior	496
Cuerpos extraños en la faringe y el esófago	496
Quemaduras y cicatrices	496
Infecciones del cuello	497
Furúnculos y ántrax	497
Celulitis y linfadenitis	498
Angina de Ludwig	499
Supuración periesofágica y mediastinitis.	501
Absceso cervical en botón de camisa	502
Supuraciones en el cuello	503
Intervenciones con finalidad diagnóstica	517
Laringoscopia	517
Afecciones del esófago	518
Esofagoscopia	518
Aspectos clínico y técnico de la esofagoscopia	521
Aplicación clínica de la esofagoscopia	525
Operaciones en el cuello	540
Laringotomía intercricoidea	540
Traqueotomía	541
Intubación	549
Faringotomía	551
Esofagotomía externa	564
Laringotomía media (laringofisura)	568
Grandes operaciones laríngeas	568
Escisión de una costilla cervical	579
Torticolis (caput obstipum)	583
Fístulas, quistes y otros tumores del cuello	591
Extirpación de los tumores del cuello en general	593
Fístulas y quistes branquiales laterales	600
Otros tumores del cuello	610
Afecciones del tiroides.	613
Caso informado	616
Terapéutica por el tiouraci.	621
Medicación preoperatoria	623
Operaciones en el tiroides	624
Tiroidectomía	633
Operaciones auxiliares en las afecciones del tiroides (curación quirúrgica en la exoftalmía progresiva)	680
Operaciones en las glándulas paratiroides	685
Paratiroidectomía en la enfermedad de Recklinghausen	685
Paratiroidectomía a causa de hiperparatiroidismo	686
Paratiroidectomía a causa de tumor	686

	<u>Págs</u>
Operación de Churchill y Cope para los tumores paratiroides asociados con hiperparatiroidismo	687
Paratiroidectomía subtotal	689
Trasplante paratiroideo	691
Operaciones en el timo	692
Timectomía	692
Tumores del timo	695
CAPÍTULO XXI — Principios de cirugía plástica e injerto cutáneo	697
Cirugía plástica reconstructiva y estética	698
Dos principios fundamentales de la cirugía plástica	700
Métodos de reparación plástica	701
Materiales de trasplante	701
Injertos cutáneos	701
Otros materiales no cutáneos de trasplante	726
Bléfaroplastia cosmética	727
Orbita	728
Suturas, material para suturar y cierre de la piel	728
Hemangioma	729
Lunares y verrugas	730
Método de trasplante cutáneo de sano, modificado por John A. Jenney	730