

INDICE

Págs.

Diagnóstico quirúrgico e intervenciones diagnósticas

Formulario del examen de admisión e historia clínica y gráfica en los recién nacidos y niños de la primera y segunda infancia. W. Ch. Hecker	1
Diagnóstico preoperatorio general en los recién nacidos	1
Diagnóstico preoperatorio general en los niños de la primera y segunda infancia.	6
Formulario del examen de admisión y gráfica en los adultos. Th.-O. Lindenschmidt	6
Preparación, práctica y cuidados subsiguientes a las intervenciones diagnósticas. Th.-O. Lindenschmidt	14
Cistoscopia sin infección de las vías urinarias	14
Cistoscopia en casos de infección de las vías urinarias	15
Rectoscopia	15
Gastroscoopia	16
Laparoscopia	17
Broncoscopia	18
Mediastinoscopia	18

Complicaciones médicas en el curso de procesos tributarios de tratamiento quirúrgico

Enfermedades del corazón y aparato circulatorio. A. Dönhardt y Th.-O. Lindenschmidt	20
Exploración complementaria	20
Formas clínicas, síntomas y tratamiento de la insuficiencia cardiaca	21
Trastornos de la producción y la conducción de los estímulos	23
Adams-Stokes	24
Medidas de precaución	24
Tratamiento en casos de urgencia	24
Insuficiencia coronaria	25
Infarto de miocardio	25
Hipertensión	26
Hipotensión	28
Tromboflebitis aguda o crónica	29
Aparato respiratorio. A. Dönhardt y Th.-O. Lindenschmidt	30
Diagnóstico complementario	31
Tratamiento preoperatorio	31
Tratamiento postoperatorio	32
Traqueotomía	33
Tratamiento de emergencia en las operaciones urgentes	34

	<u>Págs.</u>
Bronconeumonía y neumonía postoperatorias. A. Dönhardt	34
Etiología	34
Tratamiento físico	34
Tratamiento medicamentoso	35
Angina postoperatoria. A. Dönhardt	37
Angina catarral y folicular	37
Angina lagunar	37
Angina de Plaut-Vincent	37
Angina luética	38
Difteria	38
Riñón y vías urinarias. A. Dönhardt y Th.-O. Lindenschmidt	39
Diagnóstico complementario	39
Necrosis tubular aguda (nefritis intersticial)	40
Glomerulonefritis aguda	41
Nefritis crónica y pielonefritis	41
Cistitis aguda, cistopielitis aguda	41
Cistitis crónica	41
Ataques de eclampsia en la insuficiencia renal	42
Terapéuticas de urgencia	42
Hígado. A. Dönhardt y Th.-O. Lindenschmidt	43
Diagnóstico complementario	43
Tratamiento preoperatorio	43
Tratamiento postoperatorio	44
Aparato endocrino. A. Dönhardt y Th.-O. Lindenschmidt	45
Diabetes	45
Hipertiroidismo y enfermedad de Basedow	49
Hipotiroidismo	50
Insuficiencia suprarrenal aguda	50
Insuficiencia del lóbulo anterior de la hipófisis	50
Sangre. A. Dönhardt	51
Anemia hipocroma, anemia ferropénica	51
Anemia macrocítica	51
Anemia hemolítica congénita y adquirida	52
Enfermedades tromboembólicas. H. A. Thies	52
Profilaxis	52
Terapéutica	56
Embolias pulmonares	59
Embolias arteriales de las extremidades	59
Acciones secundarias de los anticoagulantes y fibrinolíticos	61
Diátesis hemorrágicas. H. A. Thies	64
Diátesis hemorrágicas de etiología plasmática	64
Particularidades de la capacidad de reacción ante los traumatismos (operación). A. Dönhardt y Th.-O. Lindenschmidt	80
Enfermedades neurológicas y psiquiátricas. G. Säker	81
Insulto apoplético	81
Síndrome de Parkinson	82
Epilepsia, gran mal	82
Esclerosis múltiple	82

	Págs.
Miastenia	83
Delirium tremens	83
Psicosíndrome depresivo	83
Trastornos de las funciones orgánicas en la edad avanzada. A. Dönhardt.	84
Embarazo y cirugía de urgencia. C. Mestwerdt	85

Anestesiología

P. Fumagalli.

Exploración y tratamiento previos	93
Respiración y órganos respiratorios	93
Circulación.	95
Choque	96
Metabolismo hídrico y electrolítico	98
Premedicación	98
Vigilancia postoperatoria	101
Hipoventilación	101
Apnea postoperatoria	102
Diagnóstico y tratamiento del neumotórax espontáneo	104
Administración de oxígeno	105
Paro cardíaco	106

Intervenciones quirúrgicas especiales

Tubo gastrointestinal. Th.-O. Lindenschmidt	109
Esófago	109
Traumatismos	109
Oclusión aguda del esófago	111
Lesiones por cáusticos	111
Divertículos	113
Hemorragia aguda por varices esofágicas	115
Estenosis benigna del cardias	115
Complicaciones de las operaciones sobre el esófago y su tratamiento especial.	116
Estómago.	117
Medidas preoperatorias	117
Tratamiento postoperatorio	122
Complicaciones precoces	124
Secuelas de las operaciones gástricas	128
Intestino delgado	131
Tumores	131
Ileítis regional o ileocolitis	131
Ileo mecánico	132
Ileo paralítico	134
Carcinoide del intestino delgado	135
Enteropatía exudativa	136
Intestino grueso	136
Resecciones y amputaciones	136
Colitis ulcerosa	138
Diverticulosis y diverticulitis	140
Ileo mecánico	140
Ileo paralítico	141
Enfermedad de Hirschsprung	141

	<u>Págs.</u>
Enterocolitis aguda «paralítica»	141
Intervenciones anorrectales	141
Hemorroides y fístulas	141
Prolapso del ano	142
Carcinoma del recto	143
Atresia del recto y del ano.	143
Hígado	143
Heridas	143
Resecciones del hígado	144
Síndrome hepatorenal	144
Coma hepático	144
Cirrosis hepáticas con hipertensión portal y varices esofágicas	145
Complicaciones tempranas	145
Complicaciones tardías	146
Vesícula y vías biliares.	146
Medidas preoperatorias	146
Tratamiento preoperatorio	147
Tratamiento postoperatorio	148
Hemorragias posteriores	150
Ileo postoperatorio	150
Fístulas biliares	150
Fístulas del intestino delgado	150
Ictericia postoperatoria	151
Molestias tardías	152
Páncreas.	153
Pancreatitis aguda y necrosis del páncreas	153
Pancreopatías crónicas	154
Quistes, pseudoquistes	155
Fístulas pancreáticas	157
Resección del páncreas y pancreatoduodenectomía	158
Bazo	159
Complicaciones especiales de la cirugía abdominal	161
Dehiscencia aguda de la herida (estallido abdominal)	161
Profilaxis de las adherencias intraperitoneales	161
Riñones y vías urinarias, incluyendo la prostatectomía y las operaciones plásticas. E. Carstensen	162
Prostatectomía y electrorresección	164
Cistectomía total con sustitución plástica y ureterosigmoideostomía	166
Operaciones plásticas en la uretra	166
Operaciones plásticas en la pelvis renal y uréter	167
Vejiga paralítica	167
Anuria y uremia	168
Litiasis renal y ureteral	170
Profilaxis en las diátesis litíásicas	171
Organos respiratorios. I. Vogt-Moykopf	172
Medidas generales preoperatorias	172
Medidas postoperatorias generales	174
Complicaciones generales después de toracotomías y resecciones pulmonares.	179
Complicaciones especiales después de neumectomías	184
Complicaciones especiales después de resecciones lobulares y segmentarias.	187
Infección de la herida operatoria en toracotomías	187
Intervenciones quirúrgicas especiales	187

	Págs.
Enfermedades inflamatorias inespecíficas	192
Derrames pleurales	194
Tuberculosis pulmonar	195
Quistes pulmonares	197
Tumores pulmonares	197
Neumotórax espontáneo	199
Enfermedades por parásitos y hongos	199
Trastornos tras la resección pulmonar	200
Mediastino. I. Vogt-Moykopf	202
Anomalías de situación del corazón	202
Quistes y divertículos pericárdicos	202
Pericarditis	202
Hidroneumopericardias	203
Taponamiento pericárdico	203
Luxación cardíaca	204
Reanimación	205
Tratamiento del paro circulatorio agudo	205
Embolia gaseosa	208
Embolia pulmonar	208
Aorta torácica	208
Desgarros y arrancamientos de la aorta	211
Fístula esofagotraqueal	211
Tumores y quistes mediastínicos	211
Mediastinitis y absceso mediastínico	212
Vasos periféricos. C. Rodewald, K.-D. Scheppokat, H.-J. Hoffheinz	213
Arterias	213
Lesiones arteriales traumáticas	216
Oclusión arterial aguda	219
Estenosis y obliteraciones arteriales crónicas	221
Complicaciones protésicas	224
Aneurismas y fistulas arteriovenosas	224
Venas.	225
Varices primarias	226
Trombosis de las venas profundas	228
Síndrome protrombótico con formación de varices secundarias	229
Enfermedades tromboembólicas	229
Diátesis hemorrágica	229
Organos endocrinos tiroides. V. Bay	230
Hipertiroidismo	260
Bocios	233
Tiroiditis	235
Bocio recidivante	236
Bocio infantil	236
Terapéutica postoperatoria en las primeras 24 horas	237
Tratamiento postoperatorio en la evolución posterior	238
Paratiroides	242
Hipoparatiroidismo	242
Hiperparatiroidismo	245
Hiperparatiroidismo agudo	245
Adenoma	246
Timo. V. Bay	247
Tumores tímicos y miastenia grave	248

	Págs.
Cápsulas suprarrenales. J. Tamm	251
Síndrome de Cushing	251
Síndrome de Conn (aldosterona)	254
Extirpación total de las cápsulas suprarrenales normales en un carcinoma de mama metastatizante	254
Hipofunción corticosuprarrenal primaria (enfermedad de Addison) y secundaria (insuficiencia idiopática del lóbulo anterior de la hipófisis o bien tumor intrasillar)	255
Trastornos funcionales de la medula suprarrenal: feocromocitoma	255
Sistema endocrino del páncreas. V. Bay	256
Hiperinsulinismo orgánico	256
Tumores insulares sin actividad endocrina	258
Tumores pancreáticos ulcerógenos	258
Traumatología. E. Carstensen	259
Choque	259
Quemaduras	266
Fracturas de las extremidades de la pelvis y de la columna vertebral	267
Traumatismos de la mano	276
Grandes lesiones de las partes blandas	283
Abdomen	285
Lesiones de los ojos. W. Papst y H. Rossmann	289
Hematoma orbitario	289
Fracturas	289
Flemones orbitarios	290
Lesiones de los párpados	290
Lesiones superficiales de los ojos	291
Contusión bulbar	292
Perforación	292
Lesiones por cáusticos	294
Quemaduras	295
Ascenso agudo de la presión intraocular	295
Apósitos	296
Lesiones de las orejas, nariz, los senos paranasales y la laringe. R. Tiedemann	297
Oreja	297
Nariz y senos paranasales	300
Laringe	302
Lesiones de la cara, fractura de los maxilares, lesiones dentarias. H. Günther y G. Pfeifer	303
Medidas inmediatas generales	304
Lesiones abiertas de las partes blandas	305
Quemaduras, causticaciones	307
Lesiones del facial	308
Secciones del conducto de Stenon	309
Fractura del esqueleto facial	310
Documentación clínica	314
Terminología, zonas de predilección, mecanismo de fractura	315
Tratamiento	317
Fracturas del maxilar inferior	321
Fracturas del maxilar superior	325
Lesiones dentarias	328

	<u>Págs.</u>
Complicaciones locales pre y postoperatorias	329
Tratamiento postoperatorio general	331
Infecciones quirúrgicas. E. Carstensen	332
Infecciones bacterianas de las heridas	332
Gangrena gaseosa	333
Carbunco	333
Difteria de las heridas	334
Tétanos	334
Furúnculo	337
Antrax.	338
Hidrosandenitis	338
Erisipela	338
Erisipeloide	339
Dedo de foca	339
Osteomielitis	339
Enfermedades por hongos	340
Tuberculosis extrapulmonar	341
 Neurocirugía	
R. A. Frowein	
Traumatismos craneoencefálicos graves	359
Terapéutica	360
Primera asistencia en el lugar del accidente	361
Tratamiento y exploración iniciales en el hospital	362
Tratamiento de los trastornos funcionales vitales	362
Sedación general vegetativa y motora	366
Tratamiento posterior en fase aguda, hasta recuperación de la consciencia.	372
Complicaciones que requieren tratamiento operatorio	375
Infecciones.	376
Traumatismos craneoencefálicos durante el embarazo	377
Complicaciones neurológicas y vegetativas frecuentes en la evolución ulterior.	377
 Preparación y tratamiento postoperatorio en las intervenciones de neuro- cirugía.	383
Medidas preoperatorias	383
Premedicación y tipo de anestesia	385
Tratamiento postoperatorio	386
 Cirugía infantil	
W. Ch. Hecker	
Medidas preoperatorias generales	393
Medidas postoperatorias generales.	396
Complicaciones postoperatorias generales.	398
Terapéutica pre y postoperatoria especial	406
Cabeza y cuello (excepto neurocirugía)	406
Tórax (excepto cirugía cardíaca abierta)	406
Abdomen	412
Tracto urogenital	425
Extremidades	431
Traumatología	432
Alimentación parenteral del lactante.	434
Puntos de vista generales	434
Realización práctica	437

Alimentación parenteral de los lesionados y operados

Th.-O. Lindenschmidt y E. Carstensen

Indicaciones de la alimentación parenteral	442
Elementos de la alimentación parenteral	442
Hidratos de carbono	443
Grasas.	444
Proteínas	445
Sustitución proteica en la práctica	447
Agua y electrolitos	451
Bases fisiológicas	452
Diagnóstico de los trastornos del metabolismo hídrico y electrolítico	453
Soluciones para infusión	454
Trastornos del metabolismo hídrico	454
Trastornos del metabolismo del potasio	457
Metabolismo acidobásico	458

Transfusión de sangre, sus leyes y normas

H. Berndt

Transfusión de sangre	464
Indicación	464
Preparativos de la transfusión de sangre	465
Otras medidas de seguridad antes de la transfusión	471
Conducta ante los accidentes transfusionales	471
Transfusiones de sangre y lúes	473
Problemas de organización	473
Normas y leyes (resumen)	473
Consideraciones finales.	475

Vitaminoterapia

Th.-O. Lindenschmidt

Vitaminas liposolubles	476
Vitaminas hidrosolubles	477

Perjuicios terapéuticos

Th.-O. Lindenschmidt y E. Carstensen

Analgésicos	480
Glucósidos cardiacos	481
Hormonas	481
Citostáticos	481
Antibióticos	483
Tuberculostáticos	485
Terapéutica por infusión	485
Fisioterapia	487

Valores y fórmulas normales de laboratorio

E. Carstensen 490

Documentación clinicoquirúrgica

O. Scheibe	496
Procedimientos de documentación	497