

INDICE DE CAPITULOS

	<u>Págs.</u>
PREFACIO	IX
CAPITULO PRIMERO	
<i>El campo de la Cirugía infantil</i>	1
CAPITULO II	
<i>Cuidados pre y postoperatorios</i>	6
Responsabilidad en los casos quirúrgicos	7
Cuidados preoperatorios	8
Cuidados operatorios	12
Cuidados generales postoperatorios	14
Equilibrio hídrico	20
Necesidades calóricas	32
Equilibrio electrolítico.	33
CAPITULO III	
<i>La anestesia en cirugía pediátrica</i>	41
Instrumental.	43
Preparación preoperatoria	44
Agentes anestésicos y técnicas	47
Inducción	50
Mantenimiento.	52
CAPITULO IV	
<i>Dehiscencia de las heridas operatorias abdominales</i>	54
Factores que contribuyen a una buena cicatrización	54
Tratamiento de la dehiscencia y de la evisceración	57
Estadísticas.	58
Bibliografía.	59
CAPITULO V	
<i>La cirugía en los niños prematuros.</i>	60
Alteraciones fisiológicas del prematuro	60
Principios en que debe basarse el tratamiento quirúrgico en los niños pre- maturos	63

	Págs.
Resultados	75
Bibliografía	79

CAPITULO VI

<i>Atresia del esófago.</i>	80
Tipos de malformación esofágica	81
Cuadro clínico y radiológico	82
Cuidados preoperatorios	85
Intervención	86
Cuidados postoperatorios	98
Resultados	101
Bibliografía	106

CAPITULO VII

<i>Estenosis del esófago</i>	108
Estenosis esofágica congénita	108
Estrechez esofágica postoperatoria	117
Estrechez esofágica consecutiva a esofagitis péptica	123
Estrechez esofágica debida a ingestión de cáusticos	125
Bibliografía	130

CAPITULO VIII

<i>Chalasia cardioesofágica.</i>	132
Etiología	132
Cuadro clínico	132
Diagnóstico	133
Tratamiento	134
Resultados del tratamiento	135
Bibliografía	135

CAPITULO IX

<i>Estenosis pilórica hipertrófica congénita</i>	136
Anatomía patológica	136
Etiología	137
Síntomas	138
Examen físico	138
Diagnóstico diferencial	140
Examen radiológico	141
Cuidados preoperatorios	142
Intervención	143
Cuidados postoperatorios	148
Resultados	149
Bibliografía	150

CAPITULO X

<i>Úlcera péptica. Gastrostomía</i>	151
Úlcera péptica	151

	Págs.
Gastrostomía	154
Bibliografía	156

CAPITULO XI

<i>Atresia intestinal congénita</i>	157
Embriología	157
Anatomía patológica	158
Cuadro clínico	160
Examen radiológico	161
Tratamiento	163
Resultados	171
Resultados finales en la obstrucción intrínseca congénita (atresia y estenosis) .	173
Bibliografía	174

CAPITULO XII

<i>Estenosis intestinal congénita</i>	175
Embriología	175
Anatomía patológica	175
Síntomas y signos	176
Examen radiológico	178
Tratamiento	179
Resultados	181
Bibliografía	182

CAPITULO XIII

<i>Obstrucción intestinal en el recién nacido por ileo meconial</i>	183
Anatomía patológica	183
Cuadro clínico	185
Examen radiológico	186
Tratamiento	186
Resultados	196
Bibliografía	198

CAPITULO XIV

<i>Malrotación intestinal</i>	199
Embriología	199
Anatomía patológica	201
Síntomas y signos	204
Examen radiológico	206
Tratamiento	207
Resultados	209
Bibliografía	211

CAPITULO XV

<i>Obstrucción duodenal por páncreas anular</i>	212
Anatomía patológica	212
Embriología	214

	Págs.
Datos clínicos	214
Tratamiento	216
Resultados	218
Bibliografía	218
CAPITULO XVI	
<i>Divertículo de Meckel</i>	219
Embriología	219
Anatomía patológica	219
Datos clínicos	221
Examen radiológico	226
Tratamiento	226
Resultados	227
Bibliografía	228
CAPITULO XVII	
<i>Duplicaciones del tubo digestivo</i>	229
Anatomía patológica	229
Embriología	234
Síntomas y signos clínicos	235
Datos radiológicos	244
Tratamiento	247
Resultados	251
Bibliografía	253
CAPITULO XVIII	
<i>Cuerpos extraños en el tubo digestivo</i>	254
Síntomas	256
Examen radiológico	256
Tratamiento	256
Resumen y conclusiones	261
Bibliografía	261
CAPITULO XIX	
<i>Apendicitis</i>	262
Anatomía patológica	262
Etiología	263
Síntomas y signos	265
Datos de laboratorio	269
Diagnóstico diferencial	270
Tratamiento	272
Cuidados postoperatorios en la apendicitis simple	278
Cuidados postoperatorios en la apendicitis con perforación	278
Complicaciones	283
Factores de mortalidad	287
Oxiuros y apendicitis	288
Apendicectomía por dolor abdominal recurrente	289
Bibliografía	290

CAPITULO XX

	Págs.
<i>Invaginación</i>	292
Etiología	292
Tipos de invaginación	293
Síntomas y signos	294
Examen radiológico	297
Tratamiento	298
Factores del pronóstico	307
Invaginación crónica	309
Invaginación recidivante	310
Bibliografía	311

CAPITULO XXI

<i>Pólipos intestinales</i>	313
Anatomía patológica	313
Datos clínicos	315
Examen radiológico	317
Diagnóstico diferencial	318
Tratamiento	319
Resultados	328
Bibliografía	328

CAPITULO XXII

<i>Colitis ulcerosa crónica</i>	329
Etiología	329
Anatomía patológica	330
Datos clínicos	331
Examen radiológico	332
Diagnóstico diferencial	332
Tratamiento	335
Resultados	342
Bibliografía	344

CAPITULO XXIII

<i>Megacolon congénito (Enfermedad de Hirschsprung)</i>	345
Anatomía patológica y etiología	345
Datos clínicos	348
Datos radiológicos	351
Tratamiento	351
Resultados	361
Bibliografía	363

CAPITULO XXIV

<i>Malformaciones del ano y del recto</i>	364
Embriología y patogenia	364
Tipos de anomalías anales y rectales	366
Síntomas	368

	Págs.
Datos físicos	369
Examen radiológico	371
Anomalías congénitas asociadas	372
Tratamiento de la estenosis o atresia del ano y del recto	373
Tratamiento de las fistulas rectales	381
Resultados del tratamiento	382
Bibliografía	384
 CAPITULO XXV 	
<i>Hemorragias rectales en los niños</i>	386
Material clínico.	387
Valoración y tratamiento de las hemorragias rectales	392
Bibliografía	394
 CAPITULO XXVI 	
<i>Quistes epiploicos y quistes mesentéricos</i>	395
Quistes epiploicos	395
Quistes mesentéricos aislados	396
Bibliografía	401
 CAPITULO XXVII 	
<i>Peritonitis primaria</i>	403
Anatomía patológica y etiología	403
Síntomas y signos	405
Diagnóstico diferencial	406
Tratamiento	406
Resultados del tratamiento	409
Bibliografía	410
 CAPITULO XXVIII 	
<i>Adenitis iliaca</i>	412
Datos clínicos	412
Tratamiento	414
Bibliografía	414
 CAPITULO XXIX 	
<i>Onfalitis.</i>	415
Consideraciones anatómicas	415
Anatomía patológica	416
Datos clínicos	417
Tratamiento	417
Resultados del tratamiento	418
Bibliografía	419

CAPITULO XXX

	Págs.
<i>Afecciones raras del ombligo y de la pared abdominal</i>	420
Quiste del cordón umbilical	420
Quiste del ombligo	420
Exudación umbilical	420
Uraço permeable y quiste del uraco	421
Persistencia del conducto vitelino.	423
Neoplasias de la pared abdominal	424
Bibliografía	426

CAPITULO XXXI

<i>Onfalocoele (Eventración umbilical)</i>	428
Embriología.	428
Datos clínicos	429
Tratamiento	432
Resultados	442
Bibliografía	443

CAPITULO XXXII

<i>Hernia umbilical</i>	444
Anatomía patológica	444
Datos físicos	444
Síntomas.	444
Tratamiento	444
Resultados del tratamiento	448
Bibliografía	448

CAPITULO XXXIII

<i>Hernia congénita del diafragma</i>	449
Embriología.	449
Anatomía patológica	450
Datos clínicos	452
Examen radiológico.	453
Tratamiento	454
Resultados	465
Bibliografía	467

CAPITULO XXXIV

<i>Hernia intraabdominal</i>	468
Bibliografía	470

CAPITULO XXXV

<i>Hernia inguinal</i>	472
Datos clínicos	472
Tratamiento	476

	Págs.
Cuidados postoperatorios	483
Resultados	484
Bibliografía	486

CAPITULO XXXVI

<i>Hidrocele</i>	487
Síntomas y diagnóstico	487
Tratamiento	488
Bibliografía	491

CAPITULO XXXVII

<i>Testículos no descendidos (criptorquidia)</i>	492
Diagnóstico diferencial	492
Datos clínicos	493
Tratamiento	494
Resultados	504
Bibliografía	507

CAPITULO XXXVIII

<i>Torsión del testículo y de la hidátide</i>	508
Torsión del testículo	508
Torsión de la hidátide de Morgagni	509
Bibliografía	510

CAPITULO XXXIX

<i>Tumores del testículo</i>	511
Tipos de tumores	511
Cuadro clínico	511
Tratamiento	515
Resultados	518
Bibliografía	518

CAPITULO XL

<i>Enfermedades de los órganos genitales femeninos</i>	520
Hidrometrocolpos	520
Hematocolpos	524
Quistes ováricos	526
Neoplasias del ovario	527
Neoplasias del útero y de la vagina	530
Vaginitis	531
Bibliografía	532

CAPITULO XLI

<i>Ictericia obstructiva en los niños</i>	534
Diagnóstico diferencial	535

	<u>Págs.</u>
Obstrucción biliar debida a eritroblastosis	536
Ictericia obstructiva debida a espesamiento de bilis o moco en las vías biliares.	537
Atresia congénita de los conductos biliares	539
Tratamiento médico de la obstrucción biliar	542
Tratamiento quirúrgico de la obstrucción quirúrgica	543
Resultados	546
Bibliografía	549

CAPITULO XLII

<i>Afecciones diversas del hígado y de las vías biliares</i>	551
Dilatación idiopática del colédoco	551
Colecistitis	558
Colelitiasis	558
Tumores hepáticos	559
Anomalías congénitas de la vesícula biliar	564
Traumatismos de la vesícula biliar y de las vías biliares	566
Bibliografía	567

CAPITULO XLIII

<i>Enfermedades del bazo</i>	569
Anemia hemolítica congénita	570
Anemia hemolítica adquirida	574
Púrpura trombocitopénica idiopática	575
Púrpura trombocitopénica secundaria.	578
Hipertensión portal	579
Hiperesplenía	589
Rotura traumática del bazo	590
Enfermedades del metabolismo de las grasas	593
Quistes y tumores del bazo	595
Afecciones diversas.	596
Técnica de la esplenectomía	596
Trombosis consecutiva a esplenectomía	598
Bibliografía	600

CAPITULO XLIV

<i>Hipoglicemia.</i>	603
Patogenia. Factores etiológicos.	603
Datos clínicos	618
Diagnóstico diferencial. Establecimiento del diagnóstico.	605
Tratamiento	608
Resultados	613
Bibliografía	616

CAPITULO XLV

<i>Embrioma del riñón (Tumor de Wilms)</i>	617
Anatomía patológica	617
Datos clínicos	618
Examen radiológico	620
Diagnóstico diferencial	621

	<u>Págs.</u>
Tratamiento	625
Resultados	630
Bibliografía	634

CAPITULO XLVI

<i>Neuroblastoma simpático</i>	635
Anatomía patológica	636
Datos clínicos	638
Diagnóstico diferencial	642
Tratamiento	644
Resultados	651
Bibliografía	655

CAPITULO XLVII

<i>Teratoma retroperitoneal.</i>	656
Anatomía patológica	656
Datos clínicos	657
Diagnóstico diferencial.	658
Tratamiento	659
Resultados	662
Bibliografía	664

CAPITULO XLVIII

<i>Obstrucción ureteropélvica</i>	665
Anatomía patológica	665
Datos clínicos	667
Datos radiológicos	668
Datos de laboratorio	672
Tratamiento	672
Resultados	685
Bibliografía	689

CAPITULO XLIX

<i>Uréter doble</i>	690
Anatomía patológica	690
Datos clínicos	692
Tratamiento	694
Resultados	700
Bibliografía	701

CAPITULO L

<i>Uréter ectópico</i>	703
Anatomía patológica	703
Datos clínicos	705
Tratamiento	707
Resultados	709
Bibliografía	709

CAPITULO LI

	<u>Págs.</u>
<i>Ureterocele</i>	710
Anatomía patológica	710
Cuadro clínico.	711
Tratamiento	715
Resultados	717
Bibliografía	718

CAPITULO LII

<i>Extrofia vesical</i>	719
Datos clínicos	719
Tratamiento	720
Resultados	729
Bibliografía	734

CAPITULO LIII

<i>Epispadias</i>	736
Cuadro clínico.	736
Tratamiento	741
Resultados	744
Bibliografía	745

CAPITULO LIV

<i>Hipospadias</i>	746
Caracteres clínicos.	746
Tratamiento	748
Resultados	759
Bibliografía	761

CAPITULO LV

<i>Obstrucción urinaria debida a válvulas en la uretra posterior</i>	762
Anatomía patológica y cuadro clínico.	762
Aspecto radiológico	763
Tratamiento	765
Resultados	770
Bibliografía	770

CAPITULO LVI

<i>Incontinencia urinaria y fecal de origen neurógeno</i>	771
Datos clínicos	771
Tratamiento	772
Normas terapéuticas	780
Bibliografía	783

CAPITULO LVII

	Págs.
<i>Tórax en embudo</i>	785
Etiología	785
Datos clínicos	785
Indicaciones operatorias	787
Tratamiento quirúrgico	789
Resultados	793
Bibliografía	794

CAPITULO LVIII

<i>Quistes y tumores primarios del tórax</i>	795
Caracteres generales	795
Tumores neurógenos	796
Neuroblastoma	797
Higroma quístico	804
Timoma	807
Teratoma	809
Osteocondroma	813
Hemangioma	813
Quiste broncogénico	814
Quiste neurentérico	815
Duplicaciones del tracto alimenticio	818
Bibliografía	818

CAPITULO LIX

<i>Bronquiectasias</i>	826
Anatomía patológica y etiología	820
Cuadro clínico	824
Diagnóstico	827
Tratamiento	828
Resultados	837
Bibliografía	840

CAPITULO LX

<i>Conducto arterioso persistente</i>	842
Datos clínicos	842
Diagnóstico	845
Pronóstico de los casos no tratados	850
Selección de casos para la operación	851
Tratamiento	854
Resultados	861
Bibliografía	864

CAPITULO LXI

<i>Coartación de la aorta</i>	865
Pronóstico	865
Cuadro clínico	865

	Págs.
Medios diagnósticos auxiliares	871
Selección de casos para la operación	875
Tratamiento quirúrgico	877
Resultados	894
Bibliografía	901

CAPITULO LXII

<i>Defecto del tabique interauricular</i>	903
Datos anatómicos y fisiológicos	903
Datos clínicos	905
Selección de pacientes para la operación	909
Métodos para la oclusión de defectos del tabique interauricular	909
Tratamiento quirúrgico recomendado.	912
Resultados	924
Bibliografía	924

CAPITULO LXIII

<i>Tetralogía de Fallot.</i>	926
Anatomía patológica	926
Cuadro clínico	928
Datos radiológicos. Cateterismo	930
Selección de casos para la operación	930
Tratamiento quirúrgico	932
Resultados	939
Bibliografía	941

CAPITULO LXIV

<i>Estenosis pulmonar congénita</i>	942
Anatomía patológica	942
Datos clínicos	944
Datos radiológicos	946
Cateterismo cardíaco	947
Indicaciones para la operación.	948
Tratamiento quirúrgico	948
Resultados	954
Bibliografía.	955

CAPITULO LXV

<i>Anomalías vasculares en el tórax que producen compresión de la tráquea y del esófago</i>	956
Cayado aórtico doble	957
Cayado aórtico derecho asociado a ligamento arterioso izquierdo.	966
Tronco braquiocefálico anómalo	971
Anomalía de la arteria carótida primitiva izquierda	973
Arteria subclavia aberrante	975
Consideraciones técnicas respecto de la operación.	977
Bibliografía.	979

CAPITULO LXVI

	Págs.
<i>Quistes y fistulas del conducto tirogloso</i>	980
Embriología	980
Anatomía patológica	980
Datos clínicos	981
Diagnóstico diferencial.	983
Tratamiento	986
Resultados	990
Bibliografía	990

CAPITULO LXVII

<i>Quistes, fistulas y otras anomalías del aparato bronquial</i>	991
Embriología	991
Datos clínicos	994
Tratamiento	1001
Bibliografía	1004

CAPITULO LXVIII

<i>Higroma quístico</i>	1005
Anatomía patológica	1005
Etiología	1006
Datos clínicos	1008
Síntomas y signos	1010
Tratamiento	1011
Resultados	1015
Bibliografía.	1016

CAPITULO LXIX

<i>Lesiones por estrujadura entre rodillos del brazo</i>	1017
Lesiones	1017
Tratamiento	1019
INDICE ALFABÉTICO DE MATERIAS	1023