Índice analítico

A

Ablandadores de las heces, para fisuras anales, 353
Abolladuras del colon, 10
Abordaje
  parasacro, 291, 296
  posterior, 291
    para quistes y tumores presacros, 489
Abrochadora o suturadora mecánica C-EEA, 227, 258
  para resección anterior baja, 249, 254
Absceso(s)
  anorrectal(es)
    agudos vs. crónicos, 378
    antibióticos para, 380
    características microbiológicas, 380
    clasificación, 380
    cuidados posoperatorios, 384
    diagnóstico, 378
    diseminación, 377
    etiología, 377
    evaluación, 340
    fistulotomía primaria vs. fistulotomía secundaria, 382
    en forma de herradura, 378, 382
    incidencia, 380
    e infección necrosante de tejidos blandos, 383
    interesfinteriano, 381
    isquioanal, 381
    en pacientes leucémicos, 383
    perianal, 380
    supraelevador, 381
    tratamiento, 380
  en la apendicitis, 175
  en la enfermedad
    de Crohn, 84
    diverticular, 125
    pilonidal, 478
  pélvico, en recesión anterior baja, 262
  perianal, 380
  en la resección anterior, 262
  supraelevador, 381
ACE (antígeno carcinoembrionario), 27, 151
Actividad mioeléctrica, del colon, 21, 324
Adenocarcinoma
  del apéndice, 176
  del conducto anal, 404
  colorrecta
    abordaje posterior o parasacro, 291
    adenomas y, 136, 150
    amplitud de la resección, 228
    y colitis
      isquémica, 117
      ulcerosa, 67, 68, 74, 149
    diferenciación, 250
    enfermedad de Cronh con, 82, 83, 149
    y enfermedad diverticular, 121, 125
    epidemiología, 147
    estadificación, 151
    fijación, 250
    en la historia clínica, 27
    historia natural, 151
    incidencia, 147
    irradiación preoperatoria, 158
    localización, 151, 249
    marcadores
      químicos para, 27
      de tumores, 151
    márgenes
      distales, 248
      laterales, 249
    metastático, 161
    plan de seguimiento, 160
    profilaxis antibiótica, 187
    pronóstico, 151, 160
    recidiva, 154, 160, 187
      en la línea de sutura, 187
    screening, 151
    sitios de extensión, 265
    supervivencia, 154, 160
    tamaño y movilidad, 250
    tasas de mortalidad, 148
    terapia coadyuvante, 157, 160
    tratamiento, 156
Alantoides, 498
Alergia en la colostomía, 213
AMI (arteria mesentérica inferior), 14, 224
  e isquemia colónica, 115
  en la resección anterior baja, 252
Aminoglucósidos, para la antisepsia intestinal, 182
Ampicilina, para profilaxis, 193
AMS (arteria mesentérica superior), 13, 224
  e isquemia colónica, 115
Anastomosis
  coloanal, 292, 457
  constricción, 221, 262

Anastomosis (*cont.*)
control, 257
dehiscencia, 260
extraperitoneal, 247
hemorragia, 262
ileorrectal, 72
preparación del intestino para, 230
en la resección
anterior baja, 254, 257
sacroabdominal, 288
técnicas, 232
terminolateral, 255
coloanal, 292
por injuria por irradiación, 457
ileoanal, 215
para colitis ulcerosa, 76
ileorrectal
para colitis ulcerosa crónica, 72
para la enfermedad de Crohn, 83
terminolateral, 255
Anatomía
del ano, 302, 390
del colon, 10, 224
de la continencia, 427, 502
del espacio presacro o presacral, 481
de los espacios paraanal y pararrectal, 308
del recto, 298
Anestésicos
para fisuras anales, 353
y motilidad colónica, 23
Angiodisplasia. Véase *Ectasia vascular*
Angioectasia. Véase *Ectasia vascular*
Angiografía, 41
de la ectasia vascular, 95, 97
de malformaciones arteriovenosas congénitas, 101
Ángulo
anorrectal, 319, 428
esplénico, 12
movilización, 226
Anillo anorrectal, 299
Anismo, 329
Ano
anatomía, 302, 427
dilatación, 233
embriología, 298, 498
epitelio, 302
imperforado, 298, 433
causa de incontinencia, 430, 506
inervación, 313
motilidad, 322
musculatura, 306, 428
sensación en el, 313, 321
traumatismos. Véase *Trauma anorrectal*
vasculatura, 310
zona de alta presión, 318
Anomalías
anorrectales
anatomía y fisiología de la continencia, 502
clasificación, 499
complicaciones posoperatorias, 511
embriología, 498
estudios diagnósticos, 501
resultados funcionales, 511
técnica operatoria, 506
congénitas
anorrectales, Véase *Anomalías anorrectales*
intususcepción, 55
malformaciones arteriovenosas, 101
vólvulo, 55
Anoplastia
perineal con incisión posterior, para fístula anocutánea, 506
sagital, para anomalías anorrectales, 509
con trasplante, para fístula rectohorquillar, 506
Y-V
para estrechamiento, 445
para fístula anocutánea, 506
Antibióticos en cirugía de colon
antes de la resección, 224
bacteriología y, 179
complicaciones, 187
cualidades del agente ideal, 176
historia, 178
y métodos mecánicos de antisepsia, 180
orales, 176
razones para su uso, 179
recomendaciones, 194
sistémicos, 189
tópicos, 190
Antígeno carcinoembrionario (ACE), 27, 151
Antisepsia intestinal. Véase *Antibióticos en cirugía de colon*
Apéndice(s)
anatomía, 11
argentafinoma, 176
cutáneos
después de hemorroidectomía, 374
en la enfermedad de Crohn, 80, 84
en el prurito anal, 345
epiploicos, 10, 224
mucocele, 176
tumores, 176
vermiforme. Véase *Apéndice*
Apendicectomía, 170
Apendicitis
con absceso, 175
en ancianos, 169
crónica, 175
diagnóstico diferencial, 170
durante el embarazo, 169
examen
físico, 167
radiológico, 168
fisiopatología, 166
gangrenosa, 173
incidencia, 166
en lactantes y niños, 169
en mujeres jóvenes, 169
perforada, 173
con peritonitis, 175
pruebas de laboratorio, 166
recurrente, 176
síntomas, 166
tratamiento, 170
Arteria(s)
apendicular, 14
cólicas, 13
hemorroidal, 14, 310
inferior, 310, 360
media, 310, 360
superior, 14, 310
y enfermedad hemorroidal, 360
y resección de colon, 224
ileocólica, 14
marginal, 14, 224
mesentérica(s), 13, 224
inferior (AMI), 11, 14, 224
e isquemia colónica, 115
en resección anterior baja, 253

superior (AMS), 13, 224
e isquemia del colon, 115
sigmoidea, 14
Arteriografía. Véase *Angiografía*
Atresia
de colon, 7, 10
de recto, 501
Azulfidina (sulfasalazina), para antisepsia intestinal, 182

B

Bacitracina, para profilaxis, 183, 196
Bacterias, proliferación excesiva por antibióticos, 187
Bacteriología del colon, 179
Bacteroides fragilis, importancia en colon, 178
Bandeletas (tenias) del colon, 10, 224
Baños, en pacientes con colostomía, 209
Bario por vía oral, 39
Bupivacaína, para hemorroides externa trombosada, 361

C

Cabeza de medusa, 210
Cáncer. Véase también *Adenocarcinoma; Adenocarcinoma colorrectal; Neoplasia anorrectal*
basocelular, del margen anal, 393
de células escamosas
características patológicas, 395
y condiloma acuminado, 394
estadificación, 396
etiología, 394
de margen anal, 392
patrones de fracaso y pronóstico, 396
síntomas y diagnóstico, 397
terapéutica, 397
vías de diseminación, 395
Candidiasis
en colostomías, 211
prurito anal por, 347
Capacidad del recto, 322
Carcinoma. Véase *Adenocarcinoma; Adenocarcinoma colorrectal*
Catárticos en el preoperatorio, 180
Cefalosporinas para la profilaxis, 190, 194
Centellografía
para evaluación
de ángulo anorrectal, 332
de la evacuación, 333
de la extasia vascular, 94
con radionúclidos
del ángulo colorrectal, 332
de colon y recto, 41
en la ectasia vascular, 94
de la evacuación, 332
Ciego
anatomía, 10
diverticulitis, 132
vólvulo, 56
Circunvalación anal, procedimiento, 425
Citomegalovirus (CMV) y prurito anal, 347
Clamp(s)
aplastantes (traumáticos) para resección del colon, o pinza Rankin, 227
para resección del colon, 227
Cloaca, 298, 498
Clortetraciclina para antisepsia intestinal, 183
CMV (citomegalovirus) como causa de prurito anal, 347
Coagulación infrarroja, para hemorroides internas, 365
Coccigectomía
abordaje posterior con, 294
para quistes y tumores presacros, 491
Colecistectomía y cáncer, 150
Colectomía
abdominal total (subtotal), 243
ascendente, 237
para colitis ulcerosa crónica, 72
descendente, 240
para enfermedad de Crohn, 83
izquierda (descendente), 240
para megacolon tóxico, 70
subtotal, 243
para megacolon tóxico, 70
transversa, 239
Colgajo(s)
deslizante endorrectal, para reparación de fístula, 430
en forma de S, para estrechamiento del ano, 446
de músculo recto interno del muslo, para lesión por irradiación, 462
rectal avanzado, para fístula anal, 386
romboidal, para estrechamiento anal, 446
Colistina, para antisepsia intestinal, 183
Colitis
fulminante universal, 117
granulomatosa. Véase *Enfermedad de Crohn*
isquémica. Véase *Isquemia*
granulomatosa. Véase *Enfermedad de Crohn*
isquémica. Véase *Isquemia*
ulcerosa, 64
aguda, 69
características patológicas, 64
con carcinoma, 67, 68, 149
centellografía con radionúclidos, 41
crónica, 72
curso clínico, 65
diagnóstico, 66
hemorragia masiva, 71
historia natural, 66
ultrasonografía, 40
uréter, en la resección de colon, 226
universal fulminante, 117
Colon
anatomía, 10, 224
anomalías, 5
ascendente, 11
atresia, 7, 9
bacteriología, 179
desarrollo, 3
descendente, 12
divisiones, 10
drenaje linfático, 17
duplicación, 7
embriología, 3
estenosis, 10
fenómenos eléctricos, 21, 324
fisiología, 20
inervación, 13
irrigación sanguínea, 9, 12
motilidad, 20
movilización, 252, 282
rotación y fijación, 4
sigmoideo, 12
divertículo gigante, 130
elevación, 314
vólvulo, 59
transporte de agua y electrólitos en, 23
transverso, 12
traumas. Véase *Traumas de colon*
várices, 102

Colostomía
para anomalías anorrectales, 507
aplicación de la bolsa, 203
de asa, 239
aumento de deposiciones, 211
y baño, 209
bolsas para, 202
cierre, 54, 246
complicaciones, 209
contenido intestinal y sitio de la, 200
cuidados
posoperatorios, 202
preoperatorios, 208
en el quirófano, 202
deportes y ejercicios, 209
después de traumatismo, 46, 50, 54
dieta para, 208
dividida, 245
e imagen corporal, 206
efectos psicológicos, 202
para enfermedad diverticular, 127
indicaciones, 200
instrucciones especiales, 208
irrigación, 204
marcación del sitio del estoma, 200
y medicación, 208
y problemas de piel, 211
prolapso, 210
proximal "protectora", 51
reacción alérgica, 211
en la resección
abdominoperineal, 274
anterior baja, 261
sacroabdominal, 289
retracción, 210
y sexualidad, 207
temporaria, 200
del transverso, 127
y viajes, 209
Colotomía, 233
Columnas de Morgagni, 302
Condiloma acuminado, 394
y prurito anal, 347
Conducta sexual
y carcinoma de células escamosas, 394
con colostomía, 207
Conducto anal. Véase *Ano*
Constipación
con colostomía, 209
evaluación y manejo, 331
y prurito anal, 345
retenciôm fecal por, 474
tránsito intestinal lento, 329
trastornos fisiológicos, 329
Continencia (fecal)
anatomía, 427, 502
definición, 427
factores para su conservación, 317
fisiología, 428, 502
y motilidad colónica, 324
Cordoma, 486
Corriente continua, para hemorroides internas, 366
Crioterapia de hemorroides, 375
Criptas anales, 302
evaluación, 340
Cuerpos extraños, en el recto, 51, 471
incisión Fowler-Weir-Mitchell para apendicectomía, 171

CH

Chancroide, úlceras anales debidas a, 351

D

Defecación
anormal, 329
secuencia, 325
Defecografía, 39, 342, 433
Dehiscencia en la anastomosis, 260
Deportes y colostomía, 209
Dermatosis y prurito anal, 346
Descenso perineal, anormal, 328
Diarrea
y colostomía, 208
y prurito anal, 345
Diatermia bipolar de contacto para hemorroides internas, 366
Dieta
y cáncer colorrectal, 150
y colostomía, 208
y enfermedad diverticular, 120
para fisuras anales, 353
en la preparación preoperatoria, 180
en la producción de prurito anal, 345
Dilatación anal
para enfermedad de Crohn, 84
para estrechamiento, 444
para hemorroides, 375
Disección pélvica, 314
Dismotilidad colónica, 329
Distensibilidad del recto, 321
Diverticulitis en pacientes inmunocomprometidos, 124
Divertículo sigmoideo gigante, 130
Dolor
después de hemorroidectomía, 373
diagnóstico, 26, 337
pélvico posterior y perianal, 494
perianal, 494
referido, 18
Drenaje
anal o perianal, 338
linfático
del colon, 17
del recto y el conducto anal, 265, 391
Duplicación de colon, 9

E

EAE (esfínter anal externo)
en la continencia, 428, 503
inervación, 313
Ectasia vascular, 88
aspectos clínicos, 92
características patológicas, 90
diagnóstico, 94
etiología y patogenia, 89
incidencia, 88
tratamiento, 98
Ectropión tras hemorroidectomía, 367, 374
Ejercicios en casos con colostomía, 209
Electrólitos, transporte en colon, 23
Electromiografía, 332, 343
de la incontinencia nal, 433
Embriología
de ano y recto, 298, 498
del colon, 3

Endocarditis por *Streptococcus bovis* y carcinoma, 150
Endometrioma, 144
Endoscopia
  anoscopia, 29
  colonoscopia, 32
  lesiones producidas, 51, 467
  proctosigmoidoscopia rígida, 29
  sigmoidoscopia flexible, 31
Enema(s)
  de bario, 36, 342
  con contraste, hidrosoluble, 38
  preoperatorios, 181
Enfermedad
  de Bowen, 393
    y prurito anal, 346
  de Cowden, 144
  de Crohn
    características
      clínicas, 79
      patológicas, 78
    y carcinoma, 82, 83, 149
    centellografía con radionúclidos, 41
    diagnóstico, 81
    y diverticulitis, 125
    estrechamiento anal, 442
    y fístula anal, 388
    y fisura anal, 351
    tratamiento, 82
  diverticular
    absceso, 125
    anastomosis, 232
    y cáncer, 121, 125
    características patológicas, 120
    cecal, 132
    complicaciones, 125
    diagnóstico, 121
    y dieta, 120
    en la duplicación colónica, 9
    y enfermedad de Crohn, 125
    epidemiología, 120
    etiología, 119
    fístula, 126
      colocutánea, 127
    flemón, 125
    gigante el el sigmoideo, 130
    hemorragia, 129
    incidencia, 119
    maligna, 125
    manejo
      clínico, 130
      quirúrgico, 127
    obstrucción, 125
    en pacientes
      inmunocomprometidos, 124
      jóvenes, 124
    perforación, 128
    presentaciones inusuales, 123
    recidivas, 123
    trastornos de la motilidad, 22
  de Hirschprung
    como causa de incontinencia, 433
    trastornos fisiológicos, 326
  inflamatoria intestinal. Véase *Enfermedad de Crohn; Colitis ulcerosa*
  de Paget, 393
    como causa de prurito anal, 346
  perianal, en enfermedad de Crohn, 81
  pilonidal, 477
Enterocolitis seudomembranosa, 187
Epinefrina, para hemorroides externa trombosada, 361
Epiplón mayor, movilización, 227
Epitelio del conducto anal, 302
Eritrasma y prurito anal, 347
Eritromicina, para antisepsia intestinal, 183, 194, 196
Escleroterapia, para prolapso, 409
Esfínter anal
  y continencia, 428, 503
  externo (EAE)
    en la continencia, 428, 503
    inervación, 313
  interno (EAI)
    en la continencia, 428, 503
    inervación, 313
  traumas, 471
Esfinterotomía anal interna, 354
  para la división del estrechamiento anal, 440
  subcutánea lateral, 355
Espacio
  interesfinteriano, 381
  isquiorrectal, 308
  paraanal, 308
  perianal, 307
  posanal, 291, 307
    profundo, 307
    superficial, 307
  presacro
    anatomía, 291, 307, 481
    drenaje, 258
    en la resección anterior baja, 252, 258
  retrorrectal. Véase *Espacio presacro*
  submucoso, 307
  supraelevador, 291, 307
Espasmo, relajación del, 256
Estenoplastia, para enfermedad de Crohn, 83
Estimulación de nervios, 332
Estoma. Véase *Colostomía*
Estrechamiento, constricción o estenosis
  anal benigno, 442
  anastomótico, 211, 260
  colgajo(s)
    en forma de S, 446
    romboidal para, 446
  y colostomía, 209
  después de hemorroidectomía, 374
  diagnóstico, 442
  por enfermedad de Crohn, 442
  esfinterotomía interna, 443
  etiología, 442
  inflamatorio, 442
  por irradiación, 454
  traumático, 443
Estreptomicina para antisepsia intestinal, 182
Examen
  anorrectal, 338
  anoscópico, 29, 340
  con bario peroral, 39
  digital del recto, 27
  físico, 27
Exteriorización después de traumatismos, 50

F

Fascia
  de Denonvilliers, 302
    disección, 317
  pélvica visceral, 302
    disección, 317
  presacra, 302
  del recto, 301

Fascia (*cont.*)
retrosacral, 302
de Waldeyer, 302
Fenol, para hemorroides internas, 362
Fijación
anomalías, 5
del intestino, 4
Fisiología
de la continencia fecal, 317, 428, 502
del llenado y el vaciado rectal, 323
de la motilidad
del colon, 20, 323
del recto y el conducto anal, 324
de la secuencia de la defecación, 325
del transporte de agua y electrólitos, 23
del volumen y la consistencia de las heces, 325
Fístula(s)
anal
aguda comparada con la crónica, 378
anocutánea, 500, 506
baja, simple, 385
y carcinoma, 403
clasificación, 384
colgajo avanzado del recto, 386
complicación de operaciones, 388
cuidado posoperatorio, 388
diagnóstico, 378
en la enfermedad de Crohn, 388
etiología, 377
evaluación, 340
fistulectomía
fistulotomía vs. fistulectomía, 387
en forma de herradura, 378
indicaciones de operación, 384
primaria vs. secundaria, 382
principios de tratamiento, 384
propagación, 377
y prurito anal, 345
reparación con colgajo endorrectal deslizado, 430
resultados de la cirugía, 388
sedales, 387
técnica operatoria, 384
ulterior lesión del esfínter, 430
vs. fistulotomía, 387
anocutánea, 500, 506
colocutánea, en la enfermedad diverticular, 127
colovaginal, en la enfermedad diverticular, 127
colovesical, en la enfermedad diverticular, 127
en la diverticulitis, 126
en la enfermedad de Crohn, 80
fecal, 261
en injuria por irradiación, 454, 462
rectohorquillar, 506
rectouretral, 501
rectovaginal
en la enfermedad de Crohn, 80
por lesiones por radiación, 453, 462
reparación con colgajo de bulbocavernoso, 454
Fisura anal
aguda comparada con la crónica, 350
definición, 350
diagnóstico, 351
diferencial, 351
en la enfermedad de Crohn, 80, 84
etiología, 350
evaluación, 340
examen físico, 352
localización, 350
manejo posoperatorio, 358
y prurito anal, 345
resultados y complicaciones, 358
tras hemorroidectomía, 378
trastornos fisiológicos, 326
tratamiento, 353
Flagyl (metronidazol)
oral, 185
sistémico, 191, 192
5-Fluorouracilo- (5-FU), para cáncer del conducto anal, 399
Formación de (fístula) en forma de herradura, 378, 382, 386
Fosita intersigmoidea, 13
Ftalilsulfatiazol (Sulfatalidina) para antisepsia intestinal, 182, 183, 192

G

Ganglios
linfáticos epicólicos, 17
paracólicos, 16
Gangrena, en vólvulo sigmoideo, 61
Gentamicina, 191, 192
Goteras o asientos, movilización desde, 225

H

Hartmann, para enfermedad diverticular, 132
Heces o materia fecal, volumen y consistencia, 325
Hemangiomas, 99
cavernosos, 100
Hemangiomatosis intestinal difusa, 101
Hemicolectomía
derecha, 237
izquierda, 242
Hemorragia o sangrado
en la anastomosis, 262
en casos de colostomía, 210
centellografía con radionúclido por, 41
en colitis ulcerosa, 71
colonoscopia para investigarla, 32
debido a lesiones por irradiación, 455
en el diagnóstico, 26, 337
en ectasia vascular, 92
en la enfermedad diverticular, 129
en hemangiomas, 98
pruebas para sangre oculta, 28
tras la hemorroidectomía, 374
Hemorroide(s)
aguda, 374
anatomía, 360
causa de prurito anal, 345
clasificación, 360
coagulación
infrarroja, 365
con láser, 366
complicaciones de la cirugía, 373
contraindicaciones de la cirugía, 367
crioterapia, 375
cuidados posoperatorios, 373
definición, 360
diatermia bipolar de contacto, 366
dilatación anal, 375
estrangulada, 374
etiología, 360
externas, trombosadas, 360
gangrenosa, 375
hemorroidectomía
amputativa, 370

cerrada, 367
internas, 340, 360, 362
evaluación, 340
ligadura, 363
preparación preoperatoria, 366
síntomas, 361
trastornos fisiológicos, 326
tratamiento
con corriente continua, 366
por inyección, 361, 362
Hemorroidectomía
amputativa, 370
causa de estrechamiento, 444
cerrada, 367
para hemorroides
externa trombosada, 361
interna, 367
para prolapso, 408
Heridas. Véase *Traumas*
Hernia
interna, 5, 5
paraduodenal, 7
perineal, 406, 410
peristómica, 210
rectal, 330
Hipersensibilidad, causa de prurito anal, 346
Hipocalemia (hipopotasemia), 23
Historia clínica, obtención, 26, 337

I

Ileítis "a chorro ", 64
Íleo, posoperatorio, 23
Ileostomía, 217
de asa, 83, 84, 217, 245
de Brooke, 216
para colitis ulcerosa crónica, 72, 74, 78
continente, 72, 78, 217
para colitis ulcerosa, 74, 78
dividida, 86
de emergencia, 216
para enfermedad de Crohn, 83, 84
indicaciones, 216
maduración primaria, 217
para megacolon tóxico, 70
con pouch de Kock, 74, 217
Imagenología con resonancia magnética (IRM), 39
Impactación (retención) fecal, 474
"Impresión digitopulgar" en la isquemia de colon, 110
Incisión
para abordajes posterior y parasacro, 294
para apendicectomía, 171
de divulsión muscular, para apendicectomía, 171
de McBurney, para apendicectomía, 171
en parrilla, para apendicectomía, 171
para resección
abdominoperineal, 267
anterior baja, 252
sacroabdominal, 279
Rockey-Davis para apendicectromía, 171
transversal, en apendicectomía, 172
Incontinencia
anatomía, 427
en anomalías anorrectales, 511
defecografía, 433
definición, 427
diagnóstico, 338
electromiografía, 433
etiología, 430
fisiología, 428
idiopática, 328
manometría anal, 433
en procidencia, 413
reentrenamiento muscular, 436
en resección anterior baja, 263
técnicas de investigación, 433
tras hemorroidectomía, 375
tratamiento
clínico, 435
quirúrgico, 436
Índice de traumatismos abdominales penetrantes (ITAP), 46
Inervación
del colon, 13
del recto y el conducto anal, 311
parasimpática
del colon, 17
del recto, 311
simpática
del colon, 13
del recto, 311
Infarto. Véase *Isquemia*
Infección(es)
en absceso anorrectal, 383
en colostomía, 209
por fisura anal, 351
necrosante de tejidos blandos, en absceso anorrectal, 383
y obesidad, 192
posoperatoria, 195. Véase también *Antibióticos en cirugía de colon*
por prurito anal, 347
Injuria por radiación
aguda, 450
causas, 449
colgajo de músculo recto interno del muslo, 462
colostomía, 452
constricción rectosigmoidea, 453
evaluación preoperatoria, 451
fase tardía o crónica, 450
fístula rectovaginal, 454
hemorragia, 455
principios básicos de la cirugía, 451
proctoplastia con colgajo sigmoideo proximal, 461
resección
anterior baja, 456
rectal y anastomosis coloanal, 457
síntomas, 449
Inspección, en el examen anorrectal, 338
Instrumentos, para resección del colon, 227
Insuficiencia renal crónica y diverticulitis, 125
Intertrigo, como causa de prurito anal, 347
Intestino
función
modificación, 338
en la resección anterior baja, 262
posterior, desarrollo, 4, 298
rotación y fijación, 4
Intususcepción
de colon, 55
de recto, 406, 410
Inyección(es)
para hemorroides
externa trombosada, 361
internas de primer grado, 362
para prolapso, 409
IRM (imágenes por resonancia magnética), 39
Irrigación
intestinal completa, 181
sanguínea

Irrigación (*cont.*)
del colon, 3, 9, 12, 224
del recto y el conducto anal, 310, 391
Isquemia, 106
y carcinoma de colon, 117
en cirugía aórtica abdominal, 115
del colon en cirugía aórtica, 115
en colostomía, 209
diagnóstico, 110
etiología, 108
evolución clínica, 109
fisiopatología, 108
forma fulminante, 117
incidencia, 107
lesiones específicas, 113
rectal, 108
síntomas, 109
tratamiento, 111

K

Kanamicina, para antisepsia intestinal, 182, 192, 194, 196
test o pruebas de laboratorio, 27

L

Lactantes. Véase *Niños; Anomalías congénitas*
Láser, coagulación de hemorroides internas, 365
Laxantes
y motilidad del colon
y transporte de electrólitos, 24
Leiomioma, 145
Lesión(es)
anorrectal causada por, 467
para quistes y tumores presacros, 489
subperitoneales, 470
Leucemia y absceso anorrectal, 383
Ligadura con banda de goma
para hemorroides, 363
para prolapso, 409
Lincomicina, para profilaxis, 191
Línea dentada (o pectínea), 391
Linfadenectomía pélvica radical, 249
Lipoma, 144

M

Malformaciones arteriovenosas congénitas, 101
Manifestaciones eléctricas en el colon, 21, 445
Manometría
anorrectal (MAR), 331, 343, 434
con doble balón, 435
Marcadores
químicos, 27, 151
de tumores, 151
Margen(es)
anal, 392
cáncer del, 392
distales en el cáncer rectal, 248
laterales, en cáncer rectal, 249
Marsupialización, de quisted pilonidal, 480
Masa o protuberancia durante el diagnóstico, 338
Megacolon tóxico, 68
Melanoma, 404
Mesoapéndice, 11
Mesorrecto, escición del, 249
Metástasis y resección anterior baja, 251
Metronidazol (Flagyl)
oral, 185
sistémico, 191, 192
Mikulicz, operación para enfermedad diverticular, 132
Miotomía, para enfermedad diverticular, 131
Mitomicina C, para cáncer del conducto anal, 399
Moniliasis
como causa de prurito, 347
y colostomía, 211
Morgan técnica para procidencia, 414
Motilidad del colon, 20, 324
del recto y el conducto anal, 322
Movilización
del ángulo esplénico, 226
del colon, 252, 282
del epiplón mayor, 227
desde las goteras, 23
del recto, 254, 282, 314
Mucocele de apéndice, 176
Muestras de heces, recolección, 342
Musculatura
del conducto anal, 306, 428
de la continencia, 502
Músculo(s)
coccígeos, 308
ileococcígeo, 308, 503
pubococcígeo, 308, 503
puborrectal, 308
en la continencia, 428, 503
inervación, 313
síndrome de la falta de relajación, 494
recto interno del muslo, transferencia para incontinencia anal, 439
rectococcígeos, 308
transversal
profundo del periné, 308
superficial del perineo, 308

N

Neomicina, para antisepsia intestinal, 182, 183, 196
Neoplasia(s) anorrectal(es), 404
adenocarcinoma, 403
anatomía, 390
cáncer
basocelular, 393
de células escamosas, 392, 394
del margen anal, 392
comparadas con lesiones semejantes a tumores, 394
y enfermedad
de Bowen, 393
de Paget, 393
melanoma, 404
Nervio(s)
hipogástricos, 311
presacros, 311
pudendo, lesión como causa de incontinencia, 411, 435
somáticos pélvicos, 313
Niños
apendicitis en, 169
incontinencia en, 433
prolapso en, 413
traumatismos anorrectales en, 469

O

Obesidad e infección, 192
Obstrucción

por cáncer colorrectal, 157
por colostomía, 211
por enfermedad diverticular, 125
resección, 228
Onfalocele, 5
Operación de "respiradero" para megacolon tóxico, 71
Orificio anal, 390
Ostomía. Véase *Colostomía*
Oxitetraciclina para antisepsia intestinal, 183
Oxiuros, 347

P

Palpación digital, del área perianal, 339
Pena, procedimiento para anomalías anorrectales, 509
Penicilinas, de amplio espectro, para profilaxis, 190, 191
Perforación. Véase también *Trauma*
con colostomía, 211
por cuerpo extraño, 474
endoscópica, 51
en enfermedad diverticular, 128
libre o total, 128
Peritonitis
por apendicitis perforada, 175
después de anastomosis ileoanal, 211
Piel
hipersensibilidad como causa de prurito, 346
problemas en la colostomía, 211
Piperacilina, para profilaxis, 196
Placa elevadora del ano, 308
inervación, 313
Plexo
hemorroidal
inferior, 16
superior, 16, 16
pélvico, 311
periprostático, 311
Polimixina, para profilaxis, 196
Pólipo(s)
adenomatoso, 135, 150
clasificación, 136
colorrectal maligno, 137
definición, 135
hamartomatoso, 139
hiperplásico (metaplásico), 140
inflamatorio, 140
juvenil, 139
metaplásicos, 140
Poliposis
adenomatosa familiar, 140
y cáncer, 149
juvenil, 143
Posición para resección
abdominoperineal, 267
aterior baja, 251
sacroabdominal, 279
Pouch en forma de J, 211, 218, 220
"Pouchitis"
en anastomosis ileoanal, 211, 220
en colitis ulcerosa, 76
Prasad, procedimiento para procidencia, 421
Preparación mecánica del intestino, 180
Presión
de contracción, 319
en reposo, 317
Procidencia
en adultos, 413
comparación con prolapso, 406
complicaciones, 412
definición, 406
etiología, 410
incidencia, 409
método de Altemeier para la, 420
en niños, 413
procedimiento de Wells, 413
proctopexia y resección sigmoidea, 419
rectopexia posterior, 413
resección anterior del recto, 419
síntomas y diagnóstico, 411
situaciones asociadas, 409, 412
técnica
de Effron, 417
de Morgan, 414
de Ripstein, 413
Proctalgia fugaz, 494
alteraciones fisiológicas, 326
Proctectomía
para enfermedad de Crohn, 86
para lesiones por radiación, 457
perineal, para procidencia, 422
Proctitis quística profunda, 412
Proctocolectomía
para colitis ulcerosa, 72
para enfermedad de Crohn, 86
Proctodeo, fosa, 298
Proctografía en defecación, 332
Proctopexia abdominal para procidencia, 419, 425
Proctoplastia con colgajo sigmoideo proximal para injuria por radiación, 461
Proctosigmoidoscopia, 29, 340
Profilaxis. Véase *Antibióticos en cirugía de colon*
Prolapso
causa de prurito anal, 345
clasificación, 411
de colostomía, 210
comparación con procidencia, 406
completo. Véase *Procidencia*
definición, 406
etiología, 338, 406
de mucosa rectal, 406
mucoso
externo, 406
interno, 406
oculto, 406
parcial, 406
síntomas y diagnóstico, 408
trastornos fisiológicos, 326
tratamiento, 408
Pruebas del aliento, 29
Prurito anal
por dermatosis, 346
diagnóstico y tratamiento, 338, 345
examen físico, 332
por fisura anal, 345, 351
por hipersensibilidad, 346
historia, 344
por infecciones, 347
por pérdidas, 345
trastornos fisiológicos, 326
Psoriasis, como causa de prurito anal, 346

Q

Quimioterapia para el cáncer
anal, 399
colorrectal, 157, 160, 161
Quiste(s)
mesentérico, en la duplicación colónica, 9

Quiste(s) (*cont.*)
pilonidal, 477
presacro. Véase *Quistes y tumores presacros*
y tumores presacros
abordaje
anterior, 491
combinado abdominoposterior, 492
posterior, 489
anatomía, 481
características patológicas, 482
clasificación, 483
congénitos, 483
cordoma, 486
diagnóstico, 488
estudios radiológicos, 489
historia, 483
incidencia, 482
meningocele en sacro anterior, 486, 494
pronóstico, 494
radioterapia, 493
resección del sacro, 492
síntomas, 488
teratoma, 484
tratamiento quirúrgico, 489

R

Radiografías, 36
Rebote, sensibilidad al, 167
Recto
anatomía, 298
cuerpos extraños, 51, 471
distensibilidad, 322
drenaje linfático, 265
embriología, 298, 498
hemangioma cavernoso, 101
herniación, 330
inervación, 311
llenado y vaciado, 323
motilidad, 322
movilización, 254
relaciones, 300
sensibilidad, 313, 321, 330
traumatismos. Véase *Trauma anorrectal*
vasculatura, 310
Rectopexia posterior, para procidencia, 413, 421
Rectosigmoidea, unión, 13
Reentrenamiento muscular, parfa incontinencia, 436
Reflejo
gastrocólico, 20
del "muestreo", 428
rectoanal, 503
Reflexión peritoneal, 300
Regla de Goodsall, 378
Reparación posanal, 439
Resección
abdominoanal, 275
abdominoperineal
anterior, disección, 269
cierre pélvico y construcción de colostomía, 272
cuidados posoperatorios, 274
disección superior, 267
extensión, 265
fase perineal, 270
incisiones, 267
posición del paciente, 267
preparación del paciente, 266
transección del colon, 269
abdominotransesfinteriana, 276
anterior baja
complicaciones, 260
controversias, 247
cuidados posoperatorios, 259
definición, 247
escición de mesorrecto, 249
historia, 247
incisión, 252
para lesiones por radiación, 456
linfadenectomía pélvica radical, 249
margen(es)
distal en cáncer rectal, 248
laterales, 249
movilización
del colon, 252
del recto, 254
resultados, 259
selección de pacientes, 249
técnicas
anastomóticas, 254
con sutura mecánica, 254
de colon
abdominoanal, 275
abdominoperineal, 265
abdominotransesfinteriana, 276
amplitud, 228
anatomía quirúrgica, 224
anterior, 275
baja. Véase *Resección anterior baja*
cierre de la colostomía, 246
colectomía
abdominal total (subtotal), 243
ascendente, 237
izquierda (descendente), 240
del transverso, 239
colostomía, 233
de asa e ileostomía, 239
dividida, 245
dilatación del ano, 233
hemicolectomía
derecha, 237
izquierda, 242
indicaciones, 224
instrumentos, 227
en lesiones obstructivas, 229
manguito segmentario, 235
movilización
del ángulo esplénico, 226
desde los asientos, 225
del epiplón mayor, 227
operaciones específicas, 233
preparación
con antibióticos orales, 224
del intestino para anastomosis, 230
mecánica del intestino, 224
principios y técnicas, 225
sacroabdominal. Véase *Resección sacroabdominal*
sigmoidea anterior, 241
técnica de anastomosis, 232
por trauma, 50
de manguito segmentario, 235
sacral para quistes y tumores presacros, 492
sacroabdominal
anastomosis
con abrochadora, 288
con sutura, 283
colostomía protectora, 290
disección posterior, 285
exposición razonada, 275
incisión, 279

movilización
del colon, 281
del recto, 282
posición del paciente, 279
selección de pacientes, 276
segmentaria, para enfermedad de Crohn, 83
sigmoidea anterior, 241
de sigmoide
para enfermedad diverticular, 131
para procidencia, 419
Respuesta inhibitoria esfintérica reactoanal (RIERA), 321
Ripstein, procedimiento para procidencia, 413
Rotación del intestino, 4, 5
anomalías, 5
invertida, 4, 5

S

Sacrectomía, abordaje posterior, 295
Salicilazosulfapiridina, para antisepsia intestinal, 182
Sangre oculta en heces, 28
Secuencia adenoma-cáncer, 136
Sedales para fístula anal, 387
Seno, oculto, tras anastomosis ileoanal, 211
Sensibilidad
anorrectal, 313, 321, 329
en la continencia, 428
en la mucosa, 334
Sepsis pélvica, después de anastomosis ileoanal, 211
Seudopólipos en colostomía, 210
Sífilis, como causa de úlceras anales, 351
Sigmoidoscopia flexible, 31
Signo
del psoas, 167
de Rovsing, 167
Síndrome(s)
del colon irritable, 21
trastornos fisiológicos, 327, 329
de Cronkhite-Canada, 143
de falta de relajación del puborrectal, 494
de Gardner, 141, 149
de Marfan, diverticulitis, 125
de Muir-Torre, 141
de Peutz-Jeghers, 139
poliposos
adenomatoso familiar, 140
cáncer, 149
clasificación, 140
y enfermedad de Cowden, 144
juvenil, 143
Peutz-Jeghers, 139
de Turcot, 141, 149
Síntomas colónicos y rectales, 26
Succinilsulfatiazol, para antisepsia intestinal, 182
Sulfanilamida para antisepsia intestinal, 182
Sulfasalazina (Azulfidine) para antisepsia intestinal, 182
Sulfataladina (ftalilsulfatiazol) para antisepsia intestinal, 182, 183, 192
Sulfonamidas para antisepsia intestinal, 182

T

Técnica(s)
diagnóstica(s)
endoscopia, 29, 339
para enfermedad anorrectal, 337
examen físico, 27, 338
historia clínica, 26, 337
pruebas de laboratorio, 27
radiografía, 36
de Effron para procidencia, 417
de sutura para anastomosis, 256
Teleangiectasia, 102
Terapia
combinada para el cáncer de conducto anal, 399
radiante
para cáncer de conducto anal, 158, 160
para quistes y tumores presacros, 493
trastornos fisiológicos, 328
Teratoma, presacral, 484
Tetraciclinas, para antisepsia intestinal, 184
Thiersch, operación para procidencia, 413, 421
Ticarcilina, para profilaxis, 192, 196
Tomografía computarizada (TC), 39
en la enfermedad diverticular, 123
Transporte de agua en el colon, 23
Tratamiento de prolapso, 408
Trauma
anorrectal
anatomía, 466
características especiales, 51
causa de estrechamiento anal, 443
por cuerpos extraños en el recto, 51, 471
del esfínter anal, 471
etiología, 466
lesiones endoscópicas, 51, 467
localización, 466
métodos de tratamienmto, 470
perineal, 471
de recto intraperitoneal o retroperitoneal, 470
síntomas y diagnóstico, 469
subperitoneal, 470
tipos, 467
en la vida militar y civil, 466
de colon
cierre de la colostomía, 54
complicaciones posoperatorias, 53
diagnóstico, 48
estimación de la severidad, 46
manejo
de heridas en la línea media, 52
intraoperatorio, 50
preoperaqtorio, 50
métodos de reparación, 50
severidad y manejo en relación con los resultados, 46
del estoma, 211
perineal, 471
Troncos laterales, división, 317
Tubérculos anales, 298
Tumefacción, en el diagnóstico, 338
Tumor carcinoide, del apéndice, 176

U

Úlcera(s)
anal, 351
rectal solitaria, 412
Urografía, 41
Uterosigmoidostomía en cáncer, 150

V

Válvula ileocecal, 10
Válvulas anales, 302
Várices colónicas, 102
Vasos, 3, 10, 13
para recto y conducto anal, 310, 391

Vena(s)
  colónicas, 15
  hemorroidal, 360
  ileocólica, 16
  mesentérica
    inferior, 14, 16, 225
    superior, 15, 16
VHS (virus del herpes simple)
  causa de prurito anal, 347
  causa de úlcera anal, 351
Viajes, con colostomía, 209
Virus del herpes simple (VHS)
  causa de prurito anal, 317
  causa de úlcera anal, 351
Vólvulo, 55, 58
  de colon transverso, 58
  sigmoideo, 59

W

Wells, procedimiento para procidencia, 413

Z

Zona de transición anal, 302