Índice analítico

A

Absceso(s)
  abdominales
    luego de heridas del duodeno, reparación, 141
    postraumáticos, 125
  hepáticos, drenaje, 329
  de hígado, drenaje, toracotomías menores, 328, 329
    sutura con puntos pasados, 422, 423, 452
  de pulmón, drenaje con toracotomías menores, 328, 329
  subdiafragmático, drenaje, toracotomías menores, 329
Acalasia, endoscopia, 65
Acero
  inoxidable, suturas. Véase *Suturas de acero*
  suturas, 416, 417, 419. Véase también *Sutura(s)*
    gastrointestinal, 441
Acetilcolina, secreción gástrica, 13
Acidosis
  estenosis pilórica, 261
  metabólica, en la estenosis pilórica, 261
Adenocarcinoma gástrico. Véase *Estómago, cáncer*
Adenopatías metastásicas, en el cáncer gástrico, 4, 199
Agentes ulcerogénicos, 80
Agujas, para suturas intestinales, 442
Aire retroperitoneal, en las heridas del duodeno, 131
Alambre, suturas. Véase *Sutura(s)*
Alambres de plata, suturas, 416
Albert, punto de, 451, 453
  con el punto de Gould, 453
Alimentación
  enteral. Véase *Alimentación; Nutrición*
  parenteral
    en niños, 255
      composición, 255
      luego de la duodenostomía, 278
      en la microgastria congénita, 267
    en el tratamiento de las fístulas, 256
    total, 278
Alimentación. Véase también *Dieta*
  enteral por intubación, 50
  gastrostomía, en niños, 269
  luego de duodenostomía, en niños, 278
  luego de la malrotación intestinal, 283
  luego de la piloromiotomía, 265
  en la microgastria congénita, 267
  parenteral, intubación, 50
  posoperatoria, en niños, 255
  en el tratamiento de las fístulas, 236
Alimento. Véase también *Alimentación, Dieta*
  digestión
    duodenal, 29
    gástrica, 14
  ingestión como estímulo de la secreción gástrica, 11
  vaciamiento gástrico, posvagotomía,
Ampicilina profiláctica, en niños, 257
Ampliación lateral transversa, de la incisión mediana
    infraumbilical, 384
    supraumbilical, 381
  paramediana, 386
  pararrectal, 389
Ampolla de Vater, duodenostomía, 277
  protección, plástica duodenal, 134
Análisis gástricos, en la úlcera duodenal, 80
Anastomosis
  evaginante de la Marina, 456
  gastrointestinal. Véase *Suturas gastrointestinales*
  terminoterminal mecánica (EEA). Véase *Suturas mecánicas*
Anastomosis. Véase también *Sutura(s) y comentarios sobre las diferentes operaciones*
  Billroth
    I. Véase *Gastroduodenostomía*
    II. Véase *Gastroduodenostomía*
  cerrada (aséptica), 439
  cicatrización, factores, 439
  evaginante, en un plano de la Marina, 456
  vs. invaginante, 439
  Gambee, plano único de sutura intestinal abierta, 454, 455, 456, 457
  invaginante, un plano vs. dos planos, 437, 439
    técnica, 439
    vs. evaginante, 439
  manual vs. mecánica, 460
  métodos, comparación, 457
  rectal, suturas mecánicas, 469, 472
  suturas, 439. Véase también *Sutura(s)*
    mecánicas, 468, 469, 470, 471
  terminoterminal, 439
Anatomía cervical, 291
Anemia
  por deficiencia de hierro, posgastrectomía, 209, 228
  después del bypass gástrico, 246
  macrocítica, posgastrectomía, 210, 228
  posgastrectomía, 209, 227
Anestesia pediátrica, 253
    para endoscopia, 286
Angiosarcoma gástrico, 109
Ano imperforado, diagnóstico, 259
Antagonistas de los receptores H_2, 81, 89
  en el gastrinoma, 115, 116
  en la reducción del débito de las fístulas, 236
  en la úlcera
    duodenal
    gástrica, 98
Antiácidos con magnesio
  úlcera duodenal, 80
    profilaxis de la úlcera por estrés, 93
Antibióticos profilácticos
  en los niños, 257
  tópicos, 412
Anticolinérgicos, úlcera duodenal, 81
Antrectomía
  úlcera duodenal, 192
    con vagotomía, 82, 83, 87, 89, 90
  para úlcera gástrica, 186, 187, 188
    De Miguel, 100
    con perforación, 190
Antro gástrico, 3
  lesiones cáusticas, 119, 124, 125
Aorta, relaciones arteriográficas con la arteria mesentérica superior, 24
Apendicectomía
  en cirugía de la malrotación intestinal, 282
  invaginación, 282
  invaginante, 282
  McBurney, incisión de, 369, 401
  Rockey-Davis, incisión de, 402, 404
  suturas mecánicas, 478
Apófisis xifoides, 310, 311
  extirpación, en la incisión mediana supraumbilical, 376
Aponeurosis, sutura, 371, 421
Aproximador costal, 334
Arco costal, sección extrapleural, ampliación de incisión mediana superior, 376, 377
Arritmias cardíacas, durante endoscopias, 75
Arteria(s)
  acromiotorácica, 320
  auricular posterior, 298, 300
  axilar, 320
  del bazo, 346
  carótida, 298
    interna, 298, 300
    primitiva
      derecha, 298, 300
      izquierda, 298, 300
  circunfleja ilíaca profunda, 365
  coronaria, 3, 6
  cortas gástricas, 4, 6
  del cuello, 298
  diafragmáticas, 4
  del duodeno, 20, 22
  epigástricas, 333
    inferior, 365

Arteria(s) *(Cont.)*
superior, 365
del estómago, 3, 4, 118, 346
facial, 298, 300
faríngea ascendente, 298, 300
gástricas, 3, 6
gastroduodenal, 4, 6, 20
ligadura, 22
gastroepiploica
derecha, 4, 6
izquierda, 3, 4, 6
hepática, 4, 6
intercostales, 313, 314, 364
lingual, 298, 300
mamaria, 316, 320, 365
maxilar, 298, 300
mesentérica, 19, 20, 22, 345, 346
compresión duodenal, 24, 25
relaciones arteriográficas con la aorta, 24
mesentérica superior, 20, 22, 345, 346
descompresión duodenal, 24, 25
relaciones con la aorta, 24
occipital, 298, 300
del páncreas, 346
pancreaticoduodenal, 20, 22
inferior, 22
superior, 21
de la pared abdominal, 364
pilórica, 4, 6
temporal superficial, 298, 300
tiroidea
inferior, 298, 300
superior, 298, 300
vertebral, 298, 300
del tórax, 313, 315
Asa cervical, 303, 304
Aspiración pulmonar, durante endoscopia, 75
heridas gástricas, 118
Atonía gástrica, posgastrectomía, 206
Atresia
duodenal, 271
anomalías asociadas, 274
cirugía, 275, 276
diagnóstico, 258, 275
embriología, 271, 272
incidencia, 274
patología, 272
signos clínicos, 274
trisomía 21, 248, 274
esofágica, toracotomía extrapleural posterior, 337
Atropina, secreciones gástricas, 12, 13
Auerbach, plexo mientérico, 6
Ácido
clorhídrico, en el jugo gástrico, 9, 10
gástrico
citoprotección, 14
úlcera
duodenal, 79
gástrica, 98
derrame, peritonitis química, 119, 120
secreción. Véase *Secreción gástrica*
valores normales, 80
Ángulo
duodenoyeyunal, 20
identificación, 346, 348
esternal, 310
de His, 3
de Louis, 310
de Ludwig, 310

B

Baker, tubo de, 44, 45
Balón
gástrico, para la obesidad patológica, 241
intragástrico, en la obesidad patológica, 241
Barra de contención, 433, 434
Barrett, esófago de, observación endoscópica, 65
Baterías, ingestión, 266
Bazo, irrigación, 346
Betazol, 13
Bevan, incisión con conservación de nervios, 406
Bezoar(es)
extracción endoscópica, 73, 74
posgastrectomía, 226
de frutas, 226
de naranja, 226
vegetales, 226
Bicarbonato, secreción gástrica, 14
Billroth
I, anastomosis. Véase también *Gastroduodenostomía*
definición, 183
I, gastrectomía. Véase también *Gastrectomía*
parcial, úlcera gástrica, 99, 100
suturas mecánicas, 463, 466
II, anastomosis. Véase también *Gastroyeyunostomía*
definición, 183
Biopsia endoscópica, 60
úlcera
duodenal, 69
gástrica, 67, 98
Bolo alimentario, extracción endoscópica, 73
Bolsa gástrica
en el bypass gástrico, 241
de Poth, para el síndrome de dumping, 215
en el síndrome de dumping, 214
yeyunal, para el síndrome de dumping, 214
Bombesina, 11
Botón, para sutura de contención, 434, 435
de Henroz, 459
de Murphy, 459
Brunner, glándulas, 22
Buck, fascia de, 355
Burbuja doble, signo, atresia duodenal, 275
Bypass gástrico, para la obesidad patológica, 241
complicaciones, 246
resultados, 247, 250
técnica, 241

C

Cadena simpática cervical, 305, 306
Calcio, absorción posgastrectomía, 228
secreción gástrica, 13
Camper, fascia de, 353
Cáncer
duodenal, 110
endoscopia, 70
esofágico, endoscopia, 67
gástrico. Véase *Estómago, cáncer*
gastrointestinal, síndrome de Zollinger-Ellison, 113
observación endoscópica, 65
Cantor, tubo de, 44, 45
Carcinoide gástrico, 109
Carcinoma. Véase *Cáncer*
Carótida externa, 298, 299
Cartílago
costal, 313
cricoides, 291, 292
tiroides, 291, 293
Cavidad
pleural, 324
torácica, 324
Cecostomía, tubo de Baker, 48
Células
D, 8
EC, 8
endocrinas del estómago, 8
enterocromafines, 8
G, 8, 11
gástricas principales, 8
secreción ácida, 10
P, 8
parietales, gástricas, 8
en la secreción gástrica, 9
X, 8
Ciego, malrotación. Véase *Malrotación intestinal*
movilización, exposición duodenal, 345
Cierre. Véase *Herida(s), cierre*
en asa doble, 431, 433
Cimetidina, 13
profilaxis de la úlcera de estrés, 93
síndrome de Zollinger-Ellison, 115
úlcera duodenal, 81, 89
Cirugía pediátrica. Véase *Niños*
Clindacimina, profiláctica, en niños, 257
Coagulopatía, hemorragia, en niños, 284
Colecistectomía, suturas mecánicas, 478

Colecistoquinina, 30
secreción gástrica, 12
vaciamiento gástrico, 16
Colelitiasis, posgastrectomía, 229
Colgajo en isla gástrica, para la reparación de las heridas del duodeno, 136
Coller, incisión de, 396, 398
Colon
interposición, síndrome de dumping, 214
movilización, exposición duodenal, 343, 345
sección, suturas mecánicas, 466
Complejo motor
interdigestivo, 14
migratriz, 14
Complicaciones pulmonares de las incisiones abdominales, 371
Concentración bacteriana, en las heridas, medida, 413
Conducto torácico, 301
Connell, punto de, 444, 446
Contenido abdominal, 20
Contracciones gástricas, 15
Corrosivos, ingestión. Véase *Ingestión de cáusticos*
Costilla(s), 311, 312, 313, 315
aproximación, en las toracotomías, 334
conteo, 312, 313
flotantes, 312
fractura, durante la toracotomía, 334
Criptas
gástricas, 6, 7
de Lieberkühn, 22, 23
Cuello, anatomía, 291
arterias, 298, 299
fascia
profunda, 291, 292, 295
superficial, 291, 296
hitos anatómicos superficiales, 291
músculos, 291, 293, 306
nervios, 301
porción anterolateral, zonas triangulares, 294, 297
venas, 296
Cuerpo extraño
extracción endoscópica, 73
gástrico, 266
Curaciones en cierres diferidos, 413, 414
Curvatura
mayor del estómago, 3
menor del estómago, 3
Cushing, punto de, 444, 446
Czerny, punto de, 437, 453
Czerny-Kocher-Pertes, incisión de, 406
Garlock, 378, 379
en grilla, 401
cierre, 369, 401, 402
Kammerer-Battle, 387

D

Deficiencia(s)
nutritivas, luego del bypass gástrico, 246
de tiamina, luego del bypass gástrico, 246
De Miguel, antrectomía de, para la úlcera gástrica, 100
Dennis, tubo de, 47, 48
Derivación biliopancreática, obesidad
mórbida, 239
patológica, 236
Descompresión
gástrica, 40. Véase también *Gastrostomía*
en niños, 254, 257, 268, 269
de intestino delgado, con tubos largos, 45
Desnutrición, luego del bypass gástrico, 246
Diafragma
gástrico, 266
prepilórico, 266
Diarrea
fístula gastroyeyunocólica, 224
posgastrectomía, 209, 217, 224
Dieta. Véase también *Alimentación*
para el síndrome de dumping, 208, 213, 214
Digestión
duodenal, 29
gástrica, 14
Dilatación, endoscópica, en estenosis, 72
Disfagia, endoscopia, 62
Dispepsia, endoscopia, 62
Diverticulectomía, suturas mecánicas, 466
Diverticulización duodenal, para la reparación de las lesiones duodenales, 136, 137
Divertículos, duodenales, 24
endoscopia, 70
Dolor
abdominal
causas, 61
endoscopia, 61
en la úlcera
duodenal, 79
gástrica, 97
en el cáncer gástrico, 197
luego del bypass gástrico, 247
Dorso, músculos, 357, 367
Dosaje de la gastrina sérica, en la úlcera duodenal, 80
Down, síndrome de, atresia duodenal, 248, 274
Drenaje(s)
aspirativo, 408, 409
cerrado, 408, 409
de triple luz, 408, 410
en cigarrillo, 408
extracción, 408
de hematomas de la herida, 415
de heridas infectadas, 414
linfático
del duodeno, 22
del estómago, 4
materiales, 408
principios, 408
profiláctico, 408
terapéutico, 408
tipos, 408, 410
toracotomía menor, incisión, 329, 330
Duodenitis, endoscopia, 70
Duodeno
anatomía, 18, 127, 342, 346
anomalías, 24
ascendente (cuarta porción), 18, 20, 345, 346
exposición, 345, 347
bulbo duodenal (primera porción), 18, 344, 346
exposición, 344
cáncer, 110
endoscopia, 71
compresión, endoscopia, 71
descendente (segunda porción), 18, 19, 345, 346
exposición, 345, 348
movilización, 19, 20, 345
descompresión, en la reparación de las heridas, 135
divertículos, 24
endoscopia, 70
resección con suturas mecánicas, 466
drenaje linfático, 22
endocrinología, 29
endoscopia. Véase *Endoscopia*
estenosis, tratamiento endoscópico, 72
exploración digital, 348
exposición. Véase también *Incisión(es)*, 342, 349
fisiología, 129
fístula, 233
posoperatoria, 141
funciones, 29
hematoma intramural, 135
herida(s), 124
asociada con lesiones pancreáticas, 139
por cáusticos, 142
complicaciones, 142
consideraciones anatómicas, 127
determinación de gravedad, 133
diagnóstico, 130
fisiología, 128
hematoma intramural, 135
iatrogénica, 140
incidencia, 128
lesiones asociadas, 129
mecanismos, 128
mortalidad, 129
perspectiva histórica, 127
reparación quirúrgica, 132
descompresión duodenal, 135
diverticulización duodenal, 136
drenaje externo, 135
exclusión pilórica, 138
medidas complementarias, 135

Duodeno *(Cont.)*
ruptura, 141
técnica, 133, 136
yeyunostomía alimentaria, 139
inervación, 24, 35
irrigación, 346
sanguínea, 20, 22
malrotación. Véase *Malrotación intestinal*
motilidad, 34
movilidad, 22
mucosa, 22
obstrucción. Véase también *Atresia duodenal; Estenosis duodenal*
en "manga de viento", 273, 277
en la úlcera duodenal, 191
pared, 18
perforación, endoscópica, 76
pólipos, 103
cáncer, 110
diagnóstico endoscópico, 71
extirpación endoscópica, 70
porción
superior (primera), 18, 344, 346
exposición 342
transversal (tercera), 19, 345, 346
compresión vascular, 24, 26
exposición, 345, 347
resección, normas generales, 343
sección, 18
tumores
benignos, 104
malignos, 110
endoscopia, 70
en la úlcera gástrica
cirugía, 190
malrotación intestinal, 273, 280
en niños, 271
anatomía patológica, 272, 273
cirugía, 275, 276
diagnóstico, 275
incidencia, 274
signos clínicos, 274
Duodenoduodenostomías, 276
Duodenoscopia. Véase *Endoscopia*
Duodenoyeyunostomía
retrocólica, 277
para el síndrome de la arteria mesentérica superior, 26
en Y de Roux, para la reparación de lesiones duodenales, 134, 135

E

EEA, suturas mecánicas para anastomosis terminoterminal, 465. Véase *Suturas mecánicas*
precauciones, 474
técnica, 466, 469, 472
Electrocardiografía, durante la endoscopia, 75
Electrólitos gástricos, 9, 10
Emesis. Véase *Vómitos*
Empiema, drenaje, 329
Emprostil, 13
Encefalinas, 32
Endoprótesis, para estenosis esofágicas, 72
Endorfinas, 32
Endoscopia, 54
aplicaciones futuras, 76
para biopsia, 60
en la úlcera
duodenal, 69
gástrica, 67, 98
en el cáncer gástrico, 68, 198
para la colocación de tubos, 72, 73
complicaciones, 75, 120
en la compresión duodenal, 71
contraindicaciones, 59
para la detección del cáncer, 65
diagnóstico, 60
del cáncer, 67
duodenal, 70
gástrico, 68, 106
de las estenosis, 67
en la dilatación de estrecheces, 72
en la disfagia, 62
en los divertículos
de duodeno, 70
de esófago, 67
en la duodenitis, 70
educación del paciente, 57
en la esofagitis, 65
en el esófago de Barrett, 66
en el estómago operado, 69
para extracción
de bezoares, 73
de cuerpos extraños, 73
del estómago, 266
en la gastritis, 68
en la gastrostomía percutánea, 68, 73
en la hemorragia digestiva, 63, 64, 87
para hemostasia, 75
heridas
duodenales, 141
gástricas, 64, 120
en la hernia hiatal, 60, 66
historia clínica y examen físico, 57
indicaciones, 59
en la ingestión de cáusticos, 64, 122
instrumentación, 54, 55, 58
lavado gástrico, 87
en las molestias digestivas superiores, 61
en los niños, 285
en la odinofagia, 62
para la polipectomía con asa, 71
en los pólipos gástricos, 68
preparación, 56
pruebas de laboratorio, 57
en radiografías anormales, 62
en el reflujo esofágico, 62
sala de endoscopias, 55, 56
en el síndrome de Mallory-Weiss, 68
en los tabiques duodenales, 71
técnica, 58, 59
terapéutica, 71
en la(s) úlcera(s)
duodenal, 69, 80, 87
gástricas, 67, 97
en las várices esofágicas, 63, 66
en los vómitos persistentes, 62
Endoscopios, 54, 55, 57
Enterocolitis necrotizante, diagnóstico diferencial, 258
Enterooxintina, 32, 34
Enterostomía, para inserción del tubo de Baker, 47, 48
Envenenamiento por drogas, gastrostomía, 349
Envoltura gástrica, para la obesidad patológica, 239
Epiplón menor, 3
Escápula, anatomía, 321
Esclerodermia, esofágica, endoscopia, 65
Escleroterapia, várices esofágicas, 74
Esfínter
esofágico inferior, 4
pilórico, 3, 4
Esfinterotomía, endoscópica, herida duodenal, 141
Esofagitis
endoscopia, 66
hemorragia en niños, 284
posgastrectomía, 220
por reflujo, endoscopia, 66
Esófago
de Barrett
abordaje torácico, 328
carcinoma, endoscopia, 67
cervical
abordaje
anterior, 308
anterolateral, 308
retroesternocleidomastoideo, 308
desgarros de Mallory-Weiss, 68
endoscopia. Véase *Endoscopia*
estenosis
endoscopia diagnóstica, 66
terapéutica, 72
exposición cervical
torácica, 312. Véase también *Incisión(es), toracotomía*
toracoabdominal, 338, 339
lesiones por cáusticos, 119
detección de cáncer, 65
endoscopia, 65
en los niños, gastrostomía, 269

obstrucción, síntomas, 62
perforación endoscópica, 76
pólipos, extirpación endoscópica, 71
seguimiento endoscópico, 65
torácico, abordajes, 328
Esofagogastritis, hemorragia, endoscopia, 63, 65
Esofagogastroduodenoscopia. Véase *Endoscopia*
Esofagoscopia. Véase *Endoscopia*
ruptura gástrica, 120
Esofagoyeyunostomía
terminolateral, 203, 204
en Y de Roux, 203, 205
Espacio
intercostal, 313, 314
supraesternal de Burns, 295
suprahioideo, 296, 297
visceral, 294
Esplenectomía, necrosis de la curvatura mayor, 123
Estenosis
duodenal, 271
anatomía patológica, 272
cirugía, 275, 276
diagnóstico endoscópico, 71
embriología, 271, 272
esofágica
diagnóstico endoscópico, 65
tratamiento endoscópico, 72
pilórica hipertrófica infantil, 259
anatomía patológica, 259
diagnóstico, 260
etiología, 259
incidencia, 259
signos y síntomas, 260
tratamiento quirúrgico, 261, 262, 263
Esternón, 311, 312
sección, en la ampliación de la incisión mediana supraumbilical, 342, 380
Esteroides, en la ingestión de cáusticos, 124
Estoma
con ganchos, complicaciones, 475, 476
gastrectomía, tamaño, síndrome de dumping, 213, 214
Estómago
anatomía, 3, 117
antro, 3
en botellón, 197
carcinoide, 109
carcinoma, 105
adenopatías metastáticas, 4, 199
clasificación, 105, 197
diagnóstico, 106, 198
endoscopia, 68
epidemiología, 104
estadificación, 197
factores predisponentes, 196
lesiones múltiples sincrónicas, 107
patología, 105, 106, 197
pólipos, 103
posgastrectomía, 224
prevalencia e incidencia, 196
signos clínicos, 197
tratamiento quirúrgico, 107, 108, 185, 198
paliativo, 203
úlcera péptica recurrente, 101, 105
ulcerado, 195
cardias, 3
células
endocrinas, 8
pancreáticas, 104
citoprotección, 14
contracciones, 15
cuerpo, 3
extraño, 266
curvatura
mayor, 3
menor, 3
descompresión
gastrostomía. Véase *Gastrostomía*
intubación, 40
en niños, 254, 257, 268, 269
digestión del alimento, 14
drenaje linfático, 5
duplicación, 267
endoscopia. Véase *Endoscopia*
posoperatoria, 69
examen operatorio, 350
exposición. Véase también *Incisión(es)*, 342, 346, 348
gastrostomía, 347, 348
fibromas, 104
fibromiomas, 104
fístula, 233
fondo, 3
función(es), 9
motora, 14
identificación operatoria, 342, 348
inervación, 5, 6
injerto, en las heridas duodenales, 133, 135
irrigación, 3, 5
lavado, para endoscopia, 87
leiomiomas, 103
leiomiosarcoma, 109, 205
lesiones murales, resección, suturas mecánicas, 466, 468
linfoma, 109, 204
linitis plástica, 197
lipoma, 104
localización abdominal, 3, 5
mucosa, 6, 7
función citoprotectora, 14
músculos, 6
obstrucción, por úlcera, cirugía, 191
sintomatología, 62
palpación operatoria, 350
pequeño, posgastrectomía, 226
perforación
endoscópica, 76
espontánea, 268
neonatal, 236
píloro, 3
pólipos, 103
carcinoma gástrico, 196
diagnóstico endoscópico, 68
extirpación endoscópica, 71
seguimiento endoscópico, 65
relaciones orgánicas, 3, 5
sarcoma, 109, 110
secreción ácida. Véase *Secreción gástrica*
traumatismos, 117
por cáusticos, 64, 119, 122, 124, 125
endoscopia, 64
cerrados, 119
complicaciones, 125
consideraciones
anatómicas, 117
fisiológicas, 118
diagnóstico, 64, 120
emetogénicos, 120, 122, 124, 125
fisiopatología, 120
iatrogénicos, 120, 122, 125
laparotomía exploradora, 121, 123
mecanismos y características, 118
penetrantes, 118
peritonitis química, 119, 120
perspectiva histórica, 117
tratamiento, 123
tumores
benignos, 103
malignos. Véase *Carcinoma del estómago*
vasculares, 104
vegetantes, 197
úlcera. Véase *Ulcera(s)*
unión corporoantral, 3, 6
vascularización, 117, 346
vólvulo, 266
Estudios con contraste baritado. Véase *Radiografías*
en el diagnóstico diferencial de los vómitos bilioso, en niños, 259
Evisceración intestinal, en la dehiscencia de las heridas, 415
Exalto, técnica, 12
Exclusión pilórica, en la reparación de las heridas duodenales, 138

F

Famotidina, en la úlcera duodenal, 81
Fascia(s)
cervical
profunda, 291, 294, 296
superficial, 291, 296

Fascia(s) *(Cont.)*
clavipectoral, 322
coracoclavicular, 322
costocoracoide, 322
lumbodorsal, 366, 368
de la pared
abdominal, 353, 355, 368
cierre, 429
lumbodorsal, 366, 368
torácica, 322
pectoral, 322
transversalis, 368
sutura, 429
Férulas de heridas, 430, 431, 433
Fibroma gástrico, 104
Fibromioma gástrico, 104
Fibrosarcoma gástrico, 109
Filtración anastomótica, luego del bypass gástrico, 246
con suturas mecánicas, 473, 475
Finney, piloroplastia de, suturas mecánicas, 468, 472
Fístula
anastomótica
causas, 233
definición, 233
duodenal, 233
posoperatoria, 141
externa, 233
gástrica, perforación, 235
gastroduodenal
causas, 233
clasificación, 233
diagnóstico, 235
tratamiento, 234, 235, 236
gastrostomía gastrocutánea, falla del cierre, 271
gastroyeyunocólica, posoperatoria, 224, 234, 236
interna, 233
gastrocutánea, gastrostomía, fracaso del cierre, 271
gastroyeyunocólica, 234, 236
posoperatoria, 224
Fitobezoar, 226
Fondo gástrico, 3
Foramen de Winslow, hernia de, 28, 29
Fórmula alimentaria
para la alimentación parenteral pediátrica, 255
luego de la duodenostomía, en niños, 278
luego de la piloromiotomía, 265
Furrier, punto de, 450, 452

G

Gambee, sutura en un plano, para la anastomosis intestinal, 454, 455, 457
Ganchos. Véase *Suturas mecánicas*
Garlock, extensión abdominotorácica, 342, 343, 378, 379
Gastrectomía, 183
para el cáncer gástrico, 107, 109, 198
complicaciones. Véase también *Síndromes posgastrectomía*, 206, 213
en cuña, definición, 183
fase
gástrica, 9
intestinal, 12
para el gastrinoma, 116
inhibición, 12
en las lesiones por cáusticos, 124, 125
Maki, técnica con conservación del píloro de, 101
parámetros, 183
parcial, tipo Billroth I, para la úlcera gástrica, 99, 100
para el cáncer, 106, 108
definición, 183
perspectiva histórica, 183
posgastrectomía, 206
proximal
definición, 183
parcial, 183
riesgo de cáncer, 196
en el síndrome de Zollinger-Ellison, 115
subtotal, definición, 183
suturas mecánicas, 463, 466
terminología, 183
total, definición, 183
para el cáncer, 107, 108, 198
reconstrucción, 198, 206
para la úlcera
duodenal, 78, 191
gástrica, 96, 99, 100, 185, 187
en enfermedades crónicas, 186, 187
en la hemorragia, 190
indicaciones, 185
en la obstrucción, 191
en la perforación, 185
valores normales, 80
Gastrina, causa de aumento, 115
en la secreción gástrica, 9, 12, 13
en la úlcera duodenal, 80
Gastrinoma, 113, 207
omeprazol, 13
síntomas, 13
úlcera recurrente, 89, 101, 113
Gastritis
luego del bypass gástrico, 247
crónica, carcinoma gástrico, 196
endoscopia, 68
hemorragia, en niños, 284
reflujo posoperatorio, 210, 217, 218
úlceras gástricas, 185
por reflujo, posoperatoria, 218
Gastroduodenoscopia. Véase *Endoscopia*
Gastroduodenostomía. Véase también *Gastroenterostomía*
definición, 183
gastroyeyunostomía, conversión en el síndrome de dumping, 214
suturas mecánicas, 469
en la úlcera
duodenal, 192
gástrica, 99, 100
Gastroenterostomía. Véase también *Gastroduodenostomía; Gastroyeyunostomía*
en el bypass gástrico, 241
fístula gastroyeyunocólica, 234, 236
suturas mecánicas, 468, 469
Gastroileostomía, 225
Gastroplastia
en la duodenostomía, 278
horizontal, para la obesidad patológica, 238
vertical en banda, para la obesidad patológica, 247, 248, 249, 250
Gastrorrafia, 351
Gastroscopia, en la esofagogastroduodenoscopia, 54, 57
Gastrostomía
cierre, 349, 351
endoscópica percutánea, 72, 73
exploradora, 348
indicaciones, 348
en niños, 255, 269
percutánea por tracción de un hilo, 6, 72
Stamm, modificación pediátrica, 269
técnica, 349
tubo
de Baker, 48
temporario, 41
Gastroyeyunostomía. Véase también *Gastroenterostomía*
antiperistáltica, 183
en el bypass gástrico, 241, 244
conversión de una gastroduodenostomía, en el síndrome de dumping, 214
definición, 183
fístula duodenal, 234
isoperistáltica, 183
modificación
de Hofmeister, 193, 194
de Polya, 195
obstrucción del asa
aferente, 210, 217, 222, 223, 346
eferente, 222, 223
paliativa, 203
suturas mecánicas, 463, 464, 469
complicaciones, 475
terminología descriptiva, 183
en la úlcera duodenal, 193, 196, 197
con vagotomía, en la úlcera duodenal, 87
en Y de Roux, 183
Gentamicina, profiláctica, en niños, 258
Glándula(s)
de Brunner, 22
gástricas, 6
mamaria, 318, 319
parótida, 307

Gómez, separador de, 338
Gould, punto de, 453

H

Halsted, puntos separados, 444, 445, 457
Harris, tubo, 45
Hays, bolsa de, en el síndrome de dumping, 215
Heineke-Mikulicz, piloroplastia de
  Gambee, punto de, 456
  suturas mecánicas, 467
Helicobacter pyloris, úlcera gástrica, 97
Hematemesis, en niños, 284
Hematócrito, en lactantes, 253
Hematoma
  duodenal, 135
    de la herida, 415
      infección, 412
  intramural, duodenal, 135
Hemoglobina, en niños, 253
Hemorragia
  digestiva
    causas, 64
    diagnóstico diferencial, 87
    endoscopia diagnóstica, 60, 63, 64
      terapéutica, 76
    gástrica, posgastrectomía, 207
      traumática, 120
    localización, 38
    en niños, 284
      estudio endoscópico, 285
    posendoscopia, 74
    posoperatoria, luego de reparación gástrica, 125
    con suturas mecánicas, 477, 478
    úlcera
      duodenal, 87, 191, 192
      por estrés, 91
      gástrica, 101
        cirugía, 190
    várices esofágicas, endoscopia, 63, 64
      en niños, 285
      tratamiento, 76
  endoscopia, 59, 63, 64
  gástrica, posgastrectomía, 207
    traumática, 120
  síntomas, 87
  tratamiento, 87
  úlcera
    duodenal, 88, 190, 192
    gástrica, 100
      cirugía, 190
Hemostasia, 412
  endoscópica, 75
  en la hemorragia por úlcera
    duodenal, 88
    de estrés, 94
  en las heridas contaminadas, 412
  puntos
    de Connell, 444, 446
    pasados, 422, 423, 453
Henley, técnica, para el síndrome de dumping, 216
Henroz, botón de, 459
Herida(s)
  de bala
    duodenales. Véase también *Duodeno, heridas*
      diagnóstico, 130
      mecanismo, 128
    gástricas
      complicaciones, 125
      diagnóstico, 120
      mecanismo, 118
      tratamiento, 123
  cierre. Véase también *Sutura(s) y comentarios sobre incisiones específicas*
    diferido, 413
    gástricas, 351
    con material absorbible, 427
    en un plano con puntos separados, 422, 425
    principios, 459
    con puntos
      lejos-cerca de Tom Jones, 427
      perforantes totales, 423, 426
    con suturas
      de contención, 429, 431
      continuas, 427
  concentración bacteriana, medición, 413
  contaminadas, 412
    sutura, 413, 420
  disrupción, 415
    reparación, 434
  drenaje, 408
  infección, 415
    en la colecistectomía, 408
    hematoma, 412
    en niños, 257
    piloromiotomía, 265
    prevención, 412
    suturas, 420
  lavados, 413
  penetrantes del estómago, complicaciones, 125
    diagnóstico, 120
    mecanismos, 118
    tratamiento, 123
  perforantes
    duodenales. Véase también *Heridas del duodeno*
      diagnóstico, 130
      mecanismo, 128
    gástricas, diagnóstico, 120
      mecanismo, 118
  vasculares, con lesiones duodenales, 128
Hernia(s)
  diafragmáticas, toracotomía anterolateral, 335
  del foramen de Winslow, 28
  hiatal, toracotomía anterolateral, 322, 335
    endoscopia, 60, 66
  inguinal, en niños, diagnóstico, 259
  interna, malrotación intestinal, 280, 283
  mesocólica, 28
    malrotación intestinal, 280, 283
  paraduodenal
    derecha (mesocólica), 28
    izquierda, 28
Hidróxido de aluminio, úlcera duodenal, 81
Hiperalimentación. Véase *Alimentación*
Hipergastrinemia, causas, 114
  en el síndrome de Zollinger-Ellison, 114
Hiperplasia de células G, 207
  del antro, vs. síndrome de Zollinger-Ellison, 114
Hipertensión portal, várices esofágicas, en niños, 285
Hipogloso descendente, 303
Hipoglucemia, posgastrectomía, 209, 216
Hipotermia, en anestesia pediátrica, 254
Hirschsprung, enfermedad de, diagnóstico, 258
Histamina, en la secreción gástrica, 9, 13
Hofmeister, gastroduodenostomía de, 193, 194
Hoja
  anterior de la vaina del recto, 370
    sutura, 427, 429
  posterior de la vaina del recto, 362, 371
    sutura, 369, 421
Hollander, prueba, para el control de la vagotomía, 13
Hormona de la fase intestinal, 32, 34
Hormonas
  duodenales, 9
    úlcera duodenal, 78, 79
  gástricas, 9
Hueso hioides, 291
Hunt, prueba del vaciamiento gástrico, 16

I

Imágenes radioisotópicas, para el estudio del vaciamiento gástrico, 16
Incisión(es). Véase también *Heridas y comentarios sobre operaciones específicas*
  abdominal
    oblicua, 398
      complicaciones pulmonares, 371
      selección, 342, 372
      tipos, 342, 371
      verticales, ventajas, 372
    transversa, 345, 371, 373
      ampliación de la incisión
        mediana
          infraumbilical, 384
          supraumbilical, 378
        paramediana, 385, 387
        pararrectal, 387

Incisión(es).
baja, 395
cierre, 373
izquierda, para la resección abdominoperineal del recto, 397, 399
superior, 389
ampliación, 390
lateral, 392
modificación
de Sanders, 390, 391
de Singleton, 392
con separación del recto anterior, 390
técnica, 389, 392
ventajas, 372
versus incisiones verticales, 372
abdominoperineal combinada, 397, 399
abdominotorácicas, 338, 339
combinadas 342, 343, 379
cervical, en el abordaje anterolateral, 308
Coller, 396, 398
complicaciones, 412. Véase también *Heridas*
en grilla, 401, 403
cierre, 369, 401, 402
Kehr, 406
Kocher
oblicua externa, 402, 405
subcostal, 398
McBurney, 401, 403
cierre, 373, 401, 405
mediana
infraumbilical, 382, 384
supraumbilical, 373
ampliación, 376
cierre, 373, 375
técnica, 373, 375
oblicua externa abdominal, con sección de los músculos en la dirección de la incisión cutánea, 402, 405
paramedianas, 342, 384, 385, 387, 398
pararrectales, 387
Pfannenstiel, 395
Rockey-Davis, 402
Sanders, 390
Singleton, 392
subcostal, 398
toracoabdominales, 338, 339
combinadas, 342, 343, 378, 379
toracotomía anterolateral, 335
ampliación, 333
consideraciones estéticas, 331
para el drenaje de abscesos, 329
elección, 330
estándar, 331
para la exposición del esófago, 328, 329
extrapleural posterior, 336, 337
mayor, 330
menor, 328, 329
posición del paciente, 331
posterolateral, 331
con resección costal, 332, 333
técnica intercostal, 315, 332, 333
transrectal, 342, 386, 387
transversa medioabdominal, 392, 393
Wangensteen, 342, 380
Incisura angularis, 3, 6
Inervación
del cuello, 302
del duodeno, 24, 35
del estómago, 5, 6
de la pared abdominal, 363, 364
Infección
abdominal, sutura de heridas duodenales, 142
postraumática, 125
de la herida, 415
en la colecistectomía, 408
hematoma, 412
en niños, 257
en la piloromiotomía, 265
prevención, 413
suturas, 420
posoperatoria, en niños, 257
Ingestión
de cáusticos, aparición de cáncer, 65
endoscopia, 64
lesiones
duodenales, 142
esofágicas, 65, 120
en niños, gastrostomía, 269
gástricas, complicaciones, 125
diagnóstico, 64, 122
mecanismo, 118
tratamiento, 124
de lavandina. Véase *Ingestión de cáusticos*
Inhibidores de la secreción ácida, úlcera duodenal, 80
Injerto gástrico
en las heridas duodenales, 134, 135
ileal, en la diarrea posgastrectomía, 218
yeyunal, en la úlcera duodenal, 134, 135
Instrumentos
de autosutura. Véase *Suturas mecánicas*
de suturas mecánicas
americanos, 462
complicaciones, 477
descartables, 461
EEA (anastomosis terminoterminal), 465, 466, 472
precauciones y seguridad, 474
técnica, 466, 469, 472
equipos rusos, 461
experiencia publicada, 474
GIA (anastomosis gastrointestinal), 463
precauciones y seguridad, 473
técnica, 463, 465, 468, 470
historia, 461
LDS (ligadura y sección), 463
precauciones y seguridad, 474
técnica, 468, 469
mal funcionamiento, 477
precauciones y seguridad, 472, 479
SFM (piel y fascia), 465
TA (toracoabdominal), 465
precauciones y seguridad, 472
técnica, 464, 467, 468, 469
técnica quirúrgica, 463, 466
ventajas, 470, 478
Interposición yeyunal antiperistáltica, síndromes posgastrectomías. Véase *Yeyuno, interposición*
Intestino
delgado. Véase también *Duodeno, Yeyuno*
heridas, por intubación, 50
inervación, 35
intubación, 44. Véase también *Intubación con tubos largos*
motilidad, 34, 35, 36
movilización, para exposición duodenal, 345
sección, suturas mecánicas, 466, 467, 468
grueso. Véase *Colon*
Intubación
para alimentación, 50. Véase también *Gastrostomía; Yeyunostomía*
gástrica
complicaciones, 39
endoscópica, 72, 74
indicaciones, 38
técnica, 39
historia, 38
nasogástrica
complicaciones, 43
indicaciones, 40
en niños, 256, 257, 269
posoperatoria de rutina, 41
tubos, 40, 255
para la localización de las hemorragias, 63
con sondas intestinales largas, 44
complicaciones, 49
indicaciones, 46
técnica, 45
tubos, 44, 45
Invaginación yeyunogástrica, posgastrectomía, 210, 220
Irrigación sanguínea. Véase *Vascularización*
Íleo
duodenal arteriomesentérico, 24, 25
meconial, diagnóstico, 258

J

Jaboulay, piloroplastia de. Véase también *Gastroduodenostomía*
suturas mecánicas, 468
Jugo gástrico, composición electrolítica, 9, 10

K

Kammerer-Battle, incisión de, 387
Kehr, incisión de, 406
Kocher
  incisión de
    lateral oblicua, 402
    subcostal, 398
  maniobra de, 18, 19, 345

L

Ladd
  bridas de, malrotación intestinal, 273, 279, 283
  técnica de, para la malrotación intestinal, 283
Langer, líneas de clivaje, 353, 354
Laparotomía exploradora, para las heridas
  del duodeno, 130, 131
  del estómago, 121, 123
Lavado
  gástrico. Véase *Intubación gástrica*
    complicaciones, 39
    historia, 38
    indicaciones, 38
    técnica, 39
  peritoneal, diagnóstico, para las lesiones
    duodenales, 131
    gástricas, 121
LDS (equipos de ligadura y sección), 463. Véase también *Instrumentos para suturas mecánicas*
  medidas de seguridad, 420
  técnica, 468, 469
Leiomioma
  duodenal, 104
  gástrico, 103
Leiomiosarcoma gástrico, 109, 110, 205
Lembert
  puntos separados, 443, 445
    en un solo plano, 423, 425
  sutura de, 437
    continua, 445
    de puntos separados, 443, 445, 457
      con puntos
        de Albert, 451, 452
        de Czerny, 453
Leonard, tubo de, 45
Lesiones
  emetogénicas gástricas, complicaciones, 125
    diagnóstico, 120
    mecanismo, 119
    tratamiento, 123, 124
  iatrogénicas
    duodenales, 140
    gástricas
      complicaciones, 125
      diagnóstico, 122
      mecanismos, 119
Levin, tubo de, 40
Lieberkühn, criptas de, 22, 23
Ligamento
  arqueado externo, 368
  falciforme, 370
  gastroesplénico, 4
  gastrohepático, 4
  lumbocostal, 368
  de Treitz, 20, 21, 345, 346
    movilización, en el síndrome de la arteria mesentérica superior, 25
Limpiadores de desagües, ingestión. Véase *Ingestión de cáusticos*
Línea(s)
  arqueada, 858
  blanca, 361, 362, 371
    sutura, 371, 375
  de clivaje, colocación de la incisión, 353, 355
  mamaria, 310, 311
  medioaxilar, 310, 311
  medioclavicular, 310, 311
  medioesternal, 310, 311
  paraesternal, 311, 312
  semicircular de Douglas, 361
  semilunar, 361
  de sutura, gastroduodenal, filtración, 208
  de tensión y colocación de las incisiones, 353, 354
  torácica
    anterior, 310, 311
    posterior, 310, 311
Linfoma gástrico, 204
Linitis plástica del estómago, 197
Lipoma gástrico, 104
Liposarcoma gástrico, 109
Litiasis biliar, posgastrectomía, 229
Locus minoris resistentiae, gástrico, 8

M

Maki, técnica de gastrectomía con conservación del píloro, 101
Malabsorción, posgastrectomía, 224, 226
  anemia, 227
  enfermedades óseas, 228
  pérdida de peso, 226
Mallory-Weiss, síndrome, endoscopia, 68
Malrotación intestinal, 278
  anomalías asociadas, 279
  asintomática, 280
  con bridas de Ladd, 273, 279
  cirugía, 282
  diagnóstico diferencial, 257, 258
  embriología, 278
  hernia interna, 280
  manifestaciones clínicas, 279
  obstrucción duodenal, 280
  signos radiológicos, 281
  vólvulo del intestino medio, 280
Mama, 318, 319
Mann-Williamson, técnica, 12, 13
Manubrio esternal, 310, 311
Marcapasos gástrico, 14
Marshall, punto en U, 448, 452
Material de sutura. Véase *Sutura(s)*
McBurney, incisión, 401
  cierre, 369, 401, 402
Mediastino, 327
Melena, en niños, 284
Membrana esofagodiafragmática, 368
Mercurio, derrame, en la intubación con sondas largas, 49
Mesoesternón, 312
Metástasis, ganglios, en el cáncer gástrico, 5
Microgastria congénita, 267
Miller-Abbott, sonda, 44, 45
Misoprostol, 13
Motilidad
  duodenal, 34, 35, 36
  gástrica, 14, 16
  intestinal, 34, 35, 36
Motilina, 32
Mucosa
  duodenal, 22
    anormalidades citoprotectoras, ulceraciones, 80
  gástrica, 7, 8
    función citoprotectora, 14
      úlcera gástrica, 97
Muestras transhepáticas de sangre portal, en el síndrome de Zollinger-Ellison, 116
Muñón
  duodenal, dehiscencia, 208
  gástrico, carcinoma, 224
Murphy, botón de, 459
Muscularis
  externa, 6
  mucosae, 7, 8
  propia, 6
Músculo(s)
  abdominales, 353
  angular del omóplato, 312, 313, 317, 321
  cuadrado de los lomos, 357, 365, 366
    puntos en colchonero. Véase *Sutura(s)*
  del cuello, 291, 293
  cutáneo del cuello, 291, 295, 297
  digástrico, 293, 294, 306
  dorsal ancho, 312, 313, 316, 321, 322, 325, 366
  del dorso, 357, 367
  erector espinal, 365
  esternocleidomastoideo, 291, 292, 306
  esternohiodeo, 293, 295, 296, 306
  del estómago, 6
  ilíaco, 365

Músculo(s) *(Cont.)*
infraespinoso, 322, 325
intercostales
externos, 317, 318
internos, 317, 318
oblicuo(s)
internos, 355, 358, 359, 361
mayor, 356, 358
de la pared abdominal
anterior, 355
posterior, 365
pectoral
mayor, 313, 317
menor, 317
piramidal, 355
psoas mayor, 365, 366
recto anterior del abdomen, 355, 358, 362
romboides, 312, 313, 317, 321, 322, 325
sacroespinal (erector), 365
serrato
anterior, 312, 313, 317
mayor, 322
posterior, 312, 321, 322
subescapular, 317, 322
supraespinal, 322, 325
sutura, 421
del tórax, 312, 317, 326
transverso del abdomen, 361, 362
trapecio, 291, 293, 312, 313, 317, 321
del tronco, 358

N

Nailon, suturas, 419, 420. Véase también *Sutura(s)*
Neonato. Véase también *Niños*
enterocolitis necrotizante, 258
estenosis pilórica, 259
hemorragia, 284
perforación gástrica, 236
Neoplasia endocrina múltiple I, gastrinoma y síndrome de Zollinger-Ellison, 113, 114
Nervio(s). Véase *Inervación*
abdominogenital
mayor, 363
menor, 363, 364
espinal, 304
frénico, 301
hipogloso, 301, 304
intercostales, 315, 316, 362, 364
laríngeo, 301
externo, 301
inferior, 301
interno, 301
recurrente, 301
superior, 301
de Laterjet, 6
vagos, 4, 6, 301
derecho, 6
izquierdo, 5, 6
Neurilemoma gástrico, 104
Neurotensina, 33
Niños
alimentación posoperatoria, 255
anestesia, 253
ano imperforado, 3, 257
antibioticoterapia profiláctica, 257
cuerpos extraños gástricos, 266
descompresión gástrica, 254
gastrostomía, 269
duplicación gástrica, 267
endoscopia, 285
enterocolitis necrotizante, 258
estenosis pilórica, 259
gastrostomía, 269
hemorragia
digestiva alta, 284
estudio endoscópico, 284
Hirschprung, enfermedad de, 258
infección posoperatoria, 257
intubación nasogástrica, 257, 269
malrotación intestinal, 258, 278
bridas de Ladd, 273, 279
microgastria congénita, 267
obstrucción
duodenal, 257, 259, 271
intestinal, 271
perforación gástrica espontánea, 268
piloromiotomía, 261, 262, 263
requerimientos de líquidos en el preoperatorio, 255
vólvulo
gástrico, 266
del intestino medio, 257, 259
vómito
bilioso, diagnóstico diferencial, 257
no bilioso, diagnóstico diferencial, 265
Nutrición. Véase *Dieta; Alimentación*
Nyhus-Moe, tubo de, 45

O

Obesidad
patológica, 238
balón intragástrico, 241
bypass
biliopancreático, 236
gástrico
complicaciones, 246
resultados, 247, 250
técnica, 241
envoltura gástrica, 239
gastroplastia
horizontal, 238
vertical, 246, 248, 249, 250
resultados no satisfactorios, 239
tratamiento posoperatorio, 250
vagotomía, 239
suturas, 434
Obstrucción duodenal "en manga de viento", 273, 277
Odinofagia, endoscopia, 62
Oliva pilórica, palpación, 260
Ombligo, 358, 371
Omeprazol, 13, 82, 115
Órgano de células G, 3
Osteomalacia, posgastrectomía, 227
Osteopatía, posgastrectomía, 228
Osteopenia, posgastrectomía, 228

P

Páncreas
anular
cirugía, 276
embriología, 271
patología, 273
signos clínicos, 274
ectópico, 104
gastrinoma, 113
heridas
combinadas con heridas duodenales, 139
diverticulización duodenal, 136, 137
úlcera gástrica recurrente, 101
vasculatura, 346
Pancreatectomía, en el síndrome de Zollinger-Ellison, 116
Pancreaticoduodenectomía
indicaciones, 140
en el síndrome de Zollinger-Ellison, 116
Pancreatitis aguda
posoperatoria, 141
vs. síndrome de asa aferente, 222
Papila de Vater, 18
Parche seroso, para la reparación duodenal, 134, 136
Pared
abdominal
anatomía, 353
capa
de grasa extraperitoneal, 369
osteomuscular, 355
corte transversal, 354, 370
fascia de Camper, 353
lumbodorsal, 366, 368
de Scarpa, 353
transversalis, 368
inervación, 362, 364
sutura, 427, 429
tejido subcutáneo, 353
vascularización, 364, 365
torácica, 312, 313
fascia, 322

región costal, 312
Parker-Kerr, punto de, 447, 448
Penrose, drenaje de, 408, 411
aspirativo, 410, 411
Pentagastrina, 13
Péptido(s)
intestinal vasoactivo, 12, 13, 33
liberador de gastrina, 12
opioides, 33
Pérdida de peso, posgastrectomía, 226
Perforación
fistular, 234
gástrica
espontánea, 268
neonatal, 236
Pericardio, 328
Peritoneo
duodenal, 20
gástrico, 6
parietal, 370
sutura, 375, 421, 427
Peritonitis
heridas gástricas, 119, 120
química, heridas gástricas, 119, 120
Pesadez epigástrica, posgastrectomía, 227
Petit, triángulo de, 359
Pfannenstiel, incisión de, 395
Piel, líneas de clivaje, 353, 354
Píloro, 3
endoscopia. Véase *Endoscopia*
Piloromiotomía, 261, 262, 264
incompleta, 265
Piloroplastia
de Finney, 468, 472
de Heineke-Mikulicz
punto de Gambee, 456
suturas mecánicas, 466
de Jaboulay, 468. Véase también *Gastroduodenostomía*
en los niños, 286
para la úlcera
duodenal, 192
gástrica, 190
con vagotomía, 82, 83, 86, 87
Pirenzepina, 13
Placas radiográficas. Véase *Radiografías*
Planos de clivaje, 353, 355
Pleura, 324
cervical, 305
diafragmática, 324
mediastinal, 324
parietal, 324
visceral, 324, 325
Plexo. Véase también *Inervación*
de Auerbach, mientérico, 6
cervical, 305
Plicatura, tubo intestinal largo, 47
Polihidramnios, obstrucción intestinal prenatal, 274
Polipectomía con asa, 71
Polipéptido inhibidor gástrico, 30
Pólipos
duodenal, 103, 104
cáncer, 110
diagnóstico endoscópico, 71
resección endoscópica, 71
esofágico, resección endoscópica, 71
gástrico, 103
carcinoma gástrico, 196
diagnóstico endoscópico, 68
resección endoscópica, 71
seguimiento endoscópico, 65
Polya, gastroduodenostomía de, 195
Poth, técnica de, para el síndrome de dumping, 215
Proceso ensiforme, 310
Prostaglandinas
en la inhibición de la secreción gástrica, 13
en la úlcera duodenal, 82
Prueba de la carga salina, para la obstrucción de la salida gástrica, 87
Puntos. Véase también *Sutura(s)*
de colchonero
para el cierre diferido, 413, 414
separado de Halsted, 444, 445, 456, 457
terminal interno, 422
en 8, con férulas de la herida, 430, 432
de guantero, 422, 423, 453
en U
de Connell, 444, 447
de Marshall, 448, 452
perforante total, 447, 449, 450

Q

Quemaduras
por ácidos. Véase *Ingestión de cáusticos*
por álcalis. Véase *Ingestión de cáusticos*
por cáusticos. Véase *Ingestión de cáusticos*

R

Radiografía
anormal, endoscopia de seguimiento, 62
en la atresia duodenal, 274, 276
en el carcinoma gástrico, 197
en la estenosis pilórica, 260, 261
en el hematoma duodenal, 140
en las heridas gástricas, 121
en la malrotación intestinal, 281
en la ruptura duodenal, 80
en el vómito bilioso, en niños, 259
Ramas mamarias, 320
Ranitidina, 13
en el síndrome de Zollinger-Ellison, 114
en la úlcera duodenal, 81
Reconstrucción gástrica
luego de la gastrectomía total, 198
técnicas, 185
Recto
anastomosis, suturas mecánicas, 469, 472
resección abdominoperineal, incisión transversal izquierda, 396, 399
Reflujo
alcalino, gastritis posoperatoria, 210, 218
gastroesofágico
endoscopia, 62
hemorragia, en niños, 284
versus estenosis pilórica, 261
Región costal, torácica, 312
Replogle, tubo de drenaje aspirativo, en niños, 255
Reposición de líquidos
intraoperatoria, en la estenosis pilórica infantil, 255
preoperatoria, en la estenosis pilórica, 261
Requerimiento de líquidos intraoperatorio en niños, 255
Resección
costal, para el drenaje del empiema o absceso, 329, 331
en cuña, 183
Resucitación cardiopulmonar, ruptura gástrica, 120, 122
Rockey-Davis, incisión de, 402
Roux
drenaje gástrico en Y de
para la esofagitis posgastrectomía, 220
para la gastritis posoperatoria por reflujo, 211, 220
para el síndrome de dumping, 216
duodenostomía en Y de, para la reparación de las heridas duodenales, 134, 135
esofagoyeyunostomía en Y de, 203, 205
gastroenterostomía en Y, en el bypass gástrico, 243, 245
gastroyeyunostomía en Y, 183
Ruptura
duodenal. Véase también *Heridas del duodeno*
diagnóstico, 130
mecanismos, 128
gástrica, 118. Véase también *Heridas del estómago*
complicaciones, 125
diagnóstico, 120
mecanismos, 118
tratamiento, 123

S

Sala de endoscopias, 55
Salida gástrica, obstrucción en la úlcera duodenal, 87, 191
Sanders, incisión de, 390, 391
Sarcoma. Véase también *Cáncer*
gástrico, 109, 110
Scarpa, fascia de, 353
Schwannoma gástrico, 104

Secreción
  ácida basal, 80
  gástrica
    estimulación, 9, 13
    farmacología, 13, 29
Secretina, 12, 29, 30
Seda, suturas, 419, 420
  gastrointestinal, 441
  orígenes, 417
Seriada gastroduodenal. Véase *Radiografía*
Serotonina, 32
SFM (piel y fascia), instrumento de sutura mecánica, 465. Véase también *Suturas mecánicas*
Shock, hemorrágico, heridas gástricas, 120
Signo del 3, en la malrotación intestinal, 282
Síndrome(s)
  de la arteria mesentérica superior, 24, 25
  de asa
    aferente, 210, 217, 222, 223
      posgastrectomía, 210
    eferente, 222, 223
  de dumping, 208, 213, 214, 216
  del estómago pequeño, posgastrectomía, 226
  del intestino corto, luego de la cirugía para la malrotación intestinal, 283
  posgastrectomía, 206, 213
    afecciones óseas, 228
    anemia, 209, 227
    de asa aferente, 210, 217, 222, 223
    bezoar, 226
    carcinoma del muñón gástrico, 224
    colelitiasis, 229
    dehiscencia
      de la línea de sutura, 208
      del muñón duodenal, 208
    de dumping, 208, 213, 214, 216
    esofagitis, 220
    estómago pequeño y pérdida de peso, 226
    fístula gastroyeyunocólica, 224
    gastritis por reflujo, 210, 218
    gastroileostomía, 225
    hemorragia intragástrica, 207
    hipoglucemia, 209, 216
    invaginación yeyunogástrica, 210, 220
    recidiva ulcerosa y úlcera marginal, 207
    retardo de la evacuación y retención gástricas, 206
  del yeso corporal, 24, 25
Singleton, incisión de, 392
Somatostatina, 31
  para la reducción del débito fistuloso, 236
  en la secreción gástrica, 12
Stamm, gastroplastia, en la duodenostomía, 278
  modificación pediátrica, 269
Submucosa, 7
Sucralfato, para úlcera duodenal, 82
Sustancia P, 33
Sutura(s)
  absorbibles, 417, 418
    gastrointestinal, 441
  de acero, 416, 417, 419
    colas, 423, 426
    gastrointestinal, 441
    lejos-cerca, 427
    perforante total, 423, 426
  de ácido poliglicólico, 418, 440
  acolchadas. Véase *Sutura de colchonero*
  alambre de plata, 416
  Albert, punto de, 451
    con la sutura de Gould, 453
  de algodón, 416, 419
    gastrointestinal, 441
  de la aponeurosis, 421
  de catgut, 417, 418
    gastrointestinal, 441
    origen, 416
  cierre en doble asa, 431, 433
  de colchonero, con terminación por dentro, 422
    para los cierres diferidos, 413, 414
    separados de Halsted, 444, 445, 456, 457
  Connell, punto de, 445, 446
  de contención, 420, 429
  continua de Lembert, 445
  Cushing, punto de, 444, 446
  Czerny, 437, 453
  de la fascia transversalis, 368, 429
  Gambee, punto de, en un solo plano, 454, 455, 456, 457
  gastroduodenal, dehiscencia, 208
  gastrointestinal
    agujas, 441
    desarrollo, 437
    evolución, 441
    material, 441
    métodos, 443
    objetivos, 440
    un plano versus dos planos, 437, 439
    principios, 439
    resistencia, 440
    seromuscular, 440, 443, 444
    tipos, 443
  Gould, punto de, 453
    invaginado, 453
  Halsted, puntos en colchonero de, 444, 445, 456, 457
  en heridas
    contaminadas, 413, 418, 419, 420
    gástricas, 123
    infectadas, 417
  de la hoja anterior de la vaina del recto, 427, 429
  intestino, 416, 418, 440, 441
    gastrointestinal, 441
    orígenes, 416
  intradérmica, colocación, 422, 423, 425
  en jareta, 444, 445
  lejos-cerca
    para cierre diferido, 413
    para el cierre de la línea blanca y peritoneo, 375
    colocación, 427
  Lembert
    continua, 445
    de puntos separados, 437, 443, 445, 456
      con puntos
        de Albert, 451, 453
        de Czerny, 453
  de la línea blanca, 374, 375
  lino, 417
  manual versus sutura mecánica, 460
  Marshall, puntos en U de, 448, 451
  material, 441
    ideal, 289
  mecánicas, 422, 460. Véase también *Equipos de suturas mecánicas*
    estudios comparativos, 460
    en la gastroplastia
      horizontal, para la obesidad patológica, 238, 239
      vertical en banda, 248
    GIA para anastomosis gastrointestinal, 463. Véase también *Instrumentos de sutura*
      precauciones, 473
      técnica, 463, 466, 468, 469
    ventajas, 460
    versus suturas manuales, 460
  monofilamento, 420
  multifilamento, 420
  nailon, 417, 419
  no absorbible, 417, 419
    gastrointestinal, 441
  en 8, con tutores, 431, 432
  orígenes, 416
  en pacientes obesos, 434
  Parker-Kerr, punto, 447, 448
  perforante total, 424, 426
    continua del borde con puntos de Gould, 453
    puntos en U, 447, 449, 450
    con tutores de la herida, 431, 433
  del peritoneo, 375, 421, 427
  de la piel, 422
  plano único de puntos separados, 423, 424
  de polibutester, 417, 419
  de polidioxianona, 418, 440
  de poliéster, 417, 419
  de poliglactina, 418, 440
  de polipropileno, 417, 419
  propiedades, 418, 419
  punto(s)
    de guantero, 422, 423, 453
    invertidos de colchonero, de Gould, 453, 454
    pasados, 422, 423, 453
    de peletero, 450, 452
    en U de Connell, 444, 446

de Marshall, 448, 452
perforantes totales, 447, 449, 450
resistencia a la tensión, 418, 419
seda, 417, 419
gastrointestinal, 441
orígenes, 417
selección, 420
simple continua o a puntos separados (Albert), 451
sintética, 440
en un solo plano de la Marina, 456
superpuesta, 422, 423
del tejido subcutáneo, 422
tipos, 417, 418, 419
Tom Jones, puntos de, lejos-cerca, 427
en tres capas, 454
usos, 418, 419

T

TA (toracoabdominal) equipos de sutura mecánica, 463. Véase también *Instrumentos de suturas mecánicas*
precauciones y seguridades, 472
técnica, 464, 467, 468, 470
Tabique
duodenal, endoscopia, 71
esofágico, endoscopia, 66
Termorregulación, en anestesia pediátrica, 254
Tiroides, 291, 292
Tom Jones, puntos lejos-cerca de, colocación, 427
Tomografía computadorizada, heridas
duodenales, 131
gástricas, 121
Toracotomía
anterolateral, 335
extrapleural posterior, 336
intercostal
abordaje, 315
cierre, 334
técnica, 332, 333
posterolateral estándar, 331
con resección costal, 332, 333
cierre, 334
Tórax
anatomía, 310
líneas, 310, 311
músculos, 312, 317, 326
regiones, 310, 311
vasos sanguíneos, 315
Tracto
digestivo cervical, exposición, 291
torácico, exposición, 310
Traumatismos
cerrados, duodenales. Véase también *Duodeno, heridas*
diagnóstico, 130
mecanismo, 128
gástricos. Véase también *Estómago, heridas*
complicaciones, 125
diagnóstico, 120
mecanismo, 118
tratamiento, 123
pancreaticoduodenales. Véase también *Duodeno, traumatismos*
diverticulización duodenal, 136, 137
reparación quirúrgica, 139
Treitz, ligamento de, 20, 21
movilización, en el síndrome de la arteria mesentérica superior, 25
Triángulo
carotídeo, 294, 296
digástrico, 294, 296
muscular cervical, 294, 296
occipital, 294, 296
supraclavicular, 294, 296
Tricobezoar, 267
Trisomía 21, atresia duodenal, 259, 274
Tronco, músculos del, 358, 360
Tubérculo de Chassaignac, 291
Tubo(s)
para alimentación, 50
de aspiración, 41
de Baker, 44, 45
de Cantor, 44, 45
colocación. Véase *Intubación*
de Dennis, 47, 48
drenaje aspirativo, 41
de Harris, 45
intestinal largo, 44
de Leonard, 45
de Levin, 40
Miller-Abbott, 44, 45
nasogástrico, 40
de Nyhus-Moe, 45
Tumor(es)
esofágico, endoscopia, 67
gástrico poliposo vegetante, 196
neurogénicos del estómago, 104
vasculares, del estómago, 104
Tutores, en las heridas, 431

U

Úlceras
de Barrett, 66
del canal pilórico, endoscopia, 69
duodenal, 78
cirugía, 191, 195
diagnóstico, 79
endoscopia, 69
epidemiología, 78
fisiopatología, 78
gigante, 90
hemorragia, 87, 191, 192
localización, 191
obstrucción, 191
gástrica, tratamiento, 87
patología, 79
perforación, 191, 192
tratamiento, 86
recidiva posoperatoria, 82, 89, 90
resultados, 82
signos clínicos, 79
tratamiento
médico, 80, 89
quirúrgico, 82
indicaciones, 83
técnica, selección, 83
en la úlcera intratable, 83
versus úlcera gástrica, 97
estrés, 91
gástrica, 96
biopsia, 66
carcinoma gástrico, 197
crónica, tratamiento quirúrgico, 186, 187
endoscopia, 67, 97
epidemiología, 96
fisiopatología, 97
gastritis, 185
hemorragia, 100
cirugía, 190
localización, 185
maligna, 197
marginal, posoperatoria, 207
obstructiva, tratamiento quirúrgico, 191
perforada, 101
tratamiento quirúrgico, 186
presentación clínica, 98
recidivada, 89, 91, 101, 207
cáncer, 101, 105
tipo
I, 97, 185
II, 97, 185
III, 185
tratamiento
médico, 98
quirúrgico, 99, 186, 187. Véase también *Vagotomía*
complicaciones, 206, 213. Véase también *Síndromes posgastrectomía*
indicaciones, 185
hemorragia gastroduodenal, endoscopia, 63, 64
péptica, luego del bypass gástrico, 246
hemorragia, en los niños, 284, 286
producción experimental, 11, 13
recidivante, 89, 90
luego de la vagotomía
incompleta, 207
superselectiva,
en el síndrome de Zollinger-Ellison, 89, 101, 113
tratamiento quirúrgico

Úlceras *(Cont.)*
complicaciones, 206, 213. Véase también *Síndromes posgastrectomía*
fístula, 234, 235
vagotomía. Véase *Vagotomía*
Ultrasonografía, fetal
en la estenosis pilórica, 260
en el polihidramnios, 274
Unión
duodenoyeyunal, 20, 21
anatomía, 346
gastroesofágica, 3
xifoesternal, 310

V

Vaciamiento
gástrico, 15, 16
retardado, posoperatorio, 87, 206
recidiva ulcerosa, 207
de los líquidos del estómago, 15
posvagotomía,
Vagotomía
abdominal total. Véase *Vagotomía troncular*
completa, prueba de Hollander, 13
complicaciones. Véase *Síndromes posgastrectomía*
incompleta, recidiva ulcerosa, 207
necrosis de la curvatura gástrica, 120, 122
en la obesidad patológica, 239
parietal
en el gastrinoma, 116
en el síndrome de Zollinger-Ellison, 116
en la úlcera
duodenal, 82, 83, 84, 85, 90, 192
indicaciones, 83
en la perforación, 90
resultados, 82
gástrica, 190
con piloroplastia, 82, 83, 86
piloroplastia, 82, 83, 86, 87. Véase también *Piloroplastia*
superselectiva. Véase *Vagotomía parietal*
en la úlcera gástrica, 100
superselectiva. Véase *Vagotomía parietal*
troncular, en la úlcera
duodenal, 192
con hemorragia, 88
indicaciones, 83
con obstrucción de la salida gástrica, 87
con recidiva ulcerosa, 90
resultados, 82
gástrica, 100, 189, 190
en la úlcera
duodenal, 192
elección, 83
en la hemorragia, 88
incompleta, 89, 90
indicaciones, 83
con obstrucción de la salida gástrica, 87
en la perforación, 90
en la recidiva ulcerosa, 90
resultados, 82, 83
gástrica, 100
descripción, 185
Vaina
carotídea, 296
femoral, 368, 369
del recto, hoja
anterior, 371
sutura, 427, 429
posterior, 362, 371
sutura, 371, 420
Várices esofágicas
endoscopia, 63, 89
en los niños, 285
tratamiento, 76
Vascularización. Véase también *Arterias y venas específicas*
del bazo, 346
del cuello, 296, 297
del duodeno, 346
del estómago, 4, 5, 118, 346
del páncreas, 346
de la pared abdominal, 239, 364
del tórax, 315
Vasopresina
para la hemostasia de las úlceras por estrés, 94
para las lesiones gástricas emetogénicas, 124
Vasos cortos, 4, 5
Vena(s)
del bazo, 346
del cuello, 297
del duodeno, 20, 22
del estómago 4, 5, 118, 346
gástricas, 4, 5
gastroepiploicas, 4
intercostales, 314, 316
mesentérica(s)
inferior, 20
superiores, 20, 22
del páncreas, 346
pancreaticoduodenales, 22
pilórica, 344
porta preduodenal, 25, 27
del tórax, 315
vertebral, 298
yugular
anterior, 296, 297
externa, 296, 297
interna, 296, 298
Vía intravenosa, para la anestesia pediátrica, 254
Vitamina B
deficiencias, luego del bypass gástrico, 246
malabsorción posgastrectomía, 210, 228
Vólvulo
gástrico, 266
del intestino medio, 280
diagnóstico diferencial, 257, 258
Vómito(s)
bilioso, en niños
diagnóstico diferencial, 257
obstrucción intestinal, 274
vólvulo del intestino medio, 274
gastritis posoperatoria por reflujo, 218
no biliosos
en la estenosis pilórica, 259, 260
en niños, diagnóstico diferencial, 265
persistentes, endoscopia, 62
luego de la piloromioplastia, 265
posprandiales, luego del bypass gástrico, 246
proyectivos, en la estenosis pilórica, 259, 260
traumatismos gástricos, complicaciones, 125
diagnóstico, 123
mecanismo, 120
tratamiento, 124

W

Wangensteen, incisión de, 342, 380
Waterman, drenaje de, 411
Wilke, síndrome de, 24

Y

Yesos corporales, compresión vascular duodenal, 24
Yeyuno
asa
aferente, 185
eferente, 185
interposición
para la diarrea posgastrectomía, 217
para la gastritis por reflujo posgastrectomía, 218, 219
para el síndrome de dumping, 216
Yeyunostomía
alimentaria, en las heridas de duodeno, 139
tubo de Baker, 48

Z

Zollinger-Ellison, síndrome de, 113, 207
omeprazol, 13
síntomas, 89
úlcera péptica recidivada, 89, 101, 113