

Índice de materias

A

- Aborto, 97, 327, 328
- Abscesos pútridos, 302
- Acetest, 92
- Acetilcoenzima A, 34, 35, 44
 - acidosis diabética, 182, 183
- Acetix, 92
- Acetohexamida, 171
- Acetona, investigación, 91-92
- Acido/s
 - diacético, investigación, 92
 - grasos
 - cielo oxidativo, 182
 - síntesis, 183
 - láctico, 38, 44
 - mesoxálico, derivados, 178
 - pirúvico, 33, 34, 35, 38, 43, 44, 181
- ACIDOSIS DIABÉTICA, 181-203
 - "amortiguadores", 187
 - ántrax, 286
 - carencia de sal, 188-189
 - catabolismo protídico, 189
 - cetosis, 188
 - complicaciones, 201-202
 - infecciones, 300
 - concepto actual, 182-183
 - deshidratación, 188-189
 - diagnóstico, 191-193
 - diferencial, 192-193
 - embarazo, 326
 - estimulación cardiocirculatoria, 197
 - etiología, 186-187
 - evolución, 200-201
 - exámenes de laboratorio, 191-192
 - hemocromatosis, 292
 - hipotensión ocular, 220
 - inhibidores de la insulina, 162
 - insulinas solubles, 156
 - Kussmaul, respiración de, 187, 191
 - neuropatía diabética, comienzo, 264
 - obesos, 118
 - patogenia, 187-189
 - pérdida de apetito, 82
 - potasio
 - administración de, 197-198
 - hipopotasemia, signos de, 198
 - prevención, 202-203
 - pronóstico, 193
 - sintomatología, 189-191
 - tratamiento, 194-200
 - antiinfeccioso, 197
 - coadyuvante, 199
 - glúcidos, 197
 - hidrosalino, 196-197
 - insulinico, 194-195
 - periodo de
 - ataque, 194-199
 - consolidación, 199
 - recuperación, 200
- Aeromegalia, 30, 324
- Actividad genital en el hombre, 81
- Addison, enfermedad de, y diabetes, 124
- Adelgazamiento
 - diabetes glucosifática, 108
 - diabetes juvenil, 310
 - diabetes por feocromocitoma, 124
 - síndrome diabético, 83
- A DP, 33, 34, 37
- Adrenalectomía bilateral en retinopatía diabética, 242
- Adrenalina, 38
 - cetogénesis, 185
- Afecciones
 - hepatobiliares y diabetes, 130-131
 - reumáticas y diabetes, 130
- Albumina
 - líquido cefalorraquídeo en neuropatía diabética, 269
- Albuminuria
 - edema nefritico, 257
 - Kimmelstiel-Wilson, 242
 - nefropatía diabética, 256, 259
 - descompensada, 259
 - pielonefritis, 248

- Alergia
tratamiento insulínico, 168
- Alimentación excesiva y diabetes, 51
- Alimentos, véase también Dieta
animal, de origen, 146
aves, 146
bebidas, 147
carnes, 146
cereales, 146
composición y valoración, 141-147
dieta diaria, 147-150
 infantil, 313
 embutidos, 146
 farináceos, 145
 feculentos, 142
 frutas, 143, 144
 glúcidos (niños), 311
 grasos, 143, 146, 312
 hortalizas, 143, 144
 leche y sucedáneos, 142, 312
 pesca dos, 146
 peso de los, 148-149
 próticos, 142, 312
 tabla de equivalentes, 149-150
 vegetales, 144-145
- Aloxana, 71
- Amenorrea, 84
- Amiotrofia diabética, 266
- Amnesia hipoglucémica, 167
- Anasarca en nefropatía diabética, 257
- Anemia
 hemocromatosis, 292
 nefropatía diabética, 257, 259
- Angina de pecho, 213
- Angiografía, véase Arteriografía
- Angiopatía diabética, 212, 272
- Angiosclerosis retiniana en retinopatía diabética, 257
- Antibiograma, 248
- Antrax, 286, 337
- Aparato genital
 desarrollo en la diabetes infantil y juvenil, 317
 síndrome diabético, trastornos en el, 84
- Aparato urinario
 infecciones en que la diabetes es factor predisponente o agravante, 247-249
- Argyll-Robertson, signo de 227
- Arilsulfonilureas, 172-175
 acción metabólica, 174-175
 efectos secundarios, 171
 estudio comparativo, 179
 indicaciones, 172
- Arterias, véase también Vasos, Venas y sus afecciones
 calcificación, 208
 cerebrales? 215-216
 coronarias, 212-215
 diabético adulto, 207
 tipo de lesiones, 214
 de los miembros inferiores, 216-225
 claudicación intermitente, 211
 oscilometría, 218
 pletismografía, 218
 termometría cutánea, 218
 lesiones en diabetes, 208-209
 oculares, retinopatía diabética, 237
 periféricas
 diabetes del adulto, 207
 diabetes juvenil, 207
 placentarias, 212
 renales
 diabetes del adulto, 207
 diabetes juvenil, 207
- Arteriografía en arteriopatía de los miembros, 218-219
- Arteriosclerosis, 212
- Arteriosclerosis
 atrofia óptica, 231
 cardíaca, 213
 causa de muerte en diabéticos, 207
 colesterolemia, 210
 consideraciones clínicas, 211
 diabetes, factor predisponente o agravante, 250
 diabetes juvenil, 208
 exploración instrument 21, 219
 líquidos sanguíneos, 210
 nefroesclerosis en que la diabetes es un factor predisponente o agravante, 250
 retinopatía diabética, 231
 Svedberg flotation, 210
- “Articulación de Charcot”, 266, 273
- Artropatía diabética, 266-267, 273
- Arreflexia aquiliana, 265, 282
- Asociaciones de diabéticos, 343
- Astenia
 complicación psíquica de la diabetes, 282
 diabetes consuntiva, 115
 hemocromatosis, 292
 síndrome diabético, 81, 83
- A T P, 32, 33, 34, 36, 37
- Atrofia óptica 231
- Ázoemia
 acidosis diabética, 192
 nefropatía diabética, 257
- Azoturia en diabetes esteroidea, 123

B

- Bal, causalgia en la neuropatía diabética, 273
- Balanitis, 84
- Balanopostitis, 260
- Benedict, reactivo de, preparación, 90
- Bial, reactivo de, 110
- Biguanidas, 175-178
 - véase también TRATAMIENTO, hipoglucemiantes
 - acción metabólica, 177-178
 - acromegalia, 127
 - efectos secundarios, 177
 - y arilsulfonilureas, estudio comparativo, 179
- Bulbo, consecuencias de la hipoglucemia, 167

C

- Calambre 84
 - neuropatía diabética, 264
- Carbutamida, 171, 173
- Carcinoma del páncreas, 294-295
- Cardiopatía crónica, 214
- Carencia de sal en acidosis diabética, 188-189
- Catabolismo protídico, 40, 44
- Cataratas
 - diabética, 226, 228
 - acromegalia, 126
 - experimental, 228
 - senil, 228
- Cateterismo en pielonefritis, 248
- Cavidad bucofaringea, 295
- Cefaleas, 81
- Célula/s
 - alfa, 23, 29, 58
 - beta, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 58, 61, 70, 71, 72, 73
 - C, 24
 - delta, 23, 24, 29
 - murales, 239
- Cerebro, hipoglucemia, consecuencias, 167
- Cetoacidosis
 - diabetes por feocromocitomas, 124
 - embarazo, 322
- Cetogénesis, 181
 - hormonas, 184-185
 - hipofisarias, 185
 - suprarrenales, 185
 - insulina, 184
- Cetonemia en acidosis diabética, 192
- Cetonuria, en diabetes glucosamínica, 108

Cetosis

- acidosis diabética, 188
- diabetes por insuficiencia insulínica relativa, 118
 - nefropatía diabética, 260
- Cicatrización, 286
- Circulación, 201
- CIRUGIA, 331-341
 - abdominal, preoperatorio, 340
 - afección quirúrgica en situación de espera, 336
 - complicaciones quirúrgicas de la diabetes, 332-337
 - cuidados pre y postoperatorios, 339-341
 - diabetes como consecuencia de una afección quirúrgica, 339
 - diabetes como factor predisponente de la afección quirúrgica, 337
 - diabetes con desnutrición, 335
 - diabetes simple equilibrada, 335
 - diabetes y afección endocrina quirúrgica, 337-338
 - diabéticos con taras orgánicas, 335-336
 - esclerosis obliterante, 223
 - gangrena diabética, 224
 - situaciones quirúrgicas graves y urgentes, 336-337
 - subordinación de la afección quirúrgica y de la diabetes a otro estado, 337
 - tratamiento, el día de la operación, 340
- Cirrosis
 - bronceada, 291
 - diabetes, 130, 131, 289, 291
 - hemocromatosis, 291
- Cistinosis, 108, 109
- Cistitis, 247
- CLASIFICACION Y FORMAS CLINICAS DE LA DIABETES, 111-134
 - afecciones hepato biliares, 130-132
 - afecciones reumáticas, 130
 - complicaciones comunes, 113
 - diabetes e hipertiroidismo, 128
 - en la acromegalia, 125-127
 - esteroidea, 123-124
 - integrando un cuadro endocrino complejo, 121-128
 - lipoatrófica, 128
 - por feocromocitoma, 124
 - y Addison, 124-125
 - división de las formas clínicas, 113-134
 - endocrinopatías, 132-134
 - factores etiopatogénicos, 112
 - fenómeno de Houssay, 127
 - formas asociadas, 129-134
 - formas básicas, 114-119

formas extrapancreáticas, 119
 grado de perturbación metabólica, 112
 hipertensión arterial, 132
 Houssay, fenómeno de, 127
 mixedema y diabetes, 132-133
 síndrome de Aehard-Thiers, 122-123
 síndrome de Cushing, 121-122
 síndrome de Morgagni, 133-134
 situaciones especiales, 113
 Claudicaciones intermitentes
 arteriosclerosis diabética, 211
 parestias, 217
 Climaterio
 mixedema y diabetes, 132
 prediabetes, 98
 Clinitest, 91
 Clinix, 91
 Cloropropamida, 171-172
 Coenzimas, 33, 34, 35, 44-46, 182, 183, 184
 véase también enzimas y acetilcoenzima A
 Colapso terapia, 305
 Colecistitis, 293
 Colesterol
 mujeres diabéticas, 210, 211
 nefropatía diabética, 257
 xantoma, 287
 Colesterolemia, 210
 Colonias de vacaciones para niños diabéticos, 349-350
 Colostasis, 290
 Coma diabética
 acidosis, 188
 cuadros confuso-oníricos, 282
 hemocromatosis, 282
 hipotensión ocular, 228
 necrosis papilar, 249
 nefropatía diabética, 260
 neuropatía diabética, 264
 Complicaciones de la diabetes
 generalidades, 205-206
 síndrome diabético tardío, 205
 COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES, 207-224
 angina de pecho, 213
 arterias
 cerebrales, 215-216
 coronarias, 212-215
 de los miembros inferiores, 216-225
 clínica, 211-212
 exploración instrumental, 219
 gangrena diabética, 219-225
 infarto, 213-214
 Mac Clure y Aldrich, prueba de, 218
 microangiopatía diabética, 209-212
 obliteración arterial, 216

patogenia, 208
 síndrome clínico, 212
 trombosis, 213
 COMPLICACIONES CUTANEAS, 285-288
 alteraciones
 metabólicas, 286
 tróficas, 286
 eczema, 285
 infecciones, 286
 lesiones flictenulares en los pies, 287
 prurito, 285
 COMPLICACIONES DIGESTIVAS, 289-297
 hígado, 289-294
 páncreas, 294-295
 tubo digestivo, 295-297
 Complicaciones genitales, 261
 balanopostitis, 261
 conductos deferentes, calcificación, 260
 diabéticos, 261
 impotencia, 261, 268, 273, 282
 prurito vulvar, 84, 261
 COMPLICACIONES INFECCIOSAS, 299-300
 COMPLICACIONES NEUROLOGICAS, 263-273
 amiotrofia diabética, 266
 encefalopatía congénita, 264
 neuropatía
 autonómica, 266
 diabética, 263-273
 pie diabético, 267
 COMPLICACIONES OCULARES, 225-243
 véase también Retina, Retinitis, Retinopatía
 alteraciones
 musculares, 231
 neurooftalmológicas, 229-231
 vítreo, 229
 anatomía patológica, 240-241
 arterias, 237
 bloqueo pupilar, 227
 conjuntivas, 226
 córnea, 226-227
 cristalino, 228
 cuerpo ciliar, 228
 cuerpos citoides, 234
 evolución y pronóstico, 241
 glaucoma secundario, 237
 hemorragia/s
 preretinianas, 237
 vítreo, 237
 iris, 227
 Kimmelstiel-Wilson, 242

- lipemia retiniana, 242-243
microaneurismas, 232
neuritis óptica, 230
párpados, 226
patogenia, 238-240
pupila, 227-228
refracción, 226
retinitis proliferante, 236-237
retinopatía diabética, 231-242
tensión ocular, cambios, 228-229
tratamiento, 241
vena central de la retina, obstrucción, 239
- COMPLICACIONES PSIQUICAS, 275-283
adulto diabético, 281
enfermedades mentales, 282
niño diabético, 281
trastornos psicológicos del diabético, 280
tratamiento, 282
- COMPLICACIONES RENALES Y URO-
GENITALES, 245-261
arteriosclerosis y nefrosclerosis en que
la diabetes es un factor predisponente
o agravante, 250
biopsia renal, 258
diabetes, evolución, 260
diagnóstico, 258
edemas, 257-258
evolución y pronóstico, 258-259
glomérulosclerosis diabética, 252-256
hipertensión, 257
infecciones urinarias en que la diabetes
es un factor predisponente o agravan-
te, 247-249
necrosis papilar, 249-250
nefropatía
coincidiendo con la diabetes, 245-247
diabética, 250-260
papilitis necrotizante, véase necrosis
papilar
retinopatía, 256
signos urinarios, 256
tratamiento, 259-260
- COMPLICACIONES RESPIRATORIAS,
301-307
alteraciones traqueobrónquicas, 301
infecciones parenquimatosas y pleura-
les, 301-303
neumopatías agudas, 302
pleuresías purulentas, 302
procesos gangrenosos respiratorios, 302-
303
supuraciones pulmonares, 302
tuberculosis, 303-307
- Condiciones económicas y sociales del dia-
bético, 14, 15
Conductos eferentes, calcificación arte-
rial, 260
Conjuntivas, 226
alteraciones vasculares en prediabetes,
97
Conn, prueba de, 104
Cori
éster de, 32
factor de, 40, 43, 61
Córnea, 226-227
Corteza suprarrenal, 39, 40, 60
hemocromatosis, 292
Corticoides, 103, 104
Crecimiento del niño diabético, 317
Cristalino, 228
cataratas, 226, 228
glucemia, variación de la, 226
masas de pigmento, 227
Cuadros confusooníricos, 282
Cuerpo ciliar, 228
Cuerpos cetógenos, 45
Cuerpos citoides en retinopatía diabética,
234
Curva glucémica. véase Pruebas de tole-
rancia a la glucosa
- CH**
- Chalaciones, 226
- D**
- DBI, 175, 177
DEMOGRAFIA, 13-22
véase también Incidencia, Mortalidad
Argentina, 21-22
edad, 15
raza, 15
sexo, 15
ubicación y ocupación, 15
Uruguay, 18-21
Dercum, síndrome de, 129
Desaminación, 38
Deshidratación, 117
acidosis diabética, 188
Desnutrición en diabetes juvenil, 310
Diabetes, véase también DIAGNOSTICO,
COMPLICACIONES, Prediabetes, SIN-
DROME DIABETICO, Síndrome predia-
bético, TRATAMIENTO
adulto delgado
consuntiva, 80
dieta, 140
insulinodependiente, 114, 115
magra, 115

- adulto obeso, 129-130
 - cetosis, 118
 - dieta, 140
 - ejercicio, 118
 - insuficiencia insulínica relativa, 117-119
 - síndrome de Dercum, 129
 - toxicidad hidrogenocarbónica, 118
- DIABETES, ASPECTOS MEDICOSOCIALES, 343-351
 - colonias de vacaciones para niños, 349-350
 - diabético en el trabajo, 347-349
 - educación del diabético, 343-345
 - esperanzas futuras para el diabético, 350-351
 - hogares para diabéticos, 350
 - investigación y búsqueda de la diabetes, 345-346
 - prevención y diagnóstico, 345
 - seguro de vida, 346-347
- Diabetes
 - benigna, 116-119
 - biopsia renal, 251
 - bronceada, 291
 - climaterio, 117
 - comienzo en la madurez, 116-119
 - complicaciones comunes, 113
 - concepcional, 320, 321
 - consuntiva, 114, 115
 - desnutrición y acidosis, 115
 - embarazo, del, 322
 - enfermedades mentales, 282
 - esteroidea, 123-124, 255
- DIABETES, ETIOLOGIA, 49-53
 - afecciones pancreáticas, 52
 - alimentación excesiva, 51-52
 - factores neurogénicos, 53
 - herencia, 49-50
 - infecciones, 52
 - obesidad, 50-51
- Diabetes
 - exámenes comunes, 90-93
- DIABETES EXPERIMENTALES, 69-75
 - aloxana, por, 71-72, 213, 228
 - diabetes hipofisaria y metahipofisrin, 70-71
 - espontánea, 74
 - esteroidea, 73
 - pancreatectomía, 69-70
 - suero antiinsulínico, 73
 - tiroidea, 72
- DIABETES, FISIOPATOLOGIA, 55-63
 - insuficiencia insulínica, 57-62
 - acción de otras hormonas, 61
 - hipófisis, papel de la, 59
 - primitiva
 - absoluta, 51
 - relativa, 58
 - secundaria
 - agotamiento del órgano insular, 59-61
 - aumento de la demanda de insulina, 61-62
 - síndrome de obesidad e hiperglucemia hereditario, 59-60
 - suprarrenal, 60-61
 - mecanismo de producción, 56
- Diabetes
 - florida, 114, 116
 - formas
 - asociadas, 129-134
 - básicas, 114-119
 - clínicas, 113-134
 - extrapancreáticas, 119-129
 - genuinamente insulares, 114
 - grave, 114, 115
 - hemocromatosis, 292
 - hepática, 289
 - hipercortisolismo, 121-125
 - hipertiroidismo, 128
 - hipofisaria, 70-71, 125-127
 - inanición, por, 106, 110
 - incidencia, 13-16
 - iniciación, 80
 - inestable
 - biguanidas, 177
 - insulinas de acción retardada. o intermedia, 158
- DIABETES INFANTIL Y JUVENIL, 309-318
 - cetoacidosis, 186
 - comienzo agudo, 49, 310
 - complicaciones tardías, 318
 - diagnóstico, 311
 - definición, 309
 - dieta, 311-314
 - etiología, 310
 - evolución, 316
 - fisiopatología, 310
 - frecuencia, 309
 - glucemia, labilidad de la, 315
 - herencia, 50
 - hipoglucemiantes orales, 315
 - inteligencia, 281, 317
 - pronóstico, 317-318
 - síndrome de Mauriáe, 317, 313
 - sintomatología, 310
 - trastornos psicológicos, 281
 - tratamiento, 311-315
 - insulinio, 314-315

- Diabetes
- insipida, 95
 - insuficiencia insulínica
 - absoluta, 57, 114-116
 - relativa, 58, 116-119
 - secundaria, 59-62
 - iusulinodependiente, 114, 115
 - insulinosensibilidad, 58
 - insulinorresistencia, 58, 162-163
 - investigación psicológica, 279
 - investigación y búsqueda, 345-346
 - iodo radiactivo, tratamiento con el, 61
 - juvenil, véase también DIABETES INFANTIL Y JUVENIL
 - actividad hipofisaria, 310
 - adelgazamiento y desnutrición, 310
 - angiopatía diabética, 212
 - aumento de talla y peso, 310
 - biguanidas, 175
 - calcificación arterial, 208
 - cetoacidosis, 186
 - definición, 309
 - embarazo, 322
 - frecuencia, 309
 - microangiopatía, 209
 - problemas educativos y terapéuticos, 317
 - retinopatía diabética, 231, 232
 - síndrome nefrótico tardío, 257
 - trastornos de la refracción, 226
 - tuberculosis pulmonar, 303
 - latente, 99-105
 - lipoatrófica, 128
 - magra, 115
 - manifestaciones objetivas, 81
 - metaconcepcional, 320
 - metahipofisaria, 70-71
 - metatiroidea, 73
 - mixta, 107
 - nefrosis, 246
 - "of maturity onset", 116-119
 - olidipsia, 82, 95, 117
 - polifagia, 82-83
 - poliuria, 82, 95, 117
 - potencial, 96
 - prevención y diagnóstico precoz, 345
 - renal, 106-109
 - glucoamínica, 108
 - glucofosfática, 108
 - glucofosfoaminada, 109
 - mixtas o asociadas? 108-109
 - Sandmeyer, de, 69
 - simple, 106-108
 - seudodiabetes en feocromocitomas, 124
 - simple, 114, 116-119
 - síndrome de Achard-Thiers, 122-123
 - síndrome de Cushing, 121-122
 - situaciones especiales, 113
 - suprarrenales, 120-125
 - teorías de producción, 56-57
 - tipo
 - juvenil, 57, 62, 80
 - J, 52
 - tiroidea, 73
 - total, 315
 - trabajo y diabetes, 347-349
 - trastornos subjetivos, 81
 - velocidad de conducción nerviosa, 269-272
- DIABETES Y CIRUGIA, 331-341
- afección quirúrgica en situación de espera, 336
 - complicaciones quirúrgicas de la diabetes, 332-335
 - conceptos y normas generales del cuidado pre y postoperatorio, 339-341
 - diabetes
 - como consecuencia de una afección quirúrgica, 339
 - como factor predisponente de la afección quirúrgica, 337
 - grave con desnutrición, 335
 - relacionada íntimamente con una afección endocrina quirúrgica, 337-339
 - simple equilibrada, 335
 - diabéticos con taras orgánicas, 335-336
 - situación quirúrgica grave y urgente, 336-337
 - subordinación de la afección quirúrgica y de la diabetes a otro estado, 337
 - tratamiento el día de la operación, 340-341
- Diabéticos, 260
- Diabólica, 171
- DIAGNOSTICO, 95-110
- diferencial, 95-96
 - precoz, 95-105
 - tolerancia a los glúcidos, 99-105
- Diarrea
- insuficiencia pancreática, 294
 - neuropatía diabética, 267, 273
 - nocturna, 297
- Dieta, 137-152
- véase también Alimentos
- adulto
 - delgado, 140
 - obeso, 140
 - balanceada, 141
 - basales, 150-152

diabetes infantil y juvenil
 valor y distribución calóricas, **311-314**
 en las complicaciones
 agudas, 141
 crónicas, 141
 esclerosis obliterante, 221
 gangrena diabética, 224
 indicación, 137-141
 libres, 136, 311
 neuropatía **diabética**, 273
 normas para establecer el valor calórico de las dietas, 137-139
 peso de **los** alimentos, 148-149
 preparación del menú, 148
 retinopatía diabética, 241
 según el momento evolutivo de la diabetes, 140
 según la gravedad de la diabetes y la tolerancia hidrocarbonada, **140-141**
 tabla. de equivalentes, 149-150

Dolor/es

arteriosclerosis del diabético, 211
 artropatía diabética, 267, 273
 de reposo, 217
 glaucoma secundario, 237
 lumbares
 diabetes glucosofática, 108
 pielonefritis, 248
 musculares, 84
neuríticos, 259
 neuropatía diabética, 259, 264, 273
postprandial, 297
 preprandial, 83

DPN, 33

DPNH 36, 44, 184

Drogas hipoglucemiantes, véase TRATAMIENTO, hipoglucemiantes orales

E

Ectima, 286

Eczema, 285
 prediabetes, 98

Edad, 14, 15
 necrosis papilar, 249

 nefropatía diabética, 251
 neuropatía diabética, 264

Edema
 nefropatía diabética, 257-258
 neuropatía diabética, 266
 retina, 242

Educación del diabético, 343

EEG, 167

Ejercicio físico, 11.8, 169

Electrodiagnóstico, 270

Electromiograma, 269

Electrólitos, pérdida en acidosis diabética, 188, 189

EMBARAZO Y DIABETES, 319-330

 antigüedad de la diabetes, 322-323

 cesárea, 328

 cuidados

 obstétricos, 327-328

 postnatales, 328-329

 diabetes mal controlada, 322

 eosinofilia, 328

 era insulínica, 319-320

 hipoglucemia, 329

 influencia de la diabetes sobre el embarazo, 322-324

 influencia de la diabetes sobre la **SO-**brevida fetal, 322

 influencia del **embarazo** sobre la diabetes, 326

 interrupción del embarazo, 327, 328

 malformaciones congénitas, 326, 329

 metabolismo de los glúcidos, 320

 mortalidad

 fetal, 319, 321, 322

 materna, 319

 neonatal, 329

 perinatal, 322

 prenatal, 323

 partos distócicos, 323

 peligros del embarazo para la mujer diabética, 327-328

 prediabetes, 97-98

 síndrome de la membrana hialina, 329

 síndrome prediabético, 320-322

 sobrevida fetal, 324, 328

 sufrimiento fetal, 328

 toxemia **gravídica**, 322

 tratamiento

 dietético, 326

 insulínico, 326-327

 Emden-Meyerhoff, proceso, 33, **184**

 Encefalopatía diabética, 264

 Endocrinopatías, 132-134

 Enfermedades de la nutrición y diabetes, 129

 Enzimas, 33, 34

 véase también Acetilcoenzima A y Coenzimas

 Erisipela, 286

 Eritrosedimentación, 257

 Esclerosis obliterante, 216-225

 avidez tisular de líquidos, 218

 gangrena **diabética**, 219-225

 inspección, 217

 palpación, 217

pulso arterial, 217
 tratamiento, 220-223
 fisioterapia, 222-223
 lecho oscilante, 223
 oclusión venosa intermitente, 223
 quirúrgico, 223
 succión y compresión, 222
 Esclerosis vascular cerebral, 215
 Estómago
 alteraciones, 296
 secreción gástrica, 297
 Estreñimiento, 297
 Estrógenos, 61, 98
 retinopatía diabética, 242
 Exámenes médicos preventivos, 14
 Exudados blandos, véase **Cuerpos citoides**

F

Factor/es
 hipogluceimiantes, 41-47, 61
 lipocaico, 29
 Familiares de diabéticos, **pruebas** de glu-
 cosuria con corticoides, 104
 Fertilidad, 317, 319
 Fenómenos dispépticos, 83
 Fisioterapia
 esclerosis obliterante, 222
 gangrena diabética, 224
 neuropatía diabética, 273
 Flictenas, 287
 Flotación, unidades de, 210
Fondo de ojo, véase **COMPLICACIONES**
OCULARES
 Forunculosis, 98

G

Galatest, 91
 Gangrena diabética
 factores desencadenantes, 220
 necrosis, 220
 seca, 219
 tratamiento, 223-224
 antiinfeccioso, 223
 dieta, 224
 fisioterapia, 224
 local, 224
 quirúrgico, 224
 Gastritis, 297
 Gerhardt, reacción de, 92
 Gestosis
 embarazo y diabetes, 327
 prediabetes, 97
 Gigantismo fetal, 59, 97, 98, 320, 322, **324-**
 3216, 328

Gingivitis, 296
 Glándulas suprarrenales
 corteza, 120, 121
 diabetes, 120-125
 experimental, 69
 médula, 120, 124
 tumores de corteza y diabetes, 120
 Glaucoma secundario, 229, 237
 Globir a, insulina, 154
 Glomérulo renal
 arteriosclerosis diabética, 211
 nefrosclerosis, 250
 Glomérulonefritis y diabetes, 245-246
 Glomérulosclerosis diabética
 difusa, 250
 intercapilar
 Kimmelstiel-Wilson, 242, 251, 252
 lesiones
 difusas, 251-254
 exudativas, 254
 histológicas, 255
 nodulares, 253
 membranosa, 251
 Glositis, 296
 Glucagon, 28, 29, 38, 39, 60, 185
 Glucemia,
 cristalino, 226
 diabetes
 consuntiva, 115, 116
 infantil, 315
 diagnóstico precoz, 105
 dosificación, 92
 investigación **en** embarazo, 321
 normal, 36
 regulación, 38
 síndrome de Cushing, 122
 Glúcidos
 tratamiento con, 197
 Glucocinta, 91
 Glucocorticoides, 39, 60, 73
 cetogénesis, 185
 Glucógeno
 fuentes endógenas, 37
 muscular, aumento del, 43
 Glucogenogénesis, 32, 33, 37-38
 Glucogenólisis, 38, 39
 Glucohistiquia, 98
 Glucólisis, 32, 33-35, 184
 Glucooxidasa, reactivos con, 91
 Glucoproteínas, 86
 Glucosa
 investigación, **90-91**
 liberación de la, 33
 miocardio, 213
 tolerancia, 325

Glucosamina
 neuropatía diabética, 257
 retinopatía diabética, 257
 Glucosa-6-fosfato, 32, 33, 34, 35
 Glucosuria
 alimenticia, 110
 ayuno, 106, 110
 diabetes
 consuntiva, 115, 116
 en **acromegalia**, 125, 126
 por insuficiencia insulínica relativa,
 117
 renal, 106
 embarazo y diabetes, 320, 327
 endocrinopatías, 109
 falsas, 110
 hemocromatosis, 292
 hepática, 109
 hepatopatía, 289
 infarto del miocardio, 213
 no hiperglucémicas, **105-110**
 provocada con corticoides, **104**
 síndrome de Cushing, 122
 síndrome diabético, 79-80
 Gota, 129

H

Hematuria microscópica, 248
 Hemocromatosis, 131, 291-293
 anatomía patológica, 292-293
 insuficiencia
 cortical, 292
 genital, 292
 melanodermia, 291-292
 síndrome hepático, 291
 síntomas, 292
 Hemorragias retinianas, 72, 237
 Hematócrito **en** acidosis diabética, 188,
 192
 Hepatectomía, 289
 Hepatitis, 291
 Hepatomegalia, 290
 Hepatopatía/s
 diabetes
 coincidiendo con una afección hepá-
 tica, 291-293
 como agravante, 293-294
 como causante, 290-291
 como predisponente, 290
 glucosuria, 289
 Hepa tosis
 diabetes, 290
 hipoglucemiantes orales, por, 291
 Herencia, 49, 310

Hexoquinasa, 43, 61
 Hígado
 biopsia, 290
 colostasis, 290
 diabetes experimental, 69
 glucosa, liberación de la, 38
 hipertrofia de hemocromatosis, 291
 metabolismo de los glúcidos, 36-39
 Hiperactividad pituitarioadrenal, 238
 Hiperazoemia, 259
 Hiperazoturia, 86
 Hiperadrenocorticismismo, 121-125
 complicaciones retinianas y renales de
 la diabetes, 61, 251, 255
 Hiperemesis, 186
 Hiperestesia, 129
 Hiperglucemia, 61
 aloxana, por, 72
 degeneración hidrópica de los islotes de
 Langerhans, 67
 diabetes
 experimental, 71, 72
 por insuficiencia insulínica relativa,
 117
 hemocromatosis, 292
 hipertrofia de los islotes de Langer-
 hans, 68
 infarto del miocardio, 213
 nocturna en diabetes infantil, 315
 síndrome diabético, 78
 Hiperfunción córticoadrenal, véase Hiper-
 corticismn
 Hiperinsulinismo, 52
 Hiperleucocituria, 248
 Hipermetropatía 226
 Hipertensión arterial, 132
 Kimmelstiel-Wilson, 242
 Hipertiroidismo, 128
 Hipocloremia, 88
 Hipoestesia, complicaciones cutáneas de
 la, 288
 Hipofisectomía, 127
 fenómeno de Houssay, 127
 retinopatía diabética, 238, 242
 Hipófisis, **70-71**, 97
 acción hiperglucemiente, 59
 aumento de actividad en diabetes **juve-**
 nil, 310
 diabetes experimental, 69
 hiperactividad en prediabetes **puberal**,
 96
 hipopituitarismo espontáneo, 127
 metabolismo **de** los glúcidos, 39, 40, 59
 mortalidad fetal, 97

Hipoglucemia, véase también Síndrome lipoglucémico
 acidosis diabética, 184, 193
 causas, 165
 diabetes infantil, 315
 hepatectomía, 289
 mortalidad neonatal, 329
 sintomatología, 193
 tratamiento, 173
 Hipogluceemiantes orales, véase TRATAMIENTO, hipogluceemiantes orales
 Hiponatremia, 188
 Hipopituitarismo espontáneo, 127
 Hipopotasemia, 88
 acidosis diabética, 197-199, 201
 síntomas, 199
 Hipostenuria, 256
 Hipotensión
 hemocromatosis, 292
 ortostática en neuropatía diabética, 268
 Hipopalestesia, 265
 HISTORIA, II-12
 Hogares para diabéticos, 350
 Hormona/s
 cetogénesis, 184-185
 corticoides
 embarazo, 321
 prediabetes, 97
 corticotrófica, 59, 73
 desequilibrio hormonal, 324
 hipergluceemiantes, 38, 39-40, 59, 97, 98
 hipofisarias y cetogénesis 185
 somatotrófica, 40, 46, 59, 60
 suprarrenales, 60
 y cetogénesis, 185
 tiroidea, 61
 Housay, fenómeno de, 127
 Huesos en neuropatía diabética, 266

1

Impotencia sexual
 complicación psíquica, 282
 hemocromatosis, 292
 neuropatía diabética, 261, 268, 273
 Infarto, 213-214
 Infecciones, 52
 embarazo, 322
 Insuficiencia
 cardíaca, 257
 genital, 292
 insulínica, véase Insulina, insuficiencia insulínica, 25-29, 41-44
 véase también Insulinorresistencia

acción
 anabólica, 44
 de las diversas insulinas, 163-164
 intermedia, 154
 retardada, 153, 157-160
 adultos delgados, 57
 antiinsulínicos, 162
 cetogénesis, 184
 coma diabético infantil, 314
 degeneración hidrópica de los islotes de Langerhans, 67
 diabetes
 experimental, 71, 72
 por insuficiencia insulínica relativa, 118-119
 tipo juvenil, 57
 endógena, 62, 72
 exógena, 62
 diabetes por insuficiencia insulínica relativa, 118-119
 factores que actúan sobre ella, 161-163
 fetal, 325, 327
 fijadores, 161-162
 glucocorticoides, 60
 glucógeno muscular, 43
 glucosa, oxidación de la, 43-44
 glucosa-6-fosfato, 45
 hexoquinasa, 43
 hígado, 42
 hiperinsulinismo, 52
 historia de la, 154
 hormona somatotrófica, 59
 inhibidores, 162
 insuficiencia, 57, 57-62
 hipófisis, papel de la, 59
 primitiva
 absoluta, 57, 114-116
 relativa, 58, 116-119
 secundaria, 59-62
 inyección, 164
 jeringa, 164
 lesiones vasculares, 256
 lipemia retiniana, 243
 lipogénesis, 184
 manejo y aplicación, 163-164
 mezcla de insulina soluble y de P Z 1, 153-154
 músculos, 43
 NEFA, 46
 N P H, 154
 poliuria, 80
 PZI, 153
 sensibilidad frente a la
 adultos, 58
 obesos, 118

sistemas de transporte de la glucosa a través de las membranas celulares, 43 soluble, 152-153, 156-157
 eetoacidosis infantil, 314
 suspensión con zinc, 155
 tejidos, 42-43
 Insulinorresistencia, 162-163
 acidosis diabética, 202
 acromegalia, 40, 125, 126
 ACTH, 163
 complicaciones infecciosas, 300
 diabetes esteroidea, 60, 123
 síndrome de Achard-Thiers, 123
 síndrome de Cushing, 122
 síndrome diabético y nefropatía, 247
 Insulinosensibilidad, 58
 Intertrigo, 285
 Intestino, 297
 Iridociclitis, 288
 Iris, 227, 237
 Islotes de Langerhans
 animales, en, 60
 células
 alfa, 23, 29, 58
 beta, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 58, 61, 70, 71, 72, 73
 delta, 23, 24, 29
 degeneración hidrópica, 67
 diabetes espontánea experimental, 74
 hemocromatosis, 292
 hialinización, 66-67
 hijos de madres diabéticas, en, 325
 hipertrofia, 68, 98
 infiltración grasa, 68
 insuficiencia insulínica primitiva, 57, 58
 Isquemia
 neuropatía diabética, 271
 renal, 201

J

Joplin, test de, 104

K

K386, 171
 Kimmelstiel-Wilson, 242, 256, 258
 hipertensión, 257
 pielonefritis, 249
 Krebs, ciclo de, 34, 43, 183
 Kussmaul, respiración de, 187, 191

L

Langerhans, véase Islotes de Langerhans
 Lecho oscilante, 221
 Legal, reacción de, 91
 Lengua, 296

Leucocitosis, 192
 Lipemia, 46, 85
 retiniana, 242-243
 Lípidos, 38
 arteriosclerosis, 210
 nefropatía diabética, 257
 síndrome diabético, 84-85
 Lipodistrofias
 complicaciones cutáneas de la diabetes, 286
 tratamiento insulínico, 168
 Lipogénesis, 44, 60
 insulina, 184
 Lipólisis, 185
 Lipomicronemia, 210
 Lipoproteínas
 mujer diabética, 210, 211
 síndrome diabético, 87
 Líquido cefalorraquídeo, 269-270
 Litiasis biliar, 130, 290, 293
 Longevidad, aumento de la, 13

M

Mac Clure y Aldrich, prueba de, 219
 Malformaciones congénitas, 326
 mortalidad neonatal, 329
 Mal perforante plantar, 266
 Manos, 265
 Mareos, 81
 Mauriac, síndrome de, 317, 318
 Melanodermia, 291
 METABOLISMO DE LOS GLUCIDOS,
 31-47, 86
 corteza suprarrenal, 39, 40
 diabetes y afecciones reumáticas, 130
 embarazo, 320
 esteroides suprarrenales, 120
 factores hipogluceemiantes, 41-47
 glucocorticoides, 39
 grado de perturbación, 112
 hígado, 36-39
 hipófisis, 39, 40
 hormonas hipergluceemiantes, 39-40
 insulina, 42-44
 intermedio, 32-36
 mecanismo contrarregulador, 39-40
 síndrome de Cushing, 122
 sistema nervioso, papel del, 41
 Metabolismo
 hierro, del, 291
 lípidos, de los
 hormonas hipofisarias, 185
 insulina, 184
 hipogénesis, 44-60
 lipólisis, 185

mucopolisacáridos, de los, 238
 placentario, 323
 síndrome diabético, 84-89
 Microaneurismas
 glomérulos renales, 255
 retinianos
 diabetes espontánea experimental, 74
 diagnóstico diferencial con microhemorragias, 232
 retinopatía diabética, 232, 238, 239, 240
 Microangiopatía diabética, 209-212, 255
 Microhemorragias, diagnóstico diferencial con microaneurismas, 232
 Mielopatía, 264
 Miembros
 inferiores
 sensación de enfriamiento, 217, 265
 superiores
 neuropatía diabética, 265
 trastornos tróficos, 266
 Miopatía, 226
 Mixedema, 61, 132-133
 Mönckeberg, esclerosis de, 208, 214, 250
 Mononeuritis, 266
 Mortalidad diabética, 16-18, 19-22, 51
 Argentina, 21-22
 fetal, 319, 321, 322
 materna, 319, 329
 neonatal, 329
 obesidad, 51
 perinatal, 322, 326
 prediabetes, 97
 prenatal, 323
 Uruguay, 18-21
 Muguét, 296
 Mujer/es
 cistitis, 247
 colesterol, valores promedios del, 210, 211
 complicaciones cardiovasculares, 207
 embarazo, peligros del, 327-328
 fertilidad, 317, 319
 lipoproteínas, 210, 211
 litiasis biliar, 290
 metabolismo placentario, 323
 microangiopatía, 212
 obesa
 embarazo, 320, 321
 gigantismo fetal, 325
 intertrigo, 285
 Músculos, 265

N

Necrobiosis lipídica, 286
 Necrosis papilar, 249-250

NEFA, 46
 Nefrosclerosis
 diabetes como factor predisponente o agravante, 250
 pielonefritis, 249
 Nefropatía/s
 acidosis diabética, 201
 coincidiendo con diabetes, 245-247
 diabética, 250-260
 aspecto
 macroscópico, 252
 microscópico, 252-255
 biopsia renal, 258
 descompensada, 259
 diabetes, evolución de la, 260
 diagnóstico, 258
 edemas, 257-258
 evolución, 258-259
 frecuencia, 251-252
 hipertensión, 257
 lesiones
 anatómicas, 252-255
 glomerulares, 252-253
 tubulares, 252
 nefrosis, 252, 257, 259
 patogenia, 255-256
 períodos, 259-260
 pronóstico, 258-259
 retinopatía, 250, 257, 259
 sangre, 257, 259
 signos urinarios, 256
 síndrome clínico y humoral, **256-258**, 259
 tratamiento, 259-260
 Nefrosis, 246, 257, 259
 glucogénica, 252
 grasa, 252
 osmótica, 252
 Neoglucogenia, 35, 37, 39, 61, 86, 109
 cetogénesis, 185
 desaminación, 38
 síndrome de Cushing, 122
 Nervios craneales, 229
 facial, 229
 III par, 229
 VI par, 229
 Neuropatías agudas, 302
 Neurastenia adquirida, 282
 Neuritis
 craneana, 266
 óptica, 230, 273
 Neuronitis, 264
 Neuropatía
 autonómica, 266
 diabética, 263-273
 anatomía patológica, 270-271

- definiciones, 263-264
 - diabetes, grado de control, 264
 - diagnósticos, 272
 - edad, 264
 - electrodiagnóstico, 270
 - etiopatogenia, 271-272
 - evolución, 264
 - exámenes complementarios, 269
 - formas clínicas, 268-269
 - frecuencia, 264
 - líquido cefalorraquídeo, 269-270
 - pronóstico, 273
 - tratamiento, 273
 - teorías, 271, 272
- Niño/s, véase también DIABETES INFANTIL Y JUVENIL
- complicaciones psíquicas, 281
 - crecimiento, 317
 - desarrollo
 - genital, 317
 - mental, 281, 317
 - diabetes, comienzo agudo, 49, 310
 - dieta, 311-314
 - glomérulonefritis, 245
 - herencia diabética, 50
 - madres diabéticas, de, 325, 326
 - malformaciones congénitas, 326
 - muguet, 296
 - neuropatía diabética, 264
 - síndrome de Mauriac, 317, 318
- O**
- Obesidad, 50, 117, 129
- acidosis diabética, 118, 186
 - deshidratación, 118
 - diabetes por insuficiencia insulínica relativa, 117
 - gigantismo fetal, 325
 - hipertensión y diabetes, 132
 - mortalidad, 51
 - prediabetes, 51, 98
 - prueba de glucemia con corticoides, 104
 - síndrome de Dercum, 129
 - tratamiento, 118
- Ojo
- atrofia óptica, 231
 - hipertensión
 - intraocular, 227, 228
 - venosa de la retina, 236
 - hipotensión ocular, 228
 - músculos, 229, 230, 231
 - neuritis óptica, 230
 - parálisis oculares, 229-230
 - tensión ocular, cambios de la, 228-229

- Orina, 82
- véase también Poliuria
 - acetona, investigación de la, 91-92
 - ácido acético, investigación, 92
 - acidosis diabética, 191
 - falsas glucosurias, 110
 - glucosa, investigación de la, 90-91
 - hipostenurin en nefropatía diabética, 256
 - recolección, técnica, 248
- Orzuelos, 226
- Cscilometría en arteriopatía de los miembros, 218
- Osteoporosis, 108

P

- Páncreas
- afecciones del, 52, 294
- PANCREAS, ANATOMIA PATOLÓGICA (en la diabetes), 65-68
- degeneración hidrópica, 67
 - fibrosis, 67
 - hialinización, 66-67
 - hipertrofia de los islotes, 68
 - infiltración grasa, 68
- Páncreas
- carcinoma, 294-295
- PANCREAS ENDOCRINO, 23-29
- véase también Insulina
- glucagon, 29
 - histofisiología, 25-29
 - histología, 23-24
- Páncreas
- hemoeromatosis, 292
 - hijos de madres diabéticas, 325, 326
 - prediabetes, 97
- Pancreatectomía
- subtotal, 69-70
 - total, 69
- Pancreatitis
- aguda, 294
 - crónica, 294
 - fibroquística, 295
- Papilitis necrotizante, véase Necrosis papilar
- Parestesia/s
- complicaciones cardiovasculares, 217
 - dolor de reposo, 217
 - neuropatía diabética, 265, 273
 - obliteración vascular, 216
- Párpados, 226
- Partos prematuros, 97
- pH sanguíneo, 187

- Pie
 articulación de Charcot, 266
 cuidados higiénicos, 221
 diabético, 267
 enfriamiento, 265
 flictenas, 287
 infecciones, 220
 lesiones
 flictenulares y ulcerativas, 267
 neurotróficas, 267-287
 necrosis, 333
 neuropatía diabética, 265, 266, 267
 ulceraciones, 220
- Piel
 ncromegalia, 126
 hemocroniatisis, 291
 hiperestesia, 265
 infecciones, 286
 neuropatía diabética, 265, 266, 267
 prediabetes, 98-99
 síndrome diabético, 84
- Pielitis, 247
- Pielografía, 250
- Pielonfritis, 247, 248
 agravación, 249
 examen de orina, 248
 frecuencia en diabetes, 248
 nefropatías, y otras, 249
- Pigmentos, depósitos en hemocromntosis, 293
- Piuria, 248
- Pletismografía, 210
- Pleuresía purulenta, 302
- Polidipsia
 diabetes infantil y juvenil, 310
 obesos, 117
 síndrome diabético, 82
- Polifagía
 acromegalia, 125
 síndrome diabético, 82-83
- Polineuritis, 265
- Polipnea, 187, 191
- Polisacáridos
 neuropatía, 257
 retinopatín, 257
- Poliuria
 acidosis diabética, 188
 ncromegalia, 125
 diabetes infantil y juvenil, 310
 f eocromocitomas, 124
 obesos, 117
 síndrome diabético, 82
- Prediabetes, 96-98
 véase también Síndrome prediabético
 alteraciones vasculares, 97
 climaterio, 98
- embarazo, 97, 98, 209
 fondo de ojo, 209
 hijos de madres diabéticas, 209
 hiperactividad hipofisarin, 96
 insulina plasmática, 28, 29
 iris, 227
 malformaciones congénitas, 326
 obesos, 51, 98
 piel, 98-99
- Presbicia, 226
- Proteínas séricas, 87
- Proteinemia
 acidosis diabética, 188
 preoperatoria, 339
- Proteinograma, 87
- Prótidos, 86
- Pruebas de tolerancia a In glucosa, 99-105
 con cortisona, 103-104
 embarazo, 320, 321
 infarto del miocardio, 213
 tolbutamida intravenosa, 105
 valor diagnóstico, 104
 vía
 intravenosa, 102
 oral, 99-102
- Prurito
 escrotal, 285
 vulvar, 84, 261, 285
- Psicoterapia, 282
- Pupila, 227-228
- PZI, 153
- R**
- Radiculomieloneuritis, 264
- Radiculoneuritis, 266
- Radiografía
 miembros, 208
 pelvis, 208
- Raza, 13
- Reflejo aquiliano, abolición, 288
- Refracción, trastornos de la, 226
- Retina
 nngiosclerosis y retinopatía, 256
 desgarros, 220
 desprendimientos, 229
 exudados, 234
 fibrosclerosis, 234
 gangrena, 226
 hemorragia/s
 prerretinianas, 237
 profundas, 226
 retinopatías, 234
 hipertensión venosa, 236
 lipemia retiniana, 243
 venas varicosas, 232

Retinitis proliferante, 236-237
 hemorragias del vítreo y prerretinianas, 237
 tipos, 236

Retinopatía diabética, 231-242
 anatomía patológica, 240-241
 arterias alteraciones, 237, 257
 arteriosclerosis, 231
 aspecto clínico, 232-237
 consideraciones generales, 231
 evolución, 241
 glaucoma secundario, 237
 nefropatía diabética, 256
 patogenia, 238-239
 período
 de las alteraciones venosas, 234
 de las complicaciones, 236
 de las hemorragias y exudados, 234
 de los microaneurismas, 232
 pronóstico, 241
 tratamiento, 241-242

Riñón, 74, 252-254
 véase también COMPLICACIONES RENALES

arteriosclerosis, 250
 biopsia, 251, **258**
 esclerosis intercapilar, 74
 insuficiencia
 nefropatía, 256, 257
 pielonefritis, 249
 necrosis
 de los vasos, 249
 papilar, 249-250
 pielonefritis y abscesos miliares múltiples, 249

Robison, éster de, 32
 Rothera, polvo de, 92
 Rubeosis del iris, 237

S

Sandmeyer, diabetes de, 69

Sangre
 hemocromatosis, 292
 modificación en diabetes, 93
 nefropatía diabética, 257

Sensibilidad
 lesiones flictenulares, 288
 neuropatía diabética, 265

Seudodiabetes, 124
 Seudotabes diabético, 265

Seguro de vida, 346-347

Sexo, 15
 hipertensión y diabetes, 132
 mixedema y diabetes, 132

Síndrome/s
 adrenosimpático, 124
 de Achard-Thiers, 122-123
 de Cushing, 121-122
 de Dercum, 129
 de la membrana hialina, 329
 de Mauriac, 317, 318
 de Morgagni y diabetes, 133-134
 de obesidad e hiperglucemia hereditario, 59
 depresivos, 282
 de Toni-Debré-Fanconi, 109

SINDROME DIABETICO, 57, 77-93
 Addison, enfermedad de, 124
 adelgazamiento, 83
 aparato genital, 84
 astenia, 83
 iniciación, 80-81
 insuficiencia insulínica relativa, 117
 integración clínica, 81-84
 metabolismo
 hidromineral, 88-89
 orgánico, 84-87
 trastornos del, 84-89
 nefropatía diabética, 247
 piel, 84
 polidipsia, 82
 polifagia, 82-83
 poliuria, 82
 proteinograma, 87
 prótidos, 86
 signos bioquímicos, 78
 síntomas clínicos, 80-84
 sistema nervioso, 84
 visión, 83

Síndrome/s
 diabético tardío, 205
 hepático en hemocromatosis, 291
 hipoglucémico, 165-168
 véase también Hipoglucemia
 comienzo, 166-167
 consecuencias, 167
 prevención, 168
 sintomatología, 166
 tratamiento, 167-168
 nefrótico tardío, 257
 prediabético
 embarazo, 320-322
 hipótesis, hiperactividad, 59
 mortalidad fetal, 322

Sistema
 cardiovascular, 292
 nervioso, 41, 53
 síndrome diabético, 84
 neurovegetativo, 265, 268, 272

Somogyi, efecto, 169
 Supuraciones pulmonares, 302
 Svedberg, unidades de flotación, 210

T

Tejido
 muscular, 31, 32, 47
 nervioso, 32
 Tensión, estados de, 40
 Termometría cutánea, 218
 Test
 de Joplin, 104
 del sudor, 295
 Tiroides, 73
 Tolbutamida, 171
 diagnóstico precoz, 105
 embarazo, 321, 327
 Toxemia gravídica, 322
 acidosis diabética, 186
 TPN, 33
 TPNH, 44, 184
 Trabajo muscular, acción hipoglucemian-
 te, 47
 Tráqueobronquitis, 301
 Trastornos psicológicos del diabético, 280
 TRATAMIENTO, 138-180
 dietético, 135-152
 véase también Dieta
 diabetes infantil y juvenil, 311-313
 embarazo, 326
 indicación, 137-141
 ejercicio, influencia del, 47, 169
 es trógenos, 324
 hipoglucemiantes orales, 170-180
 acetohexamida, 171
 ácido mesoxálico, derivados del, 178
 arilsulf onilureas
 efecto secundario, 171
 indicaciones, 172
 carbutamida, 171, 173
 cirugía, 340
 cloropropamida, 171-172
 diabetes
 adulto, 58
 experimental, 72
 infantil y juvenil, 315
 Diaboral, 171
 eczema, 280
 enfermos tratados con, insulina, 172-
 173
 guanidina, derivados de la, 175-178
 selección de enfermos, 173
 tolbutamida, 171
 embarazo, 321-327

insulínico, 152-169
 acción de las diversas insulinas, 163-
 164
 aplicación, 156
 aumento de requerimiento en el em-
 barazo, 327
 cambio de tipo, 160-161
 diabetes infantil, 314-315
 embarazo, 326-327
 indicaciones, 156
 interrupción en diabetes infantil, 315
 preoperatorio, 340
 reacciones hipoglucémicas, 164-168
 síndrome hipoglucémico, 165-168
 trastornos no metabólicos, 168-169
 progesterona, 324
 psicoterápico, 282
 tolbutamida, 171
 embarazo, 321, 327
 Triopatia diabética, 264, 268
 Trombosis coronaria, 213
 Tubo digestivo, 295-297
 neuropatía diabética, 267
 Tuberculosis pulmonar, 303-307
 antes de la insulina, 304
 clínica, 303, 304
 colapsoterapia, 305
 descubrimiento de la insulina, 305
 diabetes juvenil, 303
 evolución, 303, 304, 307
 frecuencia, 303
 gravedad, 303
 nuevos medicamentos antituberculosos,
 305

U

Uñas, 266, 267

V

Vasanervorum, 269, 272
 Vasos, véase también Arterias, Venas
 conjuntivales, 226
 necrosis, 236
 oculares, 243
 proliferación vascular
 iris, 227
 retina, 227, 236
 vítreo, 227, 236
 renales, 249
 Vejiga
 neurogénica, 260, 273
 neuropatía diabética, 268

Vena/s, véase también Arterias, Vasos
central de la retina, 237
oculares, ingurgitación, 234
Visión
nefropatía diabética, 259
pérdida de la
glaucoma secundario, 241
retinopatía diabética, 239, 241
síndrome diabético, 83, 126
refracción, trastornos de la, 226
Vitaminas
neuropatía diabética, 272, 273
Vitaminoterapia, 273

Vitreo, 229
desprendimiento, 229
hemorragias, 237
y retinitis proliferante, 236
Volemia, 188
Vómitos postoperatorios, 340

X

Xantelasma, 226
Xantoma, 28

Y

Ytrium, 90, 242