

ÍNDICE

SECCIÓN I

Hormonas y acciones de las hormonas, 1

CAPÍTULO 1

PRINCIPIOS DE ENDOCRINOLOGÍA, 3

Henry M. Kronenberg, Shlomo Melmed, P. Reed Larsen y Kenneth S. Polonsky

CAPÍTULO 2

EL PACIENTE ENDOCRINOLÓGICO, 13

Daniel D. Federman

CAPÍTULO 3

CONTROL GENÉTICO DE LA FORMACIÓN DE HORMONAS PEPTÍDICAS, 19

Joel F. Habener

CAPÍTULO 4

MECANISMO DE ACCIÓN DE LAS HORMONAS QUE ACTÚAN SOBRE RECEPTORES NUCLEARES, 39

Mitchell A. Lazar

CAPÍTULO 5

MECANISMOS DE ACCIÓN DE HORMONAS QUE ACTÚAN EN LA SUPERFICIE CELULAR, 49

Allen Spiegel, Christin Carter-Su y Simeon I. Taylor

CAPÍTULO 6

TÉCNICAS DE LABORATORIO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS TRASTORNOS ENDOCRINOLÓGICOS, 69

George C. Klee

SECCIÓN II

Hipotálamo e hipófisis, 85

CAPÍTULO 7

NEUROENDOCRINOLOGÍA, 87

Malcolm J. Low

CAPÍTULO 8

ADENOHIPÓFISIS, 159

Shlomo Melmed y David L. Kleinberg

CAPÍTULO 9

NEUROHIPÓFISIS, 269

Alan G. Robinson y Joseph G. Verbalis

SECCIÓN III

Tiroides, 303

CAPÍTULO 10

FISIOLOGÍA DEL TIROIDES Y EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA DE LOS PACIENTES CON TRASTORNOS TIROIDEOS, 305

P. Reed Larsen, Terry F. Davis, Martin-Jean Schlumberger e Ian D. Hay

CAPÍTULO 11

TIROTOXICOSIS, 341

Terry F. Davies y P. Reed Larsen

CAPÍTULO 12

HIPOTIROIDISMO Y TIROIDITIS, 385

Gregory A. Brent, P. Reed Larsen y Terry F. Davies

CAPÍTULO 13

BOCIO DIFUSO Y NODULAR NO TÓXICO Y NEOPLASIA DE TIROIDES, 419

Martin-Jean Schlumberger, Sebastiano Filetti e Ian D. Hay

SECCIÓN IV

Corteza suprarrenal e hipertensión de origen endocrino, 451

CAPÍTULO 14

LA CORTEZA SUPRARRENAL, 453

Paul M. Stewart

CAPÍTULO 15

HIPERTENSIÓN DE ORIGEN ENDOCRINO, 513

William F. Young, Jr.

SECCIÓN V

Reproducción, 547

CAPÍTULO 16

FISIOLOGÍA Y PATOLOGÍA DEL EJE REPRODUCTOR FEMENINO, 549

Serdar E. Bulun y Eli Y. Adashi

CAPÍTULO 17

ANTICONCEPCIÓN HORMONAL, 623

Philip D. Darney

CAPÍTULO 18

TRASTORNOS TESTICULARES, 655

*Shalender Bhasin***CAPÍTULO 19**DISFUNCIÓN SEXUAL EN HOMBRES
Y MUJERES, 711*Shalender Bhasin y Rosemary Basson***SECCIÓN VI****Endocrinología y vida, 749****CAPÍTULO 20**

CAMBIOS ENDOCRINOS EN EL EMBARAZO, 751

*Glenn D. Braunstein***CAPÍTULO 21**

ENDOCRINOLOGÍA DEL DESARROLLO FETAL, 765

*Delbert A. Fisher***CAPÍTULO 22**

TRASTORNOS DEL DESARROLLO SEXUAL, 793

*John C. Achermann e Ieuan A. Hughes***CAPÍTULO 23**

CRECIMIENTO NORMAL Y PATOLÓGICO, 859 Y

*Edward O. Reiter y Ron G. Rosenfeld***CAPÍTULO 24**PUBERTAD: ONTOGENIA,
NEUROENDOCRINOLOGÍA, FISIOLÓGICA
Y TRASTORNOS, 981*Dennis M. Styne y Melvin M. Grumbach***CAPÍTULO 25**

HORMONAS Y ACTIVIDAD FÍSICA, 1179

*Fabio Lanfranco, Ezio Chigo y Christian J. Strasburger***CAPÍTULO 26**

ENDOCRINOLOGÍA Y ENVEJECIMIENTO, 1197

*Steven W. J. Lamberts***SECCIÓN VII****Metabolismo mineral, 1213****CAPÍTULO 27**HORMONAS Y ALTERACIONES DEL METABOLISMO
MINERAL, 1215*F. Richard Bringhurst, Marie B. Demay y Henry M. Kronenberg***CAPÍTULO 28**

ENFERMEDAD ÓSEA METABÓLICA, 1281

*Joseph A. Lorenzo, Ernesto Canalis y Lawrence G. Raisz***CAPÍTULO 29**

NEFROLITIASIS, 1323

*Rebeca D. Monk y David A. Bushinsky***SECCIÓN VIII****Trastornos de los hidratos
de carbono y del metabolismo, 1339****CAPÍTULO 30**

DIABETES MELLITUS TIPO 2, 1341

*John B. Buse, Kenneth S. Polonsky y Charles F. Burant***CAPÍTULO 31**

DIABETES MELLITUS TIPO 1, 1405

*George S. Eisenbarth, Kenneth S. Polonsky y John B. Buse***CAPÍTULO 32**COMPLICACIONES DE LA DIABETES
MELLITUS, 1431*Michael Brownlee, Lloyd P. Aiello, Mark E. Cooper, Aaron I. Vinik,
Richard W. Nesto y Andrew J. M. Boulton***CAPÍTULO 33**HOMEOSTASIS DE LA GLUCOSA
E HIPOGLUCEMIA, 1519*Philip E. Cryer***SECCIÓN IX****Grasa corporal y metabolismo
lipídico, 1551****CAPÍTULO 34**CONTROL NEUROENDOCRINO
DE LAS RESERVAS DE ENERGÍA, 1553*Roger D. Cone y Joel K. Elmquist***CAPÍTULO 35**

OBESIDAD, 1579

*Samuel Klein y Johannes A. Romijn***CAPÍTULO 36**

TRASTORNOS DEL METABOLISMO LIPÍDICO, 1605

*Robert W. Mahley, Karl H. Weisgraber y Thomas P. Bersot***CAPÍTULO 37**

ENDOCRINOLOGÍA DEL VIH Y EL SIDA, 1671

*Steven K. Grinspoon***CAPÍTULO 38**HORMONAS GASTROINTESTINALES Y TUMORES
ENDOCRINOS DEL INTESTINO, 1691*Daniel J. Drucker***SECCIÓN X****Trastornos poliendocrinos, 1711****CAPÍTULO 39**FISIOPATOLOGÍA DE LOS TUMORES
ENDOCRINOS, 1713*Andrew Arnold*

CAPÍTULO 40

NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE, 1721

Robert F. Gagel y Stephen J. Marx

CAPÍTULO 41

SÍNDROMES DE INMUNOENDOCRINOPATÍAS, 1763

Jennifer M. Barker, Peter A. Gottlieb y George S. Eisenbarth

■ SECCIÓN XI

***Síndromes paraendocrinos
y neoplásicos, 1777***

CAPÍTULO 42

NEOPLASIAS CON RESPUESTA
ENDOCRINOLÓGICA, 1779

Richard Santen

CAPÍTULO 43

MANIFESTACIONES HUMORALES
DE LAS NEOPLASIAS, 1819

Gordon J. Stewler

CAPÍTULO 44

TUMORES CARCINOIDES, SÍNDROME
CARCINOIDE Y TRASTORNOS
RELACIONADOS, 1837

Kjell E. Öberg

Índice alfabético 1857

SECCIÓN I

*Hormonas
y acciones
de las hormonas*

