

Indice

PARTE XII ENFERMEDADES

CARDIOVASCULARES

- | | | | | |
|-----|---|------|---|------|
| 541 | Insuficiencia cardiaca,
<i>Alfred P. Fishman</i> | 1041 | Enfermedades de las arterias
coronarias, <i>Thomas Killip</i> | 1179 |
| 542 | Choque, <i>Alfred P. Fishman</i> | 1070 | 565 El problema: aterosclerosis | 1179 |
| | Enfermedades tromboembolicas,
<i>Sol Sherry</i> | 1080 | 566 Angina de pecho | 1182 |
| 543 | Introducción | 1080 | 567 Infarto agudo miocárdico | 1197 |
| 544 | Tromboflebitis y flebotrombosis ... | 1081 | 568 Muerte súbita | 1212 |
| 545 | Embolia e infarto
de pulmón | 1086 | Arritmia cardiaca, <i>Anthony</i>
<i>N. Damato</i> | 1213 |
| | Hipertensión pulmonar, <i>Daniel</i>
<i>S. Lukas</i> | 1092 | 569 Introducción | 1213 |
| 546 | Introducción | 1092 | 570 Arritmias | 1215 |
| 547 | Hipertensión pulmonar primaria .. | 1096 | Pericarditis, <i>Patrick J. Hogan</i> | 1241 |
| 548 | Otras causas de enfermedad
vascular pulmonar | 1100 | 571 Introducción | 1241 |
| 549 | Hipertensión de aurícula izquierda
y venas pulmonares | 1103 | 572 Pericarditis fibrinosa aguda | 1241 |
| 550 | Enfermedades pulmonares y
trastornos de la respiración | 1105 | 573 Tipos particulares de pericarditis .. | 1242 |
| | Cardiopatías congénitas, <i>Joseph</i>
<i>K. Perloff</i> | 1108 | 574 Derrame pericárdico | 1245 |
| 551 | Introducción | 1108 | 575 Taponamiento cardiaco | 1246 |
| 552 | Defectos cardiacos congénitos
frecuentes en los cuales cabe
esperar la supervivencia
pospediátrica | 1115 | 576 Pericarditis constrictiva | 1248 |
| 553 | Defectos cardiacos congénitos
raros en los cuales cabe
esperar la supervivencia
pospediátrica | 1128 | Enfermedades del miocardio,
<i>Wallace Bridgen</i> | 1249 |
| 554 | Defectos cardiacos congénitos
frecuentes en los cuales es
excepcional la supervivencia
pospediátrica | 1133 | 577 Introducción | 1249 |
| 555 | Defectos cardiacos congénitos
raros en los cuales la
supervivencia pospediátrica
es excepcional | 1135 | 578 Cardiomiopatía hipertrófica | 1251 |
| | Cardiopatías valvulares
adquiridas, <i>John Ross, Jr.</i> | 1138 | 579 Cardiomiopatía familiar | 1252 |
| 556 | Introducción | 1138 | 580 Cardiomiopatía infecciosa
o inflamatoria (miocarditis) | 1252 |
| 557 | Estenosis mitral | 1143 | 581 Cardiomiopatía de tipo nutritivo .. | 1254 |
| 558 | Insuficiencia mitral | 1149 | 582 Amiloidosis cardiaca | 1256 |
| 559 | Estenosis aórtica | 1152 | 583 Otras cardiomiopatías | 1257 |
| 560 | Estenosis subaórtica hipertrófica
idiopática | 1157 | 584 Tumores del corazón | 1258 |
| 561 | Insuficiencia aórtica | 1159 | Enfermedades de la aorta, <i>J. Willis</i>
<i>Hurst</i> | 1259 |
| 562 | Enfermedades de la válvula
tricúspide | 1163 | 585 Alargamiento y angulación
de la aorta | 1259 |
| 563 | Enfermedad valvular de la arteria
pulmonar | 1165 | 586 Aneurisma de la aorta | 1260 |
| 564 | Hipertensión arterial,
<i>W. S. Peart</i> | 1165 | 587 Sífilis de la aorta | 1265 |
| | | | 588 Trombosis de la aorta terminal ... | 1267 |
| | | | 589 Embolias a nivel de la
bifurcación aórtica | 1268 |
| | | | 590 Microémbolos aórticos | 1268 |
| | | | 591 Síndrome del arco aórtico | 1269 |
| | | | 592 Aortitis reumatoide | 1270 |
| | | | 593 Otras causas de aortitis | 1270 |
| | | | 594 Anomalías congénitas de la aorta .. | 1270 |
| | | | 594a. Tumores aórticos | 1271 |
| | | | Enfermedades de vasos periféricos,
<i>Jay D. Coffman</i> | 1271 |
| | | | 595 Enfermedades vasculares
periféricas causadas por obstrucción
arterial orgánica | 1271 |
| | | | 596 Enfermedad vascular
periférica causada
por vasoconstricción
o vasodilatación anormal | 1279 |
| | | | 597 Enfermedades vasculares
periféricas causadas por exposición
al frío | 1283 |

598 Enfermedades vasculares periféricas por comunicaciones anormales entre arterias y venas .. 1286

599 Enfermedades de venas periféricas 1288

600 Enfermedades de vasos linfáticos periféricos 1289

PARTE XIII ENFERMEDADES RENALES

601 Introducción: papel del riñón en estados de salud y patológicos, *D. N. S. Kerr* 1291

602 Investigación de funciones renales, *D. N. S. Kerr* 1294

603 Insuficiencia renal crónica, *D. N. S. Kerr* 1300

604 Insuficiencia renal aguda, *Neal S. Bricher* 1318

Tratamiento de la insuficiencia renal irreversible por trasplante y diálisis 1326

605 Introducción, *Priscilla Kincaid-Smith* 1326

606 Trasplante renal, *Priscilla Kincaid-Smith* 1328

607 Diálisis, *Constantine L. Hampers* 1333

Enfermedad glomerular, *O. M. Wrong* 1339

608 Introducción 1339

609 Síndrome nefrótico 1340

610 Glomerulonefritis 1343

611 Participación renal en enfermedades de tejido conectivo 1355

612 Nefritis hereditaria (síndrome de Alport) 1357

613 Trombosis de vena renal 1358

614 Cambios renales en otras enfermedades generales 1359

615 Proteinuria postural benigna (proteinuria ortostática) 1360

616 Enfermedades renales durante el embarazo, *Thomas F. Ferris* 1361

617 Infecciones del aparato urinario y pielonefritis, *Calvin M. Kunin* ... 1363

618 Pielonefritis crónica, *Solomon Papper* 1368

Otras enfermedades renales específicas, *William B. Schwartz* 1370

619 La nefropatía por depleción de potasio 1370

620 La nefropatía de la hipercalcemia .. 1371

621 Acidosis renal tubular 1372

622 Nefropatía de la hiperuricemia aguda 1374

623 Nefritis de los Balcanes 1375

624 Nefropatía por analgésicos 1375

625 Nefropatía obstructiva, *Francis P. Muldowney* 1377

626 Nefropatía tóxica, *George E. Schreiner* 1380

627 Cálculos renales, *William C. Thomas, Jr.* 1387

628 Quistes renales, *George E. Schreiner* 1390

629 Tumores renales, *George E. Schreiner* 1395

630 Trastornos renales diversos, *George E. Schreiner* 1398

PARTE XIV ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

631 Introducción, *Marvin H. Sleisenger* 1402

SECCION UNO. TRASTORNOS DE LA MOTILIDAD,

Thomas P. Almy

632 Introducción 1403

633 Trastornos de la deglución 1404

634 Trastornos del segmento superior (faringoesofágico) 1405

635 Trastornos del segmento inferior (esofagogástrico) 1405

636 Trastornos de la motilidad gastroduodenal 1411

637 Trastornos de la motilidad intestinal 1413

638 Alergia gastrointestinal e intolerancia alimentaria (idiosincrasia para alimentos) 1422

639 Divertículos del intestino 1424

SECCION DOS. ULCERA PEPTICA

640 Patogenia y fisiopatología, *Morton I. Grossman* 1426

641 Estudios diagnósticos y tratamiento médico, *John I. Isenberg* 1432

642 Aspectos clínicos y endocrinos, *John H. Walsh* 1438

643 Complicaciones y tratamiento quirúrgico, *James H. Meyer* 1441

644 Hemorragia gastrointestinal, *David H. Law* 1447

SECCION TRES. ENFERMEDADES POR MALABSORCION, Marvin H. Sleisenger

SECCION CUATRO. ENFERMEDADES

DEL PANCREAS, O. Dhodanand Kowlessar

645 Pancreatitis aguda 1481

646 Pancreatitis crónica y pancreatitis crónica recidivante 1489

647 Fibrosis quística del páncreas (mucoviscidosis) 1491

648 Carcinoma del páncreas 1493

SECCION CINCO. ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL INTESTINO

Enfermedades inflamatorias crónicas del intestino, *Henry D. Janowitz* 1496

649 Introducción 1496

650 Enteritis regionales (enfermedad de Crohn del intestino delgado) 1496

651 Colitis ulcerosa 1504

652 Enfermedad de Crohn del colon (colitis granulomatosa) 1514

Otras enfermedades inflamatorias del intestino, *Marvin H. Sleisenger* 1516

653 Apendicitis aguda (incluyendo el abdomen agudo) 1516

654 Diverticulitis 1521

655 Enterocolitis de radiación 1523
 656 Enterocolitis pseudomembranosa 1523
 657 Úlcera primaria no específica del intestino delgado 1524

SECCION SEIS. ENFERMEDADES VASCULARES DEL INTESTINO,

Robert K. Ockner

658 Anatomía y fisiología normales de la circulación esplácica 1525
 659 Síndromes isquémicos viscerales agudos 1526
 660 Síndromes isquémicos viscerales crónicos 1528
 661 Trastornos diversos 1528

SECCION SIETE. ENFERMEDADES DE PERITONEO, MESENTERIO Y EPIPLON,

Robert K. Ockner

662 Enfermedades del peritoneo 1529
 663 Enfermedades de mesenterio y epiplón 1534

SECCION OCHO. ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL TUBO DIGESTIVO

664 Introducción, *Lloyd L. Brandborg* ... 1535
 665 Neoplasias de esófago, *Lloyd L. Brandborg* 1536
 666 Neoplasias malignas del estómago, *Lloyd L. Brandborg* 1538
 667 Neoplasias benignas del estómago, *Lloyd L. Brandborg* 1543
 668 Neoplasias del intestino delgado, *Thomas F. O'Brien, Jr.* 1543
 669 Neoplasias del intestino grueso, *Thomas F. O'Brien, Jr.* 1545

SECCION NUEVE. OTRAS ENFERMEDADES DE COLON, RECTO Y ANO,

David L. Earnest
 670 Introducción 1550
 671 Colitis quística superficial y profunda 1550
 672 Neumatosis Cystoides intestinalis .. 1550
 673 Endometriosis 1551
 674 Malacoplaquia 1552
 675 Melanosis coli, colon catártico y colitis jabonosa 1552
 676 Impacción fecal y úlcera estercoral 1553
 677 Úlceras solitarias o no específicas del colon 1553
 678 Proctitis ulcerosa inespecífica 1554
 679 Enfermedades del ano 1554

SECCION DIEZ. ENFERMEDADES DE LA VESICULA BILIAR Y LOS CONDUCTOS BILIARES,

Lawrence W. May
 680 Introducción 1556
 681 Examen radiológico 1560
 682 Cálculos asintomáticos 1561
 683 Colecistitis crónica 1561
 684 Colecistitis aguda 1563
 685 Cálculos con fleo 1566
 686 Coledocolitiasis y colangitis 1567

687 Constricción biliar 1570
 688 Causas de obstrucción del conducto biliar poco comunes 1570
 689 Carcinoma de la vesícula biliar 1572
 690 Tumores benignos y seudotumores de la vesícula biliar 1573
 691 Tumores malignos de los conductos biliares 1573
 692 Tumores benignos de los conductos biliares 1575
 693 Síndrome poscolecistectomía 1575

SECCION ONCE. ENFERMEDADES DEL HIGADO,

Graham H. Jeffries

694 Mecanismos de producción de enfermedades hepáticas 1576
 695 Procedimientos diagnósticos 1586
 696 Alteraciones metabólicas 1589
 697 Hepatitis viral aguda 1591
 698 Hepatitis fulminante 1596
 699 Hepatitis por otros virus 1597
 700 Enfermedades del hígado por infecciones bacterianas 1598
 701 Absceso hepático agudo 1598
 702 Enfermedades del hígado causadas por protozoarios o helmintos 1599
 Trastornos hepáticos de tipo tóxico y medicamentoso 1599
 703 Hepatitis tóxica 1599
 704 Trastornos hepáticos por reacciones de hipersensibilidad a medicamentos 1600
 705 Hígado graso 1601
 706 El hígado en la insuficiencia cardíaca aguda y en el choque 1602
 707 Oclusión de vena suprahepática (síndrome de Budd-Chiari) 1602
 Enfermedades crónicas del hígado 1603
 708 Hepatitis activa crónica (agresiva) . 1603
 709 Cirrosis del hígado 1604
 710 Fibrosis hepática congénita 1609
 711 Procesos infiltrantes del hígado ... 1609

PARTE XV ENFERMEDADES DE LA NUTRICION

712 Necesidades nutritivas, *Nevin S. Scrimshaw* 1612
 713 Valoración del estado nutritivo, *Nevin S. Scrimshaw* 1617
 714 Nutrición e infección, *Nevin S. Scrimshaw* 1621
 715 Kwashiorkor, marasmo y formas intermedias de desnutrición de proteínas y calorías, *Nevin S. Scrimshaw* 1624
 716 Desnutrición, inanición y edema de hambre, *Nevin S. Scrimshaw* 1628
 Deficiencias de nutrientes particulares: enfermedades por carencia vitamínica, *Nevin S. Scrimshaw* 1628
 717 Hipovitaminosis A (incluyendo xeroftalmía y queratomalacia) 1628
 718 Arriboflavinosis 1630
 719 Pelagra 1631

720 Beriberi 1633
 721 Escorbuto 1634
 722 Hipervitaminosis A y D, *Nevin S. Scrimshaw* 1636
 723 Obesidad, *Margaret J. Albrink* 1637
 724 Anorexia nerviosa, *G. F. M. Russell* 1649
 Sostén nutricional y tratamiento dietético en enfermedades agudas y crónicas, *Philip Felig* 1653
 725 Introducción 1653
 726 Homeostasia de los energéticos en estados de salud y de enfermedad 1654
 727 Nutrición parenteral 1656
 728 Tratamiento dietético 1659

PARTE XVI ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS Y HEMATOPOYETICAS

729 Introducción, *Ralph L. Nachman* ... 1665

SECCION UNO. ANEMIAS

730 Introducción, *M. C. Brain* 1666
 731 Anemias megaloblásticas, *Victor Herbert* 1671
 Anemias normocíticas normocrómicas 1682
 732 Anemia hemorrágica aguda, *Elmer B. Brown* 1682
 733 Anemia asociada a infecciones y enfermedades generales crónicas (anemia crónica simple, anemia de trastornos crónicos), *Elmer B. Brown* 1684
 734 Anemia aplástica, *M. C. Brain* 1686
 735 Anemia sideroblástica, *M. C. Brain* 1693
 736 Anemia mielotósica, *M. C. Brain* ... 1695
 Anemias hipocrómicas, *Elmer B. Brown* 1696
 737 Anemia por deficiencia de hierro 1696
 738 Anemias hipocrómicas que no dependen de deficiencia de hierro 1705

SECCION DOS. TRASTORNOS HEMOLITICOS

739 Introducción, *Lawrence E. Young* 1706
 740 Anomalías intracorpúsculares, *Lawrence E. Young* 1708
 Procesos extracorpúsculares, *Wendell F. Rosse* 1715
 741 Introducción 1715
 742 Hemólisis por procesos inmunes .. 1715
 743 Anemia hemolítica por fragmentación 1719
 744 Hemólisis por alteraciones de los eritrocitos por sustancias exógenas 1722
 745 Hemólisis por hiperactividad del sistema reticuloendotelial 1723
 Hemoglobina, hemoglobinopatías y talasemias, *Lockard Conley* 1724
 746 Introducción 1724
 747 Trastornos que causan formas semilunares 1727

748 Trastornos asociados con hemoglobinas C, D, y E 1731
 749 Anemias hemolíticas causadas por hemoglobinas inestables 1731
 750 Trastornos causados por hemoglobinas con afinidad anormal por el oxígeno 1731
 751 Los síndromes de talasemia 1732
 752 Metahemoglobinemia y sulfahemoglobinemia, *Ernst R. Jaffé* 1733
 753 Hemoglobinuria, *Hugh Chaplin, Jr.* 1736

SECCION TRES. REACCIONES DE TRANSFUSION, Hugh Chaplin, Jr.

SECCION CUATRO. HEMOCROMATOSIS (ENFERMEDAD POR ALMACENAMIENTO DE HIERRO), Thomas H. Bothwell

SECCION CINCO. POLICITEMIA, Edward H. Reinhard

754 Introducción 1746
 755 Policitemia relativa 1746
 756 Policitemia familiar 1747
 757 Policitemias secundarias 1747
 758 Policitemia primaria (policitemia vera, eritremia) 1750

SECCION SEIS. ENFERMEDADES DE LOS GLOBULOS BLANCOS

759 Funciones de los neutrófilos, *S. J. Klebanoff* 1753
 760 Síndromes de disfunción de neutrófilos, *S. J. Klebanoff* 1756
 761 El estado leucopénico y la agranulocitosis, *William N. Valentine* 1760
 762 Reacciones leucemoides, *Richard T. Silver* 1765
 763 Las leucemias agudas, *James F. Holland* 1766
 Las leucemias crónicas, *Charles M. Huguley, Jr.* 1774
 764 Leucemia granulocítica crónica (leucemia mielocítica crónica [CML], leucemia mielóide crónica, leucemia mielógena crónica) 1774
 765 Leucemia linfocítica crónica (leucemia linfática crónica) 1777
 Trastornos mieloproliferativos, *Richard T. Silver* 1780
 766 Introducción 1780
 767 Metaplasia mielóide agnógena ... 1781

SECCION SIETE. NEOPLASIAS LINFORRETICULARES

768 Introducción, *Paul P. Carbone* 1783
 769 Linfomas linfocíticos e histiocíticos, *Paul P. Carbone* 1784
 769a Linfoma de Burkitt, *Paul P. Carbone* 1790

770 Enfermedad de Hodgkin,
Saul A. Rosenberg 1792

SECCION OCHO. AGENTES CITOTOXICOS

E INMUNOSUPRESORES, Paul Calabresi

771 Introducción 1799
772 Principios y fundamentos de
la quimioterapia 1799
773 Clasificación de drogas 1801
774 Selección de pacientes 1809
775 Tratamiento de sostén 1809

SECCION NUEVE. MONONUCLEOSIS

INFECCIOSA, William N. Valentine

SECCION DIEZ. GRANULOMA EOSINOFILO

Y SINDROMES RELACIONADOS, Philip

H. Lieberman

SECCION ONCE. TRASTORNOS POR

ALMACENAMIENTO DE LIPIDO,

Donald S. Fredrickson

776 Enfermedad de Gaucher 1818
777 Enfermedad de Niemann-Pick 1820

SECCION DOCE. DISCRASIAS DE CELULA

PLASMATICA, Elliott F. Osserman

778 Introducción 1822
Características clínicas
de las discrasias de células
plasmáticas 1828
779 Mieloma múltiple (mieloma de
células plasmáticas, mielomatosis .. 1828
780 Macroglobulinemia
(macroglobulinemia
primaria o de Waldenström) 1832
781 Amiloidosis 1834
782 Enfermedad de cadena pesada γ .. 1836
783 Enfermedad de cadena pesada
y A (cadena α) 1837
784 Discrasias de células plasmáticas
de significación desconocida,
y discrasias de célula plasmática
acompañando a infecciones crónicas,
enfermedades biliares y neoplasias
no reticulares 1837
785 Asociación entre discrasias
plasmáticas y monocíticas 1838

SECCION TRECE. ENFERMEDADES

DEL BAZO, Robert I. Weed

786 Introducción 1838
787 Hipoesplenismo 1839
788 Hiperesplenismo 1840

SECCION CATORCE. TRASTORNOS

HEMORRAGICOS: TRASTORNOS

DE LA HEMOSTASIA PRIMARIA, Ralph L.

Nachman

789 Introducción 1844
Anomalías cuantitativas de
plaquetas 1845
790 Trombocitopenia 1845
791 Trombocitosis 1851

792 Anomalías cualitativas de
plaquetas 1851
793 Púrpura vascular 1852
794 Telangiectasia hemorrágica
hereditaria (enfermedad de
Osler-Weber-Rendu) 1854

SECCION QUINCE. TRASTORNOS

HEMORRAGICOS: DEFECTOS DE

COAGULACION, Oscar D. Ratnoff

795 Introducción 1854
Trastornos hereditarios de la
coagulación de la sangre 1856
796 Introducción 1856
797 Hemofilia clásica 1856
798 Otros trastornos hereditarios de
coagulación de la sangre 1859
Trastornos adquiridos de la
coagulación de la sangre 1862
799 Deficiencia de vitamina K 1862
800 Enfermedades hepáticas 1863
801 Hipofibrinogenemia adquirida
y síndrome de coagulación
intravascular y fibrinólisis 1864
802 Estados fibrinolíticos 1869
803 Anticoagulantes 1870

PARTE XVII ENFERMEDADES

DEL METABOLISMO

804 Introducción, *Nicholas P. Christy* ... 1871
805 Trastornos de líquidos, electrolitos
y equilibrio acidobásico, *William B.*
Schwartz 1872
Enfermedades del metabolismo
de los carbohidratos 1894
806 Diabetes sacarina, *George F.*
Cahill, Jr. 1894
807 Trastornos hipoglucémicos,
Norbert Freinkel 1917
808 Galactosemia, *Ernest Beutler* 1924
809 Enfermedades por almacenamiento
del glucógeno, *J. B. Sidbury, Jr.* ... 1926
810 Pentosuria (pentosuria esencial),
J. B. Sidbury, Jr. 1927
811 Fructosuria e intolerancia
hereditaria a la fructosa, *J. B.*
Sidbury, Jr. 1928
812 Hiperoxaluria primaria, *Lloyd*
H. Smith, Jr. 1928
Trastornos del metabolismo
de lípidos, *Richard J. Havel* 1929
813 Introducción 1929
814 Transporte de lípidos
en la sangre 1929
815 Clasificación y análisis de las
lipoproteínas plasmáticas 1931
816 Regulación normal de la
concentración plasmática de
lipoproteínas 1931
817 Defectos congénitos del metabolismo
de las lipoproteínas 1932
818 Trastornos adquiridos del
metabolismo de las lipoproteínas .. 1937
819 Hiperlipoproteinemia asociada
a enfermedad vascular
aterosclerótica 1938

820 Defectos congénitos del metabolismo de aminoácidos, *Charles R. Scriver* 1940
 Trastornos del metabolismo de las purinas, *Lloyd H. Smith, Jr.* . 1951
 821 Gota 1951
 822 Xantineria 1966
 823 Trastornos del metabolismo de las pirimidinas, *Lloyd H. Smith, Jr.* 1967

PARTE XVIII ENFERMEDADES

DEL SISTEMA ENDOCRINO

824 Introducción, *Nicholas P. Christy* 1968
 825 Modo de acción de las hormonas, *John N. Loeb* 1974
 826 Control de la secreción de la hipófisis anterior, *Seymour Reichlin* . 1978
 Hipófisis anterior (adenohipófisis), *Nicholas P. Christy* 1986
 827 Introducción 1986
 828 Hormonas de la parte anterior de la hipófisis 1988
 829 Evaluación de la función de la hipófisis anterior 1994
 830 Diagnóstico y tratamiento de tumores hipofisarios 1998
 831 Hipopituitarismo 2004
 832 Hiperpituitarismo 2009
 Hipófisis posterior, *Alexander Leaf* . 2013
 833 Hormona antiurética 2013
 834 Diabetes insípida 2014
 835 Glándula pineal, *Seymour Reichlin* 2016
 Tiroides, *Leslie J. DeGroot* 2018
 836 Introducción 2018
 837 Enfermedad de Graves e hipertiroidismo 2026
 838 Tiroiditis 2035
 839 Hipotiroidismo y mixedema 2039
 840 Bocio multinodular 2043
 841 Bocio endémico 2045
 842 Defectos metabólicos de la formación, el transporte y la acción de la hormona tiroidea 2047
 843 Neoplasias tiroideas 2050
 Corteza suprarrenal, *Grant W. Liddle* 2054
 844 Esteroides suprarrenales y sus funciones 2054
 845 Regulación de la secreción suprarrenal de esteroide 2056
 846 Enfermedad de Addison (insuficiencia corticosuprarrenal primaria) 2057
 847 Apoplejía suprarrenal 2061
 848 Insuficiencia suprarrenal secundaria a hipopituitarismo 2061
 849 Insuficiencia suprarrenal secundaria a supresión hipofisaria suprarrenal con corticosteroides 2062
 850 Síndrome de Cushing 2062
 851 Aldosteronismo primario 2068
 852 Aldosteronismo secundario 2070
 853 Hiperplasia suprarrenal congénita 2071
 854 Tumores virilizantes 2074

855 Tumores suprarrenales feminizantes 2074
 Testículos, *Mortimer B. Lipsett* 2075
 856 Introducción 2075
 857 Desarrollo puberal en el varón 2079
 858 Precocidad sexual 2080
 859 Hipogonadismo 2081
 860 Seudohermafroditismo masculino 2087
 861 Criptorquidia 2088
 862 Impotencia 2089
 863 "Climaterio masculino" 2089
 864 Orquitis 2090
 865 Tumores de testículo 2090
 Ovarios, *Nathan Kase* 2091
 866 Estructura y función de los ovarios 2091
 867 Trastornos del ovario importantes en medicina general 2093
 868 Médula suprarrenal y sistema nervioso simpático, *Karl Engelman* . 2115
 869 Síndrome carcinoide, *Karl Engelman* 2127
 870 Síndromes endocrinos asociados con cáncer, *Nicholas P. Christy* 2134
 Paratiroides, *G. D. Aurbach* 2141
 871 Hormona paratiroidea y calcitonina 2140
 872 Hiperparatiroidismo 2141
 873 Hipoparatiroidismo 2149
 874 Seudohipoparatiroidismo y pseudoseudohipoparatiroidismo ... 2150
 875 Tetania 2151
 876 Calcitonina y carcinoma medular del tiroides 2152
 877 Tratamiento médico de cánceres hormonodependientes, *Philip K. Bondy* 2153

PARTE XIX ENFERMEDADES

DE LOS HUESOS

878 Fisiología de los huesos y homeostasia del calcio, *Robert P. Heaney* 2159
 Osteoporosis, *Robert P. Heaney* 2163
 879 Introducción 2163
 880 Osteoporosis senil y posmenopáusica 2164
 881 Osteoporosis de inactividad (desuso) 2167
 882 Osteoporosis de origen nutritivo 2167
 883 Osteoporosis endocrinas 2167
 884 Osteoporosis diversas 2168
 Osteomalacia, *Robert P. Heaney* 2168
 885 Introducción 2168
 886 Raquitismo y osteomalacia debidos a deficiencia de vitamina D 2169
 887 Raquitismo resistente a vitamina D (hipofosfatemia familiar) 2170
 888 Hipofosfatasa 2172
 889 Osteomalacias diversas 2172
 890 Osteodistrofia renal 2173
 891 Osteitis fibrosa, *Robert P. Heaney* .. 2174
 Intoxicaciones óseas, *Robert P. Heaney* 2175

892 Fluorosis 2175
 893 Intoxicación por vitamina A 2175
 894 Intoxicación por vitamina D 2176
 895 Toxicidad ósea por radionucleidos 2176
 896 Osteomielitis, *Paul D. Saville* 2177
 897 Osteonecrosis, *Paul D. Saville* 2178
 Enfermedades congénitas y factores hereditarios que afectan el hueso, *Paul D. Saville* 2178
 898 Osteogénesis imperfecta (psatirosis, fragilidad ósea, enfermedad de Lobstein) 2178
 899 Osteopetrosis (enfermedad de Albers-Schönberg, enfermedad de los huesos de mármol) 2179
 900 Melorreostosis 2179
 901 Osteopoiquilia 2179
 902 Hiperfosfatasa hereditaria 2179
 903 Síndrome de Ellis-Van Creveld (displasia condroectodérmica) 2180
 904 Osteocondrodisplasias 2180
 905 Enfermedad ósea de Paget: osteitis deformante, *Paul D. Saville* 2181
 906 Displasia fibrosa, *Paul D. Saville* 2183
 907 Osteoartropatía hipertrófica, *Paul D. Saville* 2183
 908 Tumores óseos, *Paul D. Saville* 2184

PARTE XX ALGUNAS ENFERMEDADES CUTANEAS CON MANIFESTACIONES GENERALES IMPORTANTES

909 Introducción, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2186
 910 Manifestaciones cutáneas de procesos malignos internos, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2186
 911 Eritemas, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2187
 912 Dermatitis por contacto (dermatitis venenata), *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2192
 913 Enfermedad de Behçet, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2194
 914 Pénfigo, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2195
 915 Acantosis nigricans, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2197
 916 Enfermedad de células cebadas (mastocitosis), *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2198
 917 Trombosis arteriolar cutánea y gastrointestinal letal (enfermedad de Degos), *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2200
 918 Angioqueratoma corporal difuso (enfermedad de Fabry), *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2201
 919 Incontinencia pigmentaria (síndrome de Bloch-Sulzberger), *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2202
 920 Defecto ectodérmico anhidrótico hereditario, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2203
 921 Neurofibromatosis de von Recklinghausen, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2204
 922 Ainhum (dactilólisis espontánea), *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2204

923 Necrólisis epidérmica tóxica (enfermedad de Lyell, síndrome de piel escaldada), *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2205
 924 Alteraciones de la pigmentación melánica, *Aaron B. Lerner* 2206

PARTE XXI TRASTORNOS HEREDITARIOS DIVERSOS QUE AFECTAN A SISTEMAS ORGANICOS MULTIPLES

925 Acatalasia, *Alexander G. Bearn* 2208
 926 Albinismo (albinismo oculocutáneo), *Alexander G. Bearn* 2208
 927 Disautonomía (síndrome de Riley-Day), *Alexander G. Bearn* 2209
 928 Síndrome de Ehlers-Danlos, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2209
 929 Fiebre mediterránea familiar (fiebre periódica, enfermedad periódica, poliserositis recurrente familiar, peritonitis paroxística benigna, poliserositis periódica, poliserositis recurrente), *Paul B. Beeson* 2211
 930 Síndrome de Laurence-Moon, *Alexander G. Bearn* 2212
 931 Diabetes lipoatrófica, *Alexander G. Bearn* 2212
 932 Proteínosis lipoide (hialinosis de piel y mucosas), *Alexander G. Bearn* 2212
 933 Síndrome de Marfan (aracnodactilia, dolicoostenomelia), *Alexander G. Bearn* 2213
 Las mucopolisacaridosis, *Alexander G. Bearn* 2214
 934 Síndrome de Hurler (mucopolisacaridosis I H, MPS I H) 2214
 935 Síndrome de Scheie (mucopolisacaridosis I S, MPS I S) 2215
 936 Síndrome de Hunter (mucopolisacaridosis I S, MPS I S) 2215
 937 Síndrome de Sanfilippo (mucopolisacaridosis III, MPS III) 2215
 938 Síndrome de Morquio (síndrome de Morquio-Brailsford, condrosterodistrofia, mucopolisacaridosis IV, MPS IV) .. 2215
 939 Síndrome de Maroteaux-Lamy (mucopolisacaridosis VI, MPS VI) 2216
 940 Porfiria, *Rudi Schmid* 2216
 940 Introducción 2216
 941 Porfiria eritropoyética congénita (porfiria fotosensible congénita, enfermedad de Günther) 2217
 942 Porfirias hepáticas 2217
 943 Protoporfiria eritrohepática (protoporfiria eritropoyética) 2221
 944 Seudoxantoma elástico, *Clayton E. Wheeler, Jr.* 2222
 945 Enfermedad de Wilson (degeneración hepatolenticular), *Alexander G. Bearn* 2223
 946 Síndrome de Werner, *Alexander G. Bearn* 2225

**PARTE XXII VALORES NORMALES
DE LABORATORIO DE
IMPORTANCIA CLINICA**

947 Uso e interpretación de los datos
obtenidos del laboratorio, *James B.
Wyngaarden* 2226

948 Valores normales de laboratorio
de importancia clínica,
Rex B. Conn 2225

INDICE ALFABETICO 224