

Indice

PARTE XII ENFERMEDADES

CARDIOVASCULARES

541	Insuficiencia cardiaca, <i>Alfred P. Fishman</i>	1041
542	Choque, <i>Alfred P. Fishman</i>	1070
	Enfermedades tromboembólicas, <i>Sol Sherry</i>	1080
543	Introducción	1080
544	Tromboflebitis y flebotrombosis ..	1081
545	Embolia e infarto de pulmón	1086
	Hipertensión pulmonar, <i>Daniel S. Lukas</i>	1092
546	Introducción	1092
547	Hipertensión pulmonar primaria ..	1096
548	Otras causas de enfermedad vascular pulmonar	1100
549	Hipertensión de aurícula izquierda y venas pulmonares	1103
550	Enfermedades pulmonares y trastornos de la respiración	1105
	Cardiopatías congénitas, <i>Joseph K. Perloff</i>	1108
551	Introducción	1108
552	Defectos cardiacos congénitos frecuentes en los cuales cabe esperar la supervivencia pospediátrica	1115
553	Defectos cardiacos congénitos raros en los cuales cabe esperar la supervivencia pospediátrica	1128
554	Defectos cardiacos congénitos frecuentes en los cuales es excepcional la supervivencia pospediátrica	1133
555	Defectos cardiacos congénitos raros en los cuales la supervivencia pospediátrica es excepcional	1135
	Cardiopatías valvulares adquiridas, <i>John Ross, Jr.</i>	1138
556	Introducción	1138
557	Estenosis mitral	1143
558	Insuficiencia mitral	1149
559	Estenosis aórtica	1152
560	Estenosis subaórtica hipertrófica idiopática	1157
561	Insuficiencia aórtica	1159
562	Enfermedades de la válvula tricúspide	1163
563	Enfermedad valvular de la arteria pulmonar	1165
564	Hipertensión arterial, <i>W. S. Peart</i>	1165

Enfermedades de las arterias

	coronarias, <i>Thomas Killip</i>	1179
565	El problema: aterosclerosis	1179
566	Angina de pecho	1182
567	Infarto agudo miocárdico	1197
568	Muerte súbita	1212
	Arritmia cardiaca, <i>Anthony N. Damato</i>	1213
569	Introducción	1213
570	Arritmias	1215
	Pericarditis, <i>Patrick J. Hogan</i>	1241
571	Introducción	1241
572	Pericarditis fibrinosa aguda	1241
573	Tipos particulares de pericarditis ..	1242
574	Derrame pericárdico	1245
575	Taponamiento cardiaco	1246
576	Pericarditis constrictiva	1248
	Enfermedades del miocardio, <i>Wallace Brigden</i>	1249
577	Introducción	1249
578	Cardiomiopatía hipertrófica	1251
579	Cardiomiopatía familiar	1252
580	Cardiomiopatía infecciosa o inflamatoria (miocarditis)	1252
581	Cardiomiopatía de tipo nutritivo ..	1254
582	Amiloidosis cardiaca	1256
583	Otras cardiomiopatías	1257
584	Tumores del corazón	1258
	Enfermedades de la aorta, <i>J. Willis Hurst</i>	1259
585	Alargamiento y angulación de la aorta	1259
586	Aneurisma de la aorta	1260
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, <i>D. N. S. Kerr</i>	1291
602	Investigación de funciones renales, <i>D. N. S. Kerr</i>	1294
603	Insuficiencia renal crónica, <i>D. N. S. Kerr</i>	1300
604	Insuficiencia renal aguda, <i>Neal</i> <i>S. Bricker</i>	1318
	Tratamiento de la insuficiencia renal irreversible por trasplante y diálisis	1326
605	Introducción, <i>Priscilla Kincaid- Smith</i>	1326
606	Trasplante renal, <i>Priscilla Kincaid-Smith</i>	1328
607	Diálisis, <i>Constantine L. Hampers</i>	1333
	Enfermedad glomerular, <i>O. M. Wrong</i>	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, <i>Thomas F. Ferris</i>	1361
617	Infecciones del aparato urinario y pielonefritis, <i>Calvin M. Kunin</i>	1363
618	Pielonefritis crónica, <i>Solomon Papper</i>	1368
	Otras enfermedades renales específicas, <i>William B. Schwartz</i>	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, <i>Francis P. Muldowney</i>	1377
626	Nefropatía tóxica, <i>George E. Schreiner</i>	1380
627	Cálculos renales, <i>William C. Thomas, Jr.</i>	1387
628	Quistes renales, <i>George E. Schreiner</i>	1390
629	Tumores renales, <i>George E. Schreiner</i>	1395
630	Trastornos renales diversos, <i>George E. Schreiner</i>	1398

PARTE XIV ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO

631	Introducción, <i>Marvin H. Sleisenger</i>	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, <i>Morton I. Grossman</i>	1426
641	Estudios diagnósticos y tratamiento médico, <i>John I. Isenberg</i>	1432
642	Aspectos clínicos y endocrinos, <i>John H. Walsh</i>	1438
643	Complicaciones y tratamiento quirúrgico, <i>James H. Meyer</i>	1441
644	Hemorragia gastrointestinal, <i>David H. Law</i>	1447

SECCION TRES. ENFERMEDADES POR MALABSORCION, *Marvin H. Sleisenger*

SECCION CUATRO. ENFERMEDADES DEL PANCREAS, *O. Dhondanand 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, <i>Henry D. Janowitz</i>	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, <i>Marvin H. Sleisenger</i>	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 esplácnica	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 NEOPLASIAS DEL TUBO DIGESTIVO

664	Introducción, <i>Lloyd L. Brandborg</i> ...	1535
665	Neoplasias de esófago, <i>Lloyd L. Brandborg</i>	1536
666	Neoplasias malignas del estómago, <i>Lloyd L. Brandborg</i>	1538
667	Neoplasias benignas del estómago, <i>Lloyd L. Brandborg</i>	1543
668	Neoplasias del intestino delgado, <i>Thomas F. O'Brien, Jr.</i>	1543
669	Neoplasias del intestino grueso, <i>Thomas F. O'Brien, Jr.</i>	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 íleo	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 pseudotumores de la vesícula biliar	1573
691	Tumores malignos de los conductos bilíares	1573
692	Tumores benignos de los conductos bilíares	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

PARTES XV ENFERMEDADES DE LA NUTRICION

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

720	Beriberi	1633
721	Escorbuto	1634
722	Hipervitaminosis A y D, <i>Nevin S. Scrimshaw</i>	1636
723	Obesidad, <i>Margaret J. Albrink</i>	1637
724	Anorexia nerviosa, <i>G. F. M. Russell</i>	1649
	Sostén nutricional y tratamiento dietético en enfermedades agudas y crónicas, <i>Philip Felig</i>	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, <i>Ralph L. Nachman</i>	1665
-----	---------------------------------------	------

SECCION UNO. ANEMIAS

730	Introducción, <i>M. C. Brain</i>	1666
731	Anemias megaloblásticas, <i>Victor Herbert</i>	1671
	Anemias normocíticas normocromicas	1682
732	Anemia hemorrágica aguda, <i>Elmer B. Brown</i>	1682
733	Anemia asociada a infecciones y enfermedades generales crónicas (anemia crónica simple, anemia de trastornos crónicos), <i>Elmer B. Brown</i>	1684
734	Anemia aplástica, <i>M. C. Brain</i>	1686
735	Anemia sideroblástica, <i>M. C. Brain</i>	1693
736	Anemia mielotósica, <i>M. C. Brain</i>	1695
	Anemias hipocrómicas, <i>Elmer B. Brown</i>	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, <i>Lawrence E. Young</i>	1706
740	Anomalías intracorporales, <i>Lawrence E. Young</i>	1708
	Procesos extracorporales, <i>Wendell F. Rosse</i>	1715
741	Introducción	1715
742	Hemólisis por procesos inmunes	1715
743	Anemia hemolítica por fragmentación	1719
744	Hemólisis por alteraciones de los eritrocitos por substancias exógenas	1722
745	Hemólisis por hiperactividad del sistema reticuloendotelial	1723
	Hemoglobina, hemoglobinopatías y talasemias, <i>Lockard Conley</i>	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, <i>Ernst R. Jaffé</i>	1733
753	Hemoglobinuria, <i>Hugh Chaplin, Jr.</i>	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, eritrema)	1750

SECCION SEIS. ENFERMEDADES DE LOS GLOBULOS BLANCOS

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

SECCION SIETE. NEOPLASIAS LINFORRETICULARES

768	Introducción, <i>Paul P. Carbone</i>	1783
769	Linfomas linfocíticos e histiocíticos, <i>Paul P. Carbone</i>	1784
769a.	Linfoma de Burkitt, <i>Paul P. Carbone</i>	1790

770	Enfermedad de Hodgkin, <i>Saul A. Rosenberg</i>	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 γ 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, <i>Nicholas P. Christy</i> ...	1871
805	Trastornos de líquidos, electrolitos y equilibrio acidobásico, <i>William B. Schwartz</i>	1872
	Enfermedades del metabolismo de los carbohidratos	1894
806	Diabetes sacarina, <i>George F. Cahill, Jr.</i>	1894
807	Trastornos hipoglucémicos, <i>Norbert Freinkel</i>	1917
808	Galactosemia, <i>Ernest Beutler</i>	1924
809	Enfermedades por almacenamiento del glucógeno, <i>J. B. Sidbury, Jr.</i> ...	1926
810	Pentosuria (pentosuria esencial), <i>J. B. Sidbury, Jr.</i>	1927
811	Fructosuria e intolerancia hereditaria a la fructosa, <i>J. B. Sidbury, Jr.</i>	1928
812	Hiperossaluria primaria, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1928
	Trastornos del metabolismo de lípidos, <i>Richard J. Havel</i>	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, <i>Charles R. Scriver</i>	1940
	Trastornos del metabolismo de las purinas, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i> ..	1951
821	Gota	1951
822	Xantínuria	1966
823	Trastornos del metabolismo de las pirimidinas, <i>Lloyd H. Smith, Jr.</i>	1967

PARTE XVIII ENFERMEDADES

DEL SISTEMA ENDOCRINO

824	Introducción, <i>Nicholas P. Christy</i>	1968
825	Modo de acción de las hormonas, <i>John N. Loeb</i>	1974
826	Control de la secreción de la hipófisis anterior, <i>Seymour Reichlin</i> ..	1978
	Hipófisis anterior (adenohipófisis), <i>Nicholas P. Christy</i>	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, <i>Alexander Leaf</i> ..	2013
833	Hormona antidiurética	2013
834	Diabetes insípida	2014
835	Glándula pineal, <i>Seymour Reichlin</i>	2016
	Tiroides, <i>Leslie J. DeGroot</i>	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, <i>Grant W. Liddle</i>	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, <i>Mortimer B. Lipsett</i>	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, <i>Nathan Kase</i>	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, <i>Karl Engelman</i> ..	2115
869	Síndrome carcinoide, <i>Karl Engelman</i>	2127
870	Síndromes endocrinos asociados con cáncer, <i>Nicholas P. Christy</i> ..	2134
	Paratiroides, <i>G. D. Aurbach</i>	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, <i>Philip K. Bondy</i>	2153

PARTE XIX ENFERMEDADES

DE LOS HUESOS

878	Fisiología de los huesos y homeostasia del calcio, <i>Robert P. Heaney</i>	2159
	Osteoporosis, <i>Robert P. Heaney</i>	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, <i>Robert P. Heaney</i>	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	Hipofosfatasia	2172
889	Osteomalacias diversas	2172
890	Osteodistrofia renal	2173
891	Osteitis fibrosa, <i>Robert P. Heaney</i> ..	2174
	Intoxicaciones óseas, <i>Robert P. Heaney</i>	2175

892	Fluorosis	2175
893	Intoxicación por vitamina A	2175
894	Intoxicación por vitamina D	2176
895	Toxicidad ósea por radionucleidos	2176
896	Osteomielitis, <i>Paul D. Saville</i>	2177
897	Osteonecrosis, <i>Paul D. Saville</i>	2178
	Enfermedades congénitas y factores hereditarios que afectan el hueso, <i>Paul D. Saville</i>	2178
898	Osteogénesis imperfecta (psatirois, 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	Hiperfosfatasia hereditaria	2179
903	Síndrome de Ellis-Van Creveld (displasia condroectodérmica)	2180
904	Osteocondrodismplasias	2180
905	Enfermedad ósea de Paget: osteitis deformante, <i>Paul D. Saville</i>	2181
906	Displasia fibrosa, <i>Paul D. Saville</i>	2183
907	Osteoartropatía hipertrófica, <i>Paul D. Saville</i>	2183
908	Tumores óseos, <i>Paul D. Saville</i>	2184

PARTE XX ALGUNAS ENFERMEDADES CUTANEAS CON MANIFESTACIONES GENERALES IMPORTANTES

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

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

PARTE XXI TRASTORNOS

HEREDITARIOS DIVERSOS QUE AFECTAN A SISTEMAS ORGANICOS MULTIPLES

925	Acatalasia, <i>Alexander G. Bearn</i>	2208
926	Albinismo (albinismo oculocutáneo), <i>Alexander G. Bearn</i>	2208
927	Disautonomía (síndrome de Riley-Day), <i>Alexander G. Bearn</i>	2209
928	Síndrome de Ehlers-Danlos, <i>Clayton E. Wheeler, Jr.</i>	2209
929	Fiebre mediterránea familiar (fiebre periódica, enfermedad periódica, poliserositis recurrente familiar, peritonitis paroxística benigna, poliserositis periódica, poliserositis recurrente), <i>Paul B. Beeson</i>	2211
930	Síndrome de Laurence-Moon, <i>Alexander G. Bearn</i>	2212
931	Diabetes lipotrófica, <i>Alexander G. Bearn</i>	2212
932	Proteinosis lipóide (hialinosis de piel y mucosas), <i>Alexander G. Bearn</i>	2212
933	Síndrome de Marfan (aracnodactilia, dolicoostenomelia), <i>Alexander G. Bearn</i>	2213
	Las mucopolisacaridoses, <i>Alexander G. Bearn</i>	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, <i>Rudi Schmid</i>	2216
941	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, <i>Clayton E. Wheeler, Jr.</i>	2222
945	Enfermedad de Wilson (degeneración hepatolenticular), <i>Alexander G. Bearn</i>	2223
946	Síndrome de Werner, <i>Alexander G. Bearn</i>	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 2231

INDICE ALFABETICO 2240

P