

CONTENIDO



I ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

1 ESTRUCTURA Y FUNCION DEL CORAZON Y LOS VASOS SANGUINEOS NORMALES	2
2 EVALUACION DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	10
3 PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR	23
4 INSUFICIENCIA CIRCULATORIA	37
5 CARDIOPATIAS CONGENITAS	48
6 VALVULOPATIAS ADQUIRIDAS	56
7 CARDIOPATIAS PULMONARES	68
8 CARDIOPATIA CORONARIA	69
9 ARRITMIAS	89
10 ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO Y DEL PERICARDIO	117
11 TUMORES Y TRAUMATISMOS CARDIACOS	124
12 VASCULOPATIAS AORTICAS Y PERIFERICAS	126
13 TRASPLANTE CARDIACO; CIRUGIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR; CARDIOPATIA Y EMBARAZO	132



II ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO

14 ENFOQUE DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RESPIRATORIA	136
15 CONSIDERACIONES ANATOMICAS Y FISIOLÓGICAS	139
16 TÉCNICAS DIAGNOSTICAS Y SUS INDICACIONES	148
17 ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA	153
18 ENFERMEDADES INFILTRATIVAS DIFUSAS DEL PULMON	162
19 ENFERMEDADES VASCULARES PULMONARES	169
20 SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO DEL ADULTO	173
21 ENFERMEDADES NEOPLASICAS DEL PULMON	178
22 CONTROL DE LA RESPIRACION EN LOS ESTADOS PATOLÓGICOS	183
23 ALTERACIONES DEL ESPACIO PLEURAL, EL MEDIASTINO Y LA PARED TORACICA	186
24 LESIONES POR INHALACION	191

III ENFERMEDADES RENALES



25	ENFOQUE DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL	196
26	BASES DE LA FUNCION RENAL NORMAL	202
27	TRASTORNOS ELECTROLITICOS Y DE VOLUMEN	213
28	HIPERTENSION ARTERIAL	227
29	INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	233
30	INSUFICIENCIA RENAL CRONICA	240
31	ENFERMEDADES VASCULORRENALES Y GLOMERULARES	252
32	ENFERMEDADES TUBULOINTERSTICIALES Y OBSTRUCTIVAS	267
33	FARMACOLOGIA RENAL	277

IV ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES



34	MANIFESTACIONES CLINICAS HABITUALES DE LAS ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	286
35	METODOS RADIOLOGICOS Y ENDOSCOPICOS EN GASTROENTEROLOGIA	311
36	ENFERMEDADES DEL ESOFAGO	318
37	ENFERMEDADES ACIDO-PEPTICAS	321
38	ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL	329
39	NEOPLASIAS DEL APARATO GASTROINTESTINAL	336
40	EL PANCREAS	343

V ENFERMEDADES DE LOS SISTEMAS HEPATICO Y BILIAR



41	PRUEBAS DE LABORATORIO EN LAS ENFERMEDADES HEPATICAS	352
42	ICTERICIA	355
43	HEPATITIS AGUDA Y CRONICA	360
44	INSUFICIENCIA HEPATICA FULMINANTE	368
45	CIRROSIS HEPATICA Y SUS COMPLICACIONES	370
46	GRANULOMATOSIS Y TUMORES HEPATICOS Y ENFERMEDADES VASCULARES DEL HIGADO	376
47	ALTERACIONES DE LA VESICULA Y DEL SISTEMA BILIAR	379

VI HEMATOLOGIA

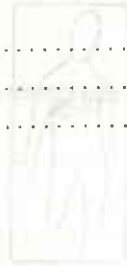


48	HEMATOPOYESIS	386
49	ANEMIA	387
50	TRATAMIENTO CON PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SANGRE	412
51	TRASTORNOS DE LOS LEUCOCITOS	416
52	ENFERMEDADES HEMATOLOGICAS MALIGNAS	419
53	HEMOSTASIA	439
54	TRASTORNOS DE LA COAGULACION	447



VII ONCOLOGIA

55	CONSIDERACIONES GENERALES	460
56	PRINCIPIOS DE TRATAMIENTO DEL CANCER	466
57	URGENCIAS ONCOLOGICAS	473



VIII ENFERMEDADES METABOLICAS

58	INTRODUCCION	478
59	TRASTORNOS DEL APETITO	478
60	PRINCIPIOS DE LA ALIMENTACION Y DE LA HIPERALIMENTACION	483
61	HIPERURICEMIA Y GOTA	486
62	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS LIPIDOS	491
63	TRASTORNOS DE LOS METALES Y DE LAS METALOPROTEINAS	497
64	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS AMINOACIDOS	502
65	TRASTORNOS DEL METABOLISMO DE LOS HIDRATOS DE CARBONO	505
66	TRASTORNOS HEREDITARIOS DEL TEJIDO CONJUNTIVO	506



IX ENFERMEDADES ENDOCRINAS

67	EJE HIPOTALAMO-HIPOFISARIO	510
68	EL TIROIDES	519
69	GLANDULA SUPRARRENAL	531
70	ENDOCRINOLOGIA FEMENINA	545
71	CANCER DE MAMA, UTERO Y OVARIO	555
72	TRASTORNOS TESTICULARES Y MAMARIOS EN EL HOMBRE	559
73	DIABETES MELLITUS	566
74	HIPOGLUCEMIA	577



X ENFERMEDADES DE LOS HUESOS Y DEL METABOLISMO DE LOS MINERALES OSEOS

75	FISIOLOGIA NORMAL DE LOS HUESOS Y MINERALES OSEOS	584
76	LAS GLANDULAS PARATIROIDES, HIPERCALCEMIA E HIPOCALCEMIA	592
77	OSTEOMALACIA Y RAQUITISMO	599
78	OSTEOPOROSIS	601
79	ENFERMEDAD OSEA DE PAGET	604



XI ENFERMEDADES INFECCIOSAS

80	MICROORGANISMOS QUE INFECTAN A LOS SERES HUMANOS	608
81	DEFENSAS DEL HUESPED CONTRA LA INFECCION	613
82	DIAGNOSTICO DE LABORATORIO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS ...	620
83	TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO	624
84	FIEBRE Y SINDROMES FEBRILES	628
85	BACTERIEMIA Y SEPTICEMIA	642
86	INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO	646
87	INFECCIONES DE LA CABEZA Y EL CUELLO	655
88	INFECCIONES DE VIAS RESPIRATORIAS BAJAS	661
89	INFECCIONES DEL CORAZON Y DE LOS VASOS	670
90	INFECCIONES DE LA PIEL Y TEJIDOS BLANDOS	676
91	ABSCESO HEPATICO	681
92	DIARREA INFECCIOSA AGUDA	682
93	INFECCIONES QUE AFECTAN A HUESOS Y ARTICULACIONES	689
94	INFECCIONES DE LAS VIAS URINARIAS	693
95	INFECCIONES NOSOCOMIALES	696
96	INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL	700
97	EL SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA Y OTROS TRASTORNOS RELACIONADOS CON EL VIH	708
98	INFECCIONES EN EL HUESPED INMUNOCOMPROMETIDO	716
99	ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LOS VIAJEROS	720



XII ENFERMEDADES MUSCULOESQUELETICAS Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO

100	ENFERMEDADES REUMATICAS	724
101	ARTRITIS REUMATOIDE	731
102	LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO	735
103	SINDROME DE SJÖGREN	738
104	POLIMIOSITIS Y DERMATOMIOSITIS	740
105	ESCLEROSIS SISTEMICA PROGRESIVA (ESCLERODERMIA)	742
106	SINDROME DE SOLAPAMIENTO	744
107	VASCULITIS	745
108	FENÓMENO DE RAYNAUD	750
109	REUMATISMO NO ARTICULAR	752
110	ESPONDILOARTROPATIAS	753
111	ARTROSIS	758
112	LAS ARTRITIS INDUCIDAS POR CRISTALES	760



XIII ENFERMEDADES NEUROLOGICAS

113 EVALUACION DEL PACIENTE 764

114 ALTERACIONES DE LA CONCIENCIA Y DE LAS FUNCIONES CEREBRALES SUPERIORES 773

115 TRASTORNOS DE LA FUNCION AUTONOMA 805

116 TRASTORNOS DE LA FUNCION SENSORIAL 808

117 TRASTORNOS DEL SISTEMA MOTOR 835

118 ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES 878

119 TRAUMATISMOS DE LA CABEZA Y MEDULA 895

120 EPILEPSIA 901

121 NEOPLASIAS DEL SNC, COMPLICACIONES DEL CANCER EN EL SNC, Y ESTADOS DE ALTERACION DE LA PRESION INTRACRANEAL 912

122 TRASTORNOS INFECCIOSOS E INFLAMATORIOS DEL SISTEMA NERVIOSO .. 924

123 INDICE 937

ENFERMEDADES
CARDIOVASCULARES