

INDICE

| Láminas | Páginas | Láminas | Páginas |
|--|---------|---|---------|
| Sección I | | | |
| ANATOMIA | | | |
| 1-4 Caja torácica | 2-5 | 33-34 Implantación de un marcapaso en el tratamiento de un bloqueo cardiaco completo | 71-72 |
| 5-6 Exposición del corazón | 6-7 | 35-37 Posiciones y zonas de auscultación; acontecimientos en el ciclo cardiaco | 73-75 |
| 7-9 Aurículas y ventrículos | 8-10 | 38-41 Fonocardiografía | 76-80 |
| 10-11 Válvulas en posición abierta y cerrada; relaciones anatómicas detalladas de las válvulas | 11-12 | 42 Insuficiencia cardiaca derecha y congestión sistémica | 81 |
| 12-14 Anatomía del sistema especializado de conducción | 13-15 | 43 Insuficiencia cardiaca izquierda y congestión pulmonar | 82 |
| 15-16 Arterias y venas coronarias | 16-17 | 44-45 Congestión pulmonar o edema, cardiacos y de otros orígenes | 83-84 |
| 17-18 Inervación del corazón I y II | 18-19 | 46 Congestión periférica o sistémica o edema de origen cardiaco | 85 |
| 19-20 Histología del miocardio I y II | 20-21 | 47 Edema pulmonar y disnea paroxística; puntos de ataque terapéuticos | 86 |
| 21-28 Radiografía y angiocardiografía | 22-30 | 48-52 Estenosis e insuficiencia valvulares | 87-91 |
| 29-31 Cineangiografía coronaria selectiva | 31-33 | 53-54 Enzimas séricas en el infarto de miocardio | 92-93 |
| Sección II | | | |
| FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA | | | |
| 1 Bioquímica del músculo cardiaco | 36-38 | 55 Shock | 94-95 |
| 2 Mecanismo del ajuste cardiaco a los requerimientos de la perfusión corporal | 39 | 56-58 Paro cardiopulmonar y tratamiento | 96-98 |
| 3 Respuesta circulatoria al ejercicio | 40-41 | 59-61 Circulación extracorpórea | 99-101 |
| 4 Regulación nerviosa y humoral de la función cardiaca | 42 | 62-66 Acción de los fármacos sobre el corazón | 102-109 |
| 5-9 Cateterismo cardiaco | 43-47 | Sección III | |
| 10-11 Fisiología del sistema especializado de conducción | 48-49 | EMBRIOLOGIA | |
| 12 El electrocardiograma | 50 | 1 Edad del embrión | 112-113 |
| 13 Derivaciones electrocardiográficas y líneas de referencia | 51 | 2 Vasculogénesis intraembrionaria precoz | 114 |
| 14-15 Despolarización y repolarización cardiacas y vectores instantáneos medios | 52-53 | 3-4 Formación del tubo cardiaco | 115-116 |
| 16 El asa vectorcardiográfica espacial | 54 | 5-6 Formación del asa cardiaca | 117-118 |
| 17 Principios del vectorcardiógrafo | 55 | 7-13 Formación de los septos cardiacos | 119-126 |
| 18 Asa vectorcardiográfica normal y derivación del electrocardiograma | 56 | 14-17 Desarrollo de los vasos sanguíneos principales | 127-130 |
| 19 Desviación del eje en un sujeto normal | 57 | Sección IV | |
| 20 Dilatación auricular | 58 | ANOMALIAS Y ENFERMEDADES CONGENITAS | |
| 21 Hipertrofia ventricular | 59 | 1 Anomalías de las grandes venas sistémicas | 133 |
| 22 Bloqueo de rama fascicular | 60 | 2-3 Conexión venosa pulmonar anómala | 134-135 |
| 23 Síndrome de Wolff-Parkinson-White | 61 | 4 Anomalías de la aurícula | 136 |
| 24 Isquemia miocárdica, lesión e infarto | 62 | 5-6 Defectos del septo auricular | 137-138 |
| 25 Localización de infartos anteriores | 63 | 7-8 Defectos de los cojines endocárdicos | 139-140 |
| 26 Localización de infartos posteriores | 64 | 9-12 Anomalías de la válvula tricúspide | 141-144 |
| 27 Arritmias sinusales y auriculares | 65 | 13-15 Anomalías del septo ventricular | 145-147 |
| 28 Contracciones prematuras | 66 | 16-20 Anomalías del conducto de salida del ventrículo derecho | 148-152 |
| 29 Parada sinusal, bloqueo y bloqueo A-V | 67 | 21-22 Anomalías del conducto de salida del ventrículo izquierdo | 153-154 |
| 30 Taquicardia, fibrilación y flúter auricular | 68 | 23-24 Transposición de los grandes vasos | 155-156 |
| 31 Efecto de los fármacos y los electrolitos sobre los electrocardiogramas | 69 | 25 Transposición de los grandes vasos con inversión de los ventrículos (transposición corregida de los grandes vasos) | 157 |
| 32 Hallazgos electrocardiográficos engañosos | 70 | 26 Anomalías del septo tronco | 158 |

| Láminas | Páginas | Láminas | Páginas |
|--|---|---------|---|
| 27 | Arteria coronaria izquierda anómala, y aneurisma del seno de Valsalva | 47 | Estructura de las arterias coronarias |
| 28-31 | Anomalías del sistema del arco aórtico | 48 | Hipótesis sobre la patogenia de la aterosclerosis humana |
| 32 | Fibroelastosis endocárdica y enfermedad por almacenamiento de glucógeno | 49 | Cambios patológicos en la enfermedad de las arterias coronarias |
| | | 50 | Áreas críticas de aterosclerosis |
| | | 51 | Factores en la etiología de la aterosclerosis |
| | | 52-56 | Arteriosclerosis cardíaca |
| | | 57 | Angina de pecho |
| | | 58 | Hipertensión: una enfermedad de la regulación |
| | | 59 | Causas de hipertensión secundaria posiblemente tratables con la cirugía |
| | | 60 | El fondo de ojo en la hipertensión |
| | | 61-62 | Enfermedad oclusiva de la arteria renal principal |
| | | 63 | Los riñones en la hipertensión |
| | | 64-65 | Enfermedad cardíaca en la hipertensión |
| | | 66 | Cor pulmonale agudo |
| | | 67-68 | Cor pulmonale crónico |
| | | 69-75 | Cirugía para la enfermedad de las arterias coronarias: |
| | | 76 | El corazón en el hipertiroidismo |
| | | 77 | El corazón en el mixedema |
| | | 78 | Triquinosis |
| | | 79 | Enfermedad de Chagas |
| | | 80 | Pericarditis amebiana |
| | | 81 | Equinococosis (quiste hidatídico) |
| | | 82 | Tumores cardíacos |
| | | 83 | Tumores cardíacos metastásicos |
| | | 84-88 | Heridas penetrantes del corazón |
| | | 89-90 | Heridas cardíacas no penetrantes |
| | | 91-93 | Enfermedades del pericardio |
| | | 94-97 | Trasplante cardíaco |
| | | | Glosario de abreviaturas |
| | | | Bibliografía |
| | | | Índice alfabético de materias |
| <p>Sección V ENFERMEDADES ADQUIRIDAS</p> | | | |
| 1-2 | Fiebre reumática, corea de Sydenham | 166-167 | |
| 3-14 | Enfermedad reumática cardíaca | 168-179 | |
| 15 | Lupus eritematoso | 180 | |
| 16-22 | Endocarditis bacteriana | 181-187 | |
| 23 | Endocarditis marasmática | 188 | |
| 24 | Necrosis quística de la capa media de la aorta | 189 | |
| 25 | Enfermedad sífilítica del corazón | 190 | |
| 26-31 | Cirugía para la enfermedad cardíaca adquirida (reemplazamiento valvular) | 191-196 | |
| 32-33 | Inserción de una válvula aórtica trifoliácea | 197-198 | |
| 34 | Válvula de disco libremente flotante para el reemplazamiento mitral y tricuspídeo | 199 | |
| 35-36 | Homoinjerto (homoplastia) de la válvula aórtica | 200-201 | |
| 37 | Amiloidosis | 202 | |
| 38 | Miocarditis séptica | 203 | |
| 39 | Miocarditis diftérica y vírica | 204 | |
| 40 | Miocarditis en la sarcoidosis y en la esclerodermia | 205 | |
| 41 | Miocarditis idiopática | 206 | |
| 42 | Fibrosis endomiocárdica | 207 | |
| 43 | Enfermedad de Löffler | 208 | |
| 44 | Enfermedad de Becker | 209 | |
| 45 | Beriberi | 210 | |
| 46 | Miopatías cardíacas | 211 | |