

# INDICE DE CAPITULOS

## Sección I

### CARDIOLOGIA GENERAL

<b>1. Etiología de las cardiopatías congénitas.</b>	<b>3</b>
Introducción . . . . .	3
Incidencia y recurrencia familiar . . . . .	3
Herencia . . . . .	5
Factores ambientales . . . . .	10
<b>2. La circulación fetal y sus cambios en el nacimiento en relación con las cardiopatías congénitas . . . . .</b>	<b>13</b>
La circulación fetal . . . . .	13
Efecto de los defectos cardiacos congénitos en los cambios de la circulación en el nacimiento . . . . .	15
<b>3. Hemodinámica normal: génesis de los ruidos cardiacos y de los soplos . . . . .</b>	<b>19</b>
Hemodinámica normal . . . . .	19
Ruidos cardiacos normales . . . . .	21
Ruidos anormales . . . . .	21
Soplos cardiacos . . . . .	22
Soplos inocentes . . . . .	25

## X Índice de capítulos

4. Exploraciones cardiacas especiales . . . . .	27
Radiología . . . . .	27
Electrocardiografía . . . . .	33
Cateterismo cardiaco y angiocardiografía . . . . .	44

### Sección II

## DEFECTOS CONGENITOS CARDIACOS

5. Lesiones acianóticas con corto circuito izquierda-derecha . . . . .	53
Conducto arterioso permeable . . . . .	53
Defecto del tabique ventricular . . . . .	62
Defecto septal ventricular con insuficiencia aórtica . . . . .	78
Comunicación entre el ventrículo izquierdo y la aurícula derecha (Anomalía de Gerbode) . . . . .	78
Defecto septal auricular . . . . .	79
6. Lesiones acianóticas con obstrucción del corazón izquierdo . . . . .	95
Estenosis aórtica valvular . . . . .	95
Insuficiencia aórtica . . . . .	101
Estenosis supraavicular . . . . .	103
Estenosis subaórtica . . . . .	103
Cardiomiopatía hipertrófica obstructiva (CHO) . . . . .	104
Coartación de la aorta . . . . .	109
Anillo aórtico . . . . .	115
Arteria subclavia derecha o arteria innominada anómala . . . . .	115
Atresia aórtica . . . . .	116
Estenosis mitral . . . . .	116
Atresia mitral . . . . .	116
Insuficiencia mitral . . . . .	116
Cor triatriatum . . . . .	118
7. Lesiones acianóticas con obstrucción del corazón derecho . . . . .	121
Estenosis valvular pulmonar . . . . .	121
Estenosis pulmonar infundibular . . . . .	127
Doble cámara ventricular derecha . . . . .	128
Afectación ventricular derecha en la cardiomiopatía hipertró- fica obstructiva . . . . .	128
Insuficiencia pulmonar . . . . .	130
Estenosis de la arteria pulmonar . . . . .	130
Estenosis tricuspídea . . . . .	130
Insuficiencia tricuspídea . . . . .	131
Anomalia de Ebstein . . . . .	131

<b>8. Lesiones cianóticas con flujo pulmonar disminuido . . . . .</b>	<b>137</b>
Tetralogía de Fallot . . . . .	137
Atresia pulmonar con defecto septal ventricular . . . . .	147
Estenosis valvular pulmonar con corto circuito derecha-izquierda a nivel auricular . . . . .	150
Atresia pulmonar con septo interventricular cerrado . . . . .	152
Atresia tricuspídea . . . . .	155
Anomalía de Ebstein con un corto circuito derecha-izquierda a nivel auricular . . . . .	158
<b>9. Lesiones cianóticas con aumento del flujo vascular pulmonar . . . . .</b>	<b>161</b>
Transposición de las grandes arterias . . . . .	161
Transposición corregida de las grandes arterias (o L-transposición) . . . . .	171
Tronco arterioso . . . . .	175
Arteria pulmonar originada en la aorta . . . . .	178
Origen en el ventrículo derecho de las dos grandes arterias . . . . .	180
Conexión anómala de la totalidad de las venas pulmonares . . . . .	181
<b>10. Otras lesiones congénitas . . . . .</b>	<b>191</b>
Ventrículo único . . . . .	191
Malposiciones del corazón . . . . .	191
Asplenia . . . . .	192
Anomalías de la conexión venosa sistémica . . . . .	193
Enfermedades de las arterias coronarias . . . . .	194
Aneurisma de un seno de Valsalva . . . . .	198
Aneurisma arteriovenoso en el pulmón . . . . .	198
Secuestro de un segmento pulmonar . . . . .	199
Síndrome de la cimitarra . . . . .	200

**Sección III**

**PROBLEMAS ESPECIALES**

<b>11. Enfermedades cardíacas en el niño recién nacido . . . . .</b>	<b>205</b>
Introducción . . . . .	205
Hipoplasia del corazón izquierdo . . . . .	211
Síndrome de coartación aórtica . . . . .	217
Atresia del arco aórtico . . . . .	219
El corazón sin soplos . . . . .	221
<b>12. Insuficiencia cardíaca en la lactancia y en la niñez . . . . .</b>	<b>225</b>
Evaluación de los síntomas y signos . . . . .	225
Tratamiento . . . . .	227

## XII Índice de capítulos

<b>13. Hipertensión pulmonar, «cor pulmonale» y síndrome de Eisenmenger . . . . .</b>	<b>233</b>
Hipertensión pulmonar . . . . .	233
Cor pulmonale . . . . .	238
Síndrome de Eisenmenger . . . . .	240
<b>14. Complicaciones de las enfermedades cardíacas . . . . .</b>	<b>245</b>
Trombosis y embolismo . . . . .	245
Endocarditis infecciosa . . . . .	248
Anormalidades del equilibrio acidobásico . . . . .	253
<b>15. Trastornos del ritmo cardíaco . . . . .</b>	<b>257</b>
Anatomía normal y fisiología del sistema de conducción . . . . .	257
Taquicardia sinusal . . . . .	258
Arritmia sinusal . . . . .	259
Bradicardia sinusal . . . . .	259
Bloqueo sinoatrial . . . . .	260
Paro sinusal . . . . .	260
Taquicardia supraventricular paroxística . . . . .	260
Síndrome de Woll-Parkinson-White . . . . .	265
Fluter y fibrilación auricular . . . . .	265
Síndrome de Lown-Ganong-Levine . . . . .	266
Taquicardia ventricular . . . . .	266
Extrasistolia ventricular . . . . .	266
Bloqueo auriculoventricular . . . . .	267
<b>16. Fiebre reumática y corea . . . . .</b>	<b>271</b>
Etiología . . . . .	271
Anatomía patológica . . . . .	271
Cuadro clínico . . . . .	272
Tratamiento . . . . .	273
Profilaxis . . . . .	274
Convalecencia . . . . .	275
<b>17. Enfermedades del miocardio y del pericardio . . . . .</b>	<b>277</b>
Enfermedades endomiocárdicas . . . . .	277
Tumores cardíacos . . . . .	284
Enfermedades del pericardio . . . . .	285
<b>18. El corazón en las enfermedades sistémicas . . . . .</b>	<b>291</b>
Hipertensión sistémica en los lactantes y en los niños . . . . .	291
Estados circulatorios hiperkinéticos . . . . .	298

Hipotiroidismo . . . . .	300
Hipercalcemia infantil y el corazón . . . . .	301
Enfermedad por depósito de glucógeno con afectación cardiaca . . . . .	303
Ataxia de Friedreich . . . . .	304
Síndrome de Turner . . . . .	305
Gargolismo . . . . .	305
Síndrome de Marfan . . . . .	305
<b>19. Problemas sociales de las enfermedades cardiacas congénitas . . . . .</b>	<b>309</b>
La familia del niño . . . . .	309
El niño . . . . .	310
Enfermedades congénitas cardiacas e inconvenientes asociados . . . . .	312
<b>Indice alfabético de materias . . . . .</b>	<b>315</b>