

ÍNDICE DE CAPÍTULOS

Colaboradores

v

In memoriam

vii

Prólogo

ix

Prólogo a la primera edición

xi

Prefacio

xv

Agradecimientos

xix



PARTE 1

Modificaciones provocadas por el entrenamiento físico y sus efectos sobre el aparato cardiovascular

- 1 Respuesta cardiovascular al ejercicio 3
Ricard Serra Grima
- 2 Particularidades del electrocardiograma y de las pruebas de esfuerzo en niños..... 29
Maite Doñate Rodríguez
- 3 Adaptación cardiovascular producida por el entrenamiento 39
Ricard Serra Grima
- 4 El electrocardiograma del deportista y su evolución 61
Ana Barradas-Pires, Jesús Álvarez-García
- 5 Ejercicio físico en la prevención y el tratamiento de la enfermedad cardiovascular 69
Ricard Serra Grima, Abdel-Hakim Moustafa
- 6 Riesgo cardiovascular durante el ejercicio físico 89
Ricard Serra Grima
- 7 Manejo de las arritmias en el deportista..... 105
Francisco Méndez Zurita, Enrique Rodríguez Font, Concepción Alonso Martín, José Guerra Ramos y Xavier Viñolas Prat
- 8 Técnicas avanzadas de imagen cardíaca en la valoración cardiológica del deportista 121
Sandra Pujadas Olano, Rubén Leta Petracca, Guillem Pons Lladó y Francesc Carreras Costa
- 9 Actividad deportiva del niño sano y con cardiopatía congénita 141
Dimpna C. Albert Brotons
- 10 El entrenamiento de las cualidades físicas fuera del ámbito competitivo y en situaciones especiales 157
Caritat Bagur-Calafat
- 11 El entrenamiento de las cualidades físicas en el ámbito del máximo rendimiento deportivo 181
Caritat Bagur-Calafat

PARTE 2

Casos clínicos médico-deportivos: valoración clínica y funcional.
Recomendaciones médicas y programas de ejercicio

12	Alteraciones en la frecuencia cardíaca	205
13	Alteraciones en la conducción auriculoventricular.....	215
14	Arritmias supraventriculares. Alteraciones en el ritmo cardíaco.....	227
15	Arritmias ventriculares.....	235
16	Alteraciones en la repolarización ventricular.....	251
17	Cardiopatía orgánica: miocardiopatías y cardiopatía coronaria.....	261
18	Cardiopatía congénita.....	293
19	Alteraciones en la repolarización ventricular de tipo isquémico.....	305

Índice alfabético

317

Láminas en color

L-1

v
iiiv
xi
ix
xv
xix