

ÍNDICE

CAPÍTULO 1

SOPORTE VITAL BÁSICO Y DESA. ADULTOS Y PEDIATRÍA	25
1. INTRODUCCIÓN.....	29
2. SVB EN ADULTOS.....	31
3. SVB PEDIATRÍA.....	41
4. OVACE.....	47
5. ASPECTOS ÉTICOS RCP	50
6. RESUMEN	52
7. BIBLIOGRAFÍA	53

CAPÍTULO 2

ARRITMIAS	55
1. INTRODUCCIÓN.....	59
2. ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA.....	59
3. SISTEMA DE CONDUCCIÓN CARDIACO	60
4. IMPULSO CARDIACO Y VECTORES.....	62
5. EL PAPEL ELECTROCARDIOGRÁFICO	64
6. ONDAS, SEGMENTOS E INTERVALOS.....	65
7. DERIVACIONES.....	70
8. SISTEMA DE INTERPRETACIÓN.....	75
9. RITMO SINUSAL	84
10. ARRITMIAS	84
11. RESUMEN	114
12. BIBLIOGRAFÍA	114

CAPÍTULO 3

SOPORTE VITAL AVANZADO EN EL ADULTO. RECONOCIMIENTO DEL DETERIORO CLÍNICO Y PREVENCIÓN DE LA PCR.....	117
1. INTRODUCCIÓN.....	121
2. ALGORITMOS DE SVA	121
3. RECONOCIMIENTO DEL DETERIORO CLÍNICO. PREVENCIÓN DE LA PCR	134
4. CUIDADOS POSTRESUCITACIÓN	136

5. RCP EN SITUACIONES ESPECIALES.....	142
6. RESUMEN	146
7. BIBLIOGRAFÍA	147
8. ANEXO	149

CAPÍTULO 4

SOPORTE VITAL AVANZADO PEDIÁTRICO	151
1. INTRODUCCIÓN.....	155
2. REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR AVANZADA	156
3. MANEJO AVANZADO DE UNA PCR PEDIÁTRICA	168
4. ARRITMIAS	172
5. RESUMEN	180
6. BIBLIOGRAFÍA	180

CAPÍTULO 5

REANIMACIÓN NEONATAL	183
1. INTRODUCCIÓN.....	187
2. FISIOLOGÍA	187
3. ANTICIPACIÓN: FACTORES DE RIESGO, MATERIAL Y REANIMADORES	189
4. ASPECTOS ÉTICOS: LIMITACIÓN DEL ESFUERZO TERAPÉUTICO	192
5. RCP NEONATAL COMPLETA	192
6. MANEJO Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL RN DE MUY BAJO PESO	200
7. SITUACIONES ESPECIALES.....	200
8. BIBLIOGRAFÍA	207

CAPÍTULO 6

FARMACOLOGÍA EN EMERGENCIAS.....	209
1. INTRODUCCIÓN.....	213
2. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN	213
3. FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO.....	216
4. FÁRMACOS EN EL DOLOR.....	224
5. HIPNÓTICOS.....	226
6. ANESTÉSICOS.....	227
7. ANTICONSULSIVOS.....	228
8. FÁRMACOS EL APARATO RESPIRATORIO	230
9. FARMACOLOGÍA DEL APARATO CARDIOVASCULAR.....	231

10. FÁRMACOS DEL APARATO DIGESTIVO.....	238
11. FÁRMACOS DEL SISTEMA RENAL.....	239
12. BIBLIOGRAFÍA.....	240

CAPÍTULO 7

VENTILACIÓN MECÁNICA.....	243
1. INTRODUCCIÓN.....	247
2. FISIOLOGÍA RESPIRATORIA.....	247
3. FASES DEL CICLO.....	249
4. INICIO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA.....	256
5. OBJETIVOS DE LA VM.....	257
6. MODOS VENTILATORIOS.....	259
7. ALARMAS.....	266
8. VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA.....	269
9. OTROS DISPOSITIVOS QUE GENERAN PRESIÓN POSITIVA EN LA VÍA AÉREA.....	274
10. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON VM.....	274
11. RESUMEN.....	278
12. BIBLIOGRAFÍA.....	279

CAPÍTULO 8

MANEJO AVANZADO DE LA VÍA AÉREA.....	281
1. INTRODUCCIÓN.....	285
2. SECUENCIA DE INTUBACIÓN RÁPIDA.....	286
3. DISPOSITIVOS SUPRAGLÓTICOS.....	297
4. RESUMEN.....	319
5. BIBLIOGRAFÍA.....	320