

Indice de capítulos

1. Historia de la reanimación	1
Respiración artificial.	1
Compresión cardiaca («masaje cardiaco»).	4
Desfibrilación	5
2. El suministro de oxígeno a los tejidos	7
Anoxia y cianosis	8
3. Hipoxemia (anoxia anóxica)	13
Causas de la hipoxemia	14
4. Tratamiento de la hipoxemia	21
Insuficiencia de oxígeno en la atmósfera inspirada	21
Insuficiencia respiratoria aguda	22
Derivación excesiva de sangre venosa	37
Dificultades para la difusión del oxígeno	38
5. Traqueostomía y laringotomía	39
Técnica operatoria	40
Laringotomía (puntura de la membrana cricotiroides)	44
6. Fallo primario de la circulación	47
A. Capacidad del lecho vascular.	47
B. Fallo de la bomba torácica	49
C. Esfuerzo muscular y gravitación	50

XIV Índice de capítulos

7. Paro cardíaco primario	51
Etiología del paro cardíaco	52
8. El diagnóstico del paro cardíaco	59
Síntomas	59
Evidencia del paro cardíaco	60
Resumen	64
9. Compresión cardíaca (masaje cardíaco)	65
Compresión cardíaca a tórax cerrado	66
Compresión cardíaca abierta	70
A. Compresión cardíaca transabdominal	70
B. Compresión cardíaca transtorácica	71
Ventajas e inconvenientes de la compresión abierta y cerrada del corazón.	75
Complicaciones de la compresión cardíaca	77
10. Desfibrilación eléctrica	79
Principios	79
Técnica.	80
Marcapasos cardíacos	86
11. El empleo de fármacos en el tratamiento del paro cardíaco	87
12. Causas específicas de paro cardíaco y su tratamiento	93
Oclusión coronaria	93
Ahogamiento.	94
Embolia gaseosa.	97
Electrocución	99
Shock anafiláctico	101
Coma hipoglucémico.	102
13. Reanimación del recién nacido	105
Causas de la asfixia del recién nacido	105
Diagnóstico de la asfixia en el recién nacido	106
14. Las consecuencias de los paros cardíaco y respiratorio	109
Paro cardíaco	109
Consecuencias del paro respiratorio	111

15. Cuidados posteriores a la reanimación	113
El cuidado del paciente con traqueostomía	115
Tratamiento prolongado del fallo respiratorio	116
Cuidado de los pacientes con respiración artificial	118
Cuidados generales después de la reanimación	122
Tratamiento del edema cerebral	124
16. La organización de las reanimaciones cardiaca y respiratoria.	127
Resumen del equipo necesario en los tres niveles de orga- nización.	131
17. La ética de la reanimación	137
Bibliografía	141
Indice alfabético de materias	143