

## Índice

Prólogo .....	9
Introducción .....	11
Introducción a la Medicina de Combate .....	15
Recomendaciones de soporte vital básico y avanzado según ERC (European Resuscitation Council) 2010 .....	23
Soporte Vital Avanzado en Combate (SVACOM): «Tactical Combat Casualty Care (TCCC)» .....	35
<b>C- CIRCULACIÓN .....</b>	<b>53</b>
Control de la hemorragia externa en zona de operaciones .....	55
Torniquete de dotación .....	77
Agente hemostático Quick Clot ACS+ <sup>tm</sup> .....	85
Agente hemostático HemCon <sup>®</sup> .....	88
Agente hemostático Celox-A <sup>®</sup> .....	91
Agente hemostático Celox Gauze <sup>®</sup> .....	95
Agente hemostático Celox granulado en sobres .....	100
Agente hemostático Combat Gauze <sup>®</sup> .....	103
Vendaje de emergencia de dotación .....	106
<b>A-VÍA AÉREA .....</b>	<b>111</b>
Vía aérea .....	113
Maniobras de SVB para permeabilizar vía aérea .....	123
Maniobra frente-mentón .....	125
Triple maniobra .....	128
Tracción mandibular .....	131
Inserción de la cánula orofaríngea .....	134

Inserción de la cánula nasofaríngea (CNF) o cánula de Wendl .....	137
Maniobras de desobstrucción de la vía aérea .....	141
Ventilaciones en SVB .....	147
Vía aérea estándar.....	153
Ventilación con Balón de Reanimación y Reservorio (BRR) .....	155
Intubación orotraqueal.....	159
Inducción de secuencia rápida .....	168
Vía aérea difícil .....	179
Tubo laríngeo .....	181
Mascarilla laríngea LMA-FASTRACH .....	187
Airtraq®. Laringoscopio óptico de un solo uso .....	192
Mascarilla laríngea .....	198
Vía aérea quirúrgica.....	205
Vía aérea quirúrgica: cricotiroidotomía .....	207
Vía aérea quirúrgica: punción transtraqueal y ventilación jet .....	215
<b>B-VENTILACIÓN.....</b>	<b>223</b>
Ventilación mecánica .....	225
Oxigenoterapia .....	240
Cálculo de consumo de oxígeno.....	240
Ventiladores portátiles .....	256
Drenaje de neumotórax a tensión .....	269
Heridas soplantes de tórax.....	273
Pulsioximetría.....	285
Capnografía.....	291
Cooximetría.....	298
<b>C- CIRCULACIÓN .....</b>	<b>303</b>
Soporte vital avanzado circulatorio .....	305
Compresiones torácicas en SVB .....	318
Desfibrilador .....	323
Analgesia y sedación en combate.....	337
Accesos venosos: vía venosa periférica .....	355
Vía intraósea.....	362
Fluidoterapia.....	376
Shock.....	392
<b>E-EXPOSICIÓN .....</b>	<b>421</b>
Valoración neurológica y exposición.....	423

TRAUMATISMOS .....	433
Valoración inicial del politraumatizado .....	435
Profilaxis infecciosa en el politraumatizado .....	452
Traumatismo craneo encefálico .....	457
Traumatismos oculares .....	471
Traumatismos maxilofaciales.....	487
Traumatismos raquimedulares.....	498
Traumatismos torácicos .....	514
Traumatismos abdominales .....	534
Traumatismo musculoesqueléticos en el soporte vital avanzado en.....	554
combate .....	554
Lesiones por onda expansiva (blast injury).....	571
Atención del paciente gran quemado.....	582
Congelaciones e hipotermia.....	612
Técnicas de inmovilización y movilización .....	631
Collarín cervical .....	633
Inmovilizador tetracameral o «Dama de Elche» .....	642
Camilla de cuchara .....	648
Tablero espinal.....	656
Colchón de vacío .....	664
Férulas neumáticas y de vacío.....	670
Inmovilizador de pelvis .....	677
Férula de tracción.....	687
Posición lateral de seguridad (PLS) .....	692
Uso de la <i>araña</i> o arnés de tablero espinal .....	697
Movilización en bloque con control cervical.....	704
Aproximación y movimiento de heridos en combate.....	713
Extricación: maniobra de Reütek .....	729
Fernoked .....	732
Boa .....	736
Rescate en espacios confinados.....	739
Camillaje en combate.....	765
Camilla de transporte con medios de circunstancia .....	780
Inmovilización de circunstancias de la columna cervical.....	787
Inmovilización de circunstancias del miembro inferior .....	793
Inmovilización de circunstancias del miembro superior.....	799
Clasificación y triaje.....	805
Clasificación y triaje .....	807
Transmisiones .....	829
Nociones básicas de comunicaciones.....	831

Solicitud de evacuación médica 9 líneas o mensaje 9 líneas .....	840
Soporte vital avanzado en ambientes especiales .....	847
Asistencia sanitaria en ambiente NBQ.....	849
Transporte aeromédico .....	895
Puesta en estado de evacuación .....	906
Patología disbárica formadora de burbujas (disbarismos) .....	916
Ahogamiento por inmersión.....	930
Transferencia de una baja .....	936
Tecnologías al servicio del soporte vital avanzado en combate.....	947
Procedimientos de solicitud y realización de teleconsultas .....	949
radio-telefónicas y por correo electrónico .....	949
Ecofast .....	968
Cirugía control del daño .....	977
Cirugía de control de daños torácicos.....	979
Cirugía de control de daños abdominal .....	993
Cirugía de control de daños ortopédica .....	1000
Terapia VAC .....	1013
Estrés de combate .....	1021
Gestión del estrés en SVA en combate/operaciones militares .....	1023
Respuestas de autoevaluación.....	1039
Respuestas de la autoevaluación.....	1041