

## **ANEXOS**

### **ANEXO I. Localización de accidentes aéreos en España en 2015<sup>7</sup>.**



### **Anexo II. Material de los maletines de asistencia sanitaria<sup>12</sup>.**

#### **Maletines I, II y III**

<b>MATERIAL DE ACCESO VENOSO</b>
Abbotat nº14,16,18,20,22,24
Equipos de gotero
Agujas IM e IV
Smarch
Rasuradoras
Vendas elásticas
Esparadrapo seda 5x5
Jeringuillas de 2, 5 y 10mL
Llave de 3 vías
Gasas estériles
Contenedor de agujas

<b>MATERIAL DE SOPORTE VENTILATORIO</b>
Mascarillas de oxigenoterapia
Laringoscopio con palas de adulto y pediátricos

Pilas de repuesto
Ambú adulto y pediátrico
Mascarillas de ambú adulto y pediátrico
T.E.T nº7, 7'5 y 8
Filtros para el T.E.T
Guedel nº2,3,4
Fiadores
Vendas de gasa 5x5
Sondas de aspiración gruesas
Aspirador de secreciones manual

<b>MEDICACIÓN</b>
Adrenalina
Atropina
Dormicum 15mg
Adolonta
Primperán
Toradol
Valium
Anexate
Etomidato
Glucosmón R-50

<b>MATERIALES VARIOS</b>
Esfigmomanómetro
Fonendoscopio
Tijeras cortaropa
Mantas isotérmicas desechables
Cajas de guantes

#### **Maletín IV**

<b>GOTEROS</b>
Ringer Lactato 500cc
Gelofundina 500cc
SSFisiológico 0'9% 500cc y 100cc

#### **Maletín V**

<b>MATERIAL INMOVILIZADOR Y SACOS DE CADÁVERES</b>
Collarines cervicales pequeños, medianos y grandes
Férulas hinchables de brazo y pierna
Sacos de cadáveres

#### **Maletín VI**

<b>MATERIAL DE CURAS</b>
Betadine

Gasas grandes
Vendas elásticas
Equipo de curas: Compuesto por: <ul style="list-style-type: none"><li>- Pinzas con dientes</li><li>- Tijeras rectas</li><li>- Bisturís con mango</li><li>- Sonda acanalada</li><li>- Pinza pean</li><li>- Tijera mosquito</li></ul>
Sedas de 3/0 y 4/0

**ANEXO III. Equipamiento de las ambulancias asistenciales<sup>13</sup>.**

Equipamiento general	Equipamiento sanitario
<p>Sistema para soporte, fijación y deslizamiento de camilla con ruedas.</p> <p>Camilla, provista de cinturones de sujeción.</p> <p>Asiento plegable en la cabecera de la camilla con cinturón de seguridad.</p> <p>Anclaje para incubadora portátil (con tomas de oxígeno y corriente)*</p> <p>Silla plegable</p> <p>Camilla de cuchara, de tijera o tabla espinal larga</p>	<p>Instalación fija de O<sub>2</sub>. Dos botellas con capacidad mínima de 2.000 litros, con caudalímetros que permitan un flujo de 15 l/m, humidificador y manómetro de presión.</p> <p>Respirador que permita una función de 10-40 ciclos/m. y aporte de O<sub>2</sub> al 50-100% (caudalímetro, manómetro y válvula de sobrepresión)*.</p> <p>Ventilador manual, válvula unidireccional y posibilidad de ventilación con FiO<sub>2</sub> mediante conexión a fuente de oxígeno (adulto y niño)</p> <p>Equipo de aspiración fijo o portátil con reservorio.</p> <p>Juego de tubos endotraqueales para adulto, y niño y lactante.</p> <p>Laringoscopio con palas de adulto y niño.</p> <p>Mascarillas de ventilación de adulto y niño.</p> <p>Material fungible de apoyo a la ventilación.</p> <p>Maletines de resucitación cardiopulmonar de adulto y niño para utilizar en el exterior de la ambulancia asistida.</p> <p>Monitor-desfibrilador, portátil, con autonomía, provisto de palas o parches adhesivos. Generador externo de marcapasos. (Registrador de electrodos de un solo canal)*.</p> <p>Dispositivo para suspensión de soluciones de perfusión intravenosa.</p> <p>Material fungible para punción y canalización percutánea venosa.</p> <p>Esfingomanómetro, fonoendoscopio y linterna de exploración.</p> <p>Material para inmovilización integral del paciente, inmovilización de miembros de columna y juego de collarines cervicales.</p> <p>Material quirúrgico.</p> <p>Material de cura.</p> <p>Equipos de sondaje y drenaje estériles y desechables.</p> <p>Medicamentos: analgésicos, anestésicos locales, antagonistas del Ca, naloxona, antianginosos, antiarrítmicos, anticolinérgicos, antisépticos, benzodiazepinas...</p> <p>Recipiente frigorífico o isoterma.</p>
*Ambulancias de soporte vital avanzado.	*Ambulancias de soporte vital avanzado.

#### **ANEXO IV. Algoritmo de valoración de triaje START<sup>11</sup>.**



**ANEXO V. Diagnósticos, objetivos e intervenciones de enfermería en pacientes politraumatizados<sup>24, 25, 26</sup>.**

<b>DIAGNÓSTICO</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>INTERVENCIONES</b>
<b>Riesgo de asfixia</b> r/c proceso lesivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Permeabilidad de las vías aéreas</li> <li>- Prevención de la aspiración</li> <li>- Estado respiratorio de la ventilación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo de la vía aérea</li> <li>- Aspiración de la vía aérea</li> <li>- Cuidados en la emergencia</li> <li>- Vigilancia de la vía aérea</li> <li>- Prevención de la aspiración</li> </ul>
<b>Patrón respiratorio ineficaz</b> m/p disminución de la ventilación por minuto, alteración de la profundidad respiratoria y de los movimientos torácicos r/c deformidad de la pared torácica, deterioro músculo-esquelético, lesión neurológica y/o lesión en la médula espinal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado respiratorio: permeabilidad de las vías aéreas.</li> <li>- Estado respiratorio: ventilación</li> <li>- Signos vitales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo de la vía aérea</li> <li>- Aspiración de la vía aérea</li> <li>- Monitorización respiratoria</li> <li>- Oxigenoterapia</li> <li>- Ayuda a la ventilación</li> <li>- Precauciones para evitar la aspiración</li> </ul>
<b>Deterioro de la ventilación espontánea</b> m/p disminución de la cooperación, de la saturación de O <sub>2</sub> , disnea,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado respiratorio: permeabilidad de las vías aéreas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo de la vía aérea</li> <li>- Aspiración de la vía aérea</li> <li>- Monitorización respiratoria</li> <li>- Oxigenoterapia</li> </ul>

aumento de la frecuencia cardíaca, uso creciente de los músculos respiratorios accesorios r/c fatiga de los músculos respiratorios.	- Estado respiratorio: - ventilación - Signos vitales	- Ayuda a la ventilación - Precauciones para evitar la aspiración
<b>Deterioro del intercambio de gases</b> m/p respiración anormal, color anormal de la piel, cianosis, disnea, hipoxia, taquicardia r/c desequilibrio en la ventilación-perfusión	- Estado respiratorio: - intercambio gaseoso - Perfusión tisular pulmonar - Signos vitales	- Monitorización respiratoria - Administración de medicación - Oxigenoterapia
<b>Riesgo de aspiración</b> r/c traumatismo del cuello, intubación endotraqueal, disminución del nivel de consciencia, situaciones que dificultan la elevación de la parte superior del cuerpo.	- Estado respiratorio - Control del riesgo	- Aspiración de la vía aérea - Identificación de riesgos - Vigilancia
<b>Riesgo de shock</b> r/c hipotensión, hipovolemia, hipoxemia, hipoxia	-Control del riesgo -Signos vitales -Estado circulatorio	- Control de hemorragias - Identificación de riesgos - Manejo de la hipovolemia - Vigilancia - Prevención del shock
<b>Riesgo de desequilibrio electrolítico</b> r/c desequilibrio de líquidos,	-Control del riesgo -Equilibrio hídrico -Respuesta a la medicación	- Identificación de riesgos - Manejo de la medicación - Reposición de líquidos - Vigilancia
<b>Riesgo de déficit del volumen de líquidos</b> r/c pérdida importante del volumen de líquidos	- Equilibrio hídrico - Control del riesgo	- Manejo de líquidos/electrolitos - Vigilancia
<b>Riesgo de sangrado</b> r/c trauma.	- Estado circulatorio - Severidad de la pérdida de sangre	- Control de la hemorragia - Vigilancia - Prevención de hemorragias
<b>Riesgo de disminución de la perfusión tisular cardíaca</b> r/c hipovolemia, hipoxemia o hipoxia.	-Estado circulatorio - Perfusión tisular cardíaca - Control del riesgo	- Manejo de líquidos - Oxigenoterapia -Monitorización de los signos vitales - Reposición de líquidos
<b>Riesgo de desequilibrio de la temperatura corporal</b> r/c traumatismo que afecta a la regulación de la temperatura, exposición a temperaturas ambientales extremas y medicamentos que provocan vasodilatación y/o sedación.	-Termorregulación -Control del riesgo de hipotermia - Detección del riesgo	- Manejo de líquidos -Regulación de la temperatura - Vigilancia
<b>Riesgo de perfusión cerebral ineficaz</b> r/c traumatismo cerebral, disección arterial o hipertensión.	-Perfusión tisular cerebral -Control del riesgo -Estado circulatorio	- Cuidados circulatorios - Manejo de la medicación - Prevención de hemorragia

