



# Guía didáctica

UF0678. Apoyo al soporte vital avanzado

## INTRODUCCIÓN

Los contenidos formativos correspondientes a éste módulo comenzarán con las técnicas básicas que se pueden realizar en dichas situaciones, veremos cómo canalizar una vía venosa, sondajes, punciones de diferentes tipos, etc., así como los materiales usados en las diferentes técnicas.

Continuaremos con la medicación usada en urgencias y sus diferentes vías de administración y presentaciones.

## OBJETIVO GENERAL

Prestar atención sanitaria inicial a múltiples víctimas.

## ÁMBITO PROFESIONAL

Desarrolla su ejercicio profesional en el ámbito prehospitalario, dependiente del Sistema Nacional, Regional, Provincial o Local de Salud o del sector sanitario privado y en el ámbito de la protección civil. Unidades de apoyo al desastre sanitarias. Empresas que por la complejidad, extensión y aislamiento de sus instalaciones cuenten con sistema de emergencias propio. Unidades de salvamento y rescate.

Contenidos

<b>UF0678. APOYO AL SOPORTE VITAL AVANZADO</b> <b>(50 HORAS)</b>	
UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS
<p>UA1. Instrumentación y apoyo a las técnicas de soporte vital avanzado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canalización de vía venosa central, periférica e intraósea.</li> <li>• Dispositivos de aislamiento de la vía aérea.</li> <li>• Sondaje nasogástrico.</li> <li>• Sondaje vesical.</li> <li>• Ventilación mecánica no invasiva.</li> <li>• Punción cricotiroidea.</li> <li>• Coniotomía.</li> <li>• Toraconcentesis.</li> <li>• Pericardiocentesis.</li> <li>• Toracostomía de emergencias.</li> <li>• Cesárea de emergencias.</li> <li>• Material para el soporte vital avanzado.</li> </ul>	15
<p>UA2. Medicación de emergencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmacocinética básica.</li> <li>• Familia de fármacos utilizados en urgencias y emergencias.</li> <li>• Efectos adversos de los fármacos.</li> <li>• Contraindicaciones.</li> <li>• Formas de presentación.</li> <li>• Elaboración de unidosis y dispositivos de administración de productos farmacéuticos.</li> </ul>	10
<p>UA3. Atención sanitaria a emergencias colectivas y clasificación de las víctimas en emergencias colectivas. Triage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicina de catástrofe.</li> <li>• Asistencia sanitaria ante emergencias colectivas.</li> <li>• Triage. Concepto. Evolución histórica.</li> <li>• Principios y objetivos del triaje.</li> <li>• Características del triaje.</li> <li>• Elementos para establecer un puesto de triaje.</li> <li>• Valoración por criterios de gravedad: Inspección, evaluación y decisión</li> </ul>	15

<p>terapéutica.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modelos prácticos de triaje: funcionales; lesionales; mixtos.</li><li>• Categorías de clasificación.</li><li>• Procedimiento de etiquetado (tagging).</li></ul>	
<p>UA4. Evacuación de las víctimas a diferentes áreas asistenciales.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Norias de evacuación. Primera, segunda, tercera y cuarta noria.</li><li>• Puesto de carga de ambulancias.</li><li>• Dispersión hospitalaria de pacientes.</li><li>• Registro de dispersión hospitalaria.</li></ul>	10