



# Guía didáctica

UF0677. Soporte vital básico

## INTRODUCCIÓN

A lo largo de este curso, vamos a desarrollar la explicación de cada una de esas técnicas y procedimientos, comenzando con el Soporte Vital Básico. Seguiremos explicando el procedimiento de atención al paciente politraumatizado, también muy frecuente en la atención prehospitalaria, para continuar con las urgencias cardiovasculares y respiratorias.

Continuaremos con las emergencias neurológicas y psiquiátricas y con la atención en urgencias gestacionales y del neonato, para terminar con los aspectos administrativos de la asistencia, es decir, la cumplimentación de las hojas de registro y transmisión de información al centro coordinador.

## 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

UF0677. SOPORTE VITAL BÁSICO (60 HORAS)	
UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS
<p>UA1. Soporte vital básico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica.</li> <li>• Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica.</li> </ul>	5
<p>UA2. Atención inicial del paciente politraumatizado y cumplimentación de la hoja de registro acorde al proceso asistencial del paciente y transmisión al centro coordinador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Epidemiología.</li> <li>• Biomecánicas del trauma.</li> <li>• Valoración y control de la escena.</li> <li>• Valoración inicial del paciente politraumatizado. Valoración primaria y secundaria.</li> <li>• Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas.</li> <li>• Atención inicial en traumatismos.</li> <li>• Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante.</li> <li>• Amputaciones.</li> <li>• Explosión.</li> <li>• Aplastamiento.</li> <li>• Vendajes. Indicaciones, tipos y técnicas de vendaje. Vendajes funcionales.</li> <li>• Cuidado y manejo de lesiones cutáneas.</li> <li>• Quemadura.</li> <li>• Electrocutación.</li> <li>• Congelación e hipotermia.</li> <li>• Conjunto mínimo de datos: filiación, lugar y hora de residencia, constantes vitales, antecedentes patológicos (patología de base, alergias, medicación habitual) y valoración primaria y secundaria.</li> <li>• Signos de gravedad. Indicar contacto con médico coordinador, oxigenoterapia, técnicas realizadas (DESA), tratamiento postural, dispositivos inmovilizadores y firma profesional.</li> <li>• Registro UTSTEIN (parada cardiorespiratoria).</li> <li>• Sistemas de comunicación de los vehículos pde transporte sanitario.</li> <li>• Protocolos de comunicación al centro coordinador.</li> </ul>	20

<p>UA3. Atención inicial a las urgencias y emergencias cardiovasculares y respiratorias.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular.</li><li>• Principales patologías cardiocirculatorias.</li><li>• Síntomas y signos propios de patología respiratoria aguda.</li><li>• Principales patologías respiratorias.</li><li>• Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda.</li><li>• Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda.</li></ul>	15
<p>UA4. Atención inicial ante emergencias neurológicas y psiquiátricas.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica.</li><li>• Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas.</li><li>• Principales patologías neurológicas y psiquiátricas.</li><li>• Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento.</li><li>• Cuadros infecciosos graves con alteración (respiratorios, abdominales, urológicos, neurológicos, estado séptico).</li></ul>	10
<p>UA5. Atención inicial ante emergencias gestacionales y cuidados del neonato.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fisiología del embarazo y desarrollo fetal.</li><li>• Fisiología del parto.</li><li>• Patología más frecuente del embarazo y del parto.</li><li>• Protocolos de actuación en función del tipo de emergencia, situación de la embarazada y fase de la mecánica del parto.</li><li>• Cuidados sanitarios iniciales al neonato.</li><li>• Cuidado a la madre durante el “alumbramiento”. Precauciones y protocolos básicos de atención.</li></ul>	10