

# UF0677

## Soporte vital básico

### **Descripción:**

Este manual da la oportunidad al alumno de aplicar las técnicas necesarias y recomendadas para enfrentar las posibles situaciones de riesgo vital, según el protocolo establecido para ellas. Asistencia a embarazadas, lesiones por agentes físicos o químicos, patologías cardíacas o insuficiencias respiratorias son algunas de las emergencias en las que este curso prepara al profesional sanitario para afrontarlas de forma óptima.

**Nº de horas:**

60 horas

**Objetivos:**

- Aplicar técnicas de soporte vital básico, optimizado, ante situaciones de riesgo vital, según el protocolo establecido.
- Realizar atención sanitaria básica ante diferentes situaciones de emergencia.
- Realizar el apoyo a la embarazada, ante un parto inminente siguiendo un procedimiento.
- Aplicar los procedimientos de actuación inicial ante un paciente traumatizado siguiendo protocolos.
- Describir la información sobre el estado clínico del paciente y el modo de transmisión al centro coordinador cuando lo indique el protocolo.

**Requisitos y conocimientos:**

No son necesarios conocimientos específicos previos para cursar el módulo con aprovechamiento, sin embargo es aconsejable tener nociones básicas en matemáticas y ciencias así como facilidad de expresión verbal y escrita.

Para la posterior aplicación de estos contenidos son de gran valía aptitudes como la responsabilidad, la paciencia, la prudencia, la discreción, el interés por los demás o la empatía.

**Contenido UF0677: Soporte vital básico****Unidad didáctica 1. Soporte vital básico**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Técnicas de soporte ventilatorio en adultos y en edad pediátrica
- 1.3. Técnicas de soporte circulatorio en adultos y en edad pediátrica
- 1.4. Recomendaciones de las Guías 2010 para la resucitación cardiopulmonar (RCP)

**Unidad didáctica 2. Atención inicial del paciente politraumatizado**

- 2.1. Epidemiología
- 2.2. Biomecánica del trauma
- 2.3. Valoración y control de la escena
- 2.4. Valoración inicial del paciente politraumatizado
- 2.5. Valoración, soporte y estabilización de las lesiones traumáticas
- 2.6. Atención inicial en traumatismos
- 2.7. Connotaciones especiales del paciente traumatizado pediátrico, anciano o gestante
- 2.8. Amputaciones
- 2.9. Explosión
- 2.10. Aplastamiento
- 2.11. Vendajes. Tipos e indicaciones
- 2.12. Cuidado y manejo de lesiones cutáneas
- 2.13. Cuidado de lesiones cutáneas por frío o calor

**Unidad didáctica 3. Atención inicial a las urgencias y emergencias cardiocirculatorias y respiratorias**

- 3.1. Síntomas y signos clínicos propios de patología cardiovascular
- 3.2. Principales patologías cardiocirculatorias
- 3.3. Síntomas y signos clínicos propios de la patología respiratoria aguda
- 3.4. Principales patologías respiratorias
- 3.5. Actuación sanitaria inicial en patología cardiocirculatoria aguda
- 3.6. Actuación sanitaria inicial en patología respiratoria aguda

**Unidad didáctica 4. Atención inicial ante emergencias neurológicas y psiquiátricas**

- 4.1. Principales síntomas en patología neurológica y psiquiátrica

- 4.2. Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
- 4.3. Principales patologías neurológicas y psiquiátricas
- 4.4. Signos de alarma ante cuadros de intoxicación y envenenamiento

#### **Unidad didáctica 5. Atención inicial ante emergencias gestacionales y cuidados al neonato**

- 5.1. Fisiología del embarazo y desarrollo fetal
- 5.2. Fisiología del parto: fases de progreso y evolución; mecánica y valoración del trabajo de parto. Signos de parto inminente
- 5.3. Patologías más frecuentes del embarazo y parto
- 5.4. Protocolos de actuación en función del tipo de emergencia, situación de la embarazada y fase de la mecánica del parto
- 5.5. Cuidados sanitarios iniciales al neonato. Escala de APGAR. Protección del recién nacido
- 5.6. Cuidados a la madre durante el "alumbramiento". Precauciones y protocolos básicos de atención

#### **Unidad didáctica 6. Cumplimentación de la hoja de registro acorde al proceso asistencial de paciente y transmisión al centro coordinador**

- 6.1. Introducción
- 6.2. Conjunto de datos. Filiación. Lugar y hora de la asistencia. Constantes vitales. Antecedentes patológicos (patología de base, alergias, medicación habitual). Valoración primaria y secundaria
- 6.3. Registro UTSTEIN (parada cardiorespiratoria)
- 6.4. Sistemas y protocolos de comunicación entre los vehículos de transporte sanitario y el centro coordinador

#### **Más Información:**

Unidad Formativa perteneciente al Certificado de Profesionalidad Transporte sanitario (SANT0208)

Según contenidos regulados y establecidos en el Real Decreto 710/2011, de 20 de mayo, B.O.E. número 155 de 30 de junio de 2011, por el que se establecen dos certificados de profesionalidad de la familia profesional de Sanidad.