

# Guía didáctica

UF0680. Diagnósis preventiva del vehículo y mantenimiento de su dotación material

## INTRODUCCIÓN

Todos los profesionales dedicados al transporte sanitario de enfermos deben conocer los elementos mecánicos, eléctricos y de seguridad que componen el vehículo, para así poder conocer el funcionamiento del motor, entre otros, y familiarizarse con los diferentes componentes que lo integran. Éste será uno de los puntos a tratar en este curso.

Por otro lado, describiremos los procesos de control de limpieza, desinfección y esterilización de todos los elementos y materiales que en él se incluyen. Estos tres temas que conforman la parte online de la unidad formativa, son de vital importancia, debido al riesgo que puede presentar el personal y los enfermos de la unidad asistencial al entrar en contacto con el habitáculo sanitario.

Así en este curso dividido en cinco unidades de aprendizaje, veremos los procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización del vehículo y del material sanitario, determinando el método a aplicar según el tipo de material, e incidiendo en la parte online donde desarrollaremos las técnicas que existen para llevar a cabo esta desinfección, así como la descripción y mantenimiento de todos los elementos del vehículo sanitario.

## OBJETIVO GENERAL

Mantener preventivamente el vehículo sanitario y controlar la dotación material del mismo.

## ÁMBITO PROFESIONAL

Desarrolla su ejercicio profesional en el ámbito prehospitalario, dependiente del Sistema Nacional de Salud o del sector sanitario privado

Contenidos

UF0680. DIAGNOSIS PREVENTIVA DEL VEHÍCULO Y MANTENIMIENTO DE SU DOTACIÓN MATERIAL (60 HORAS)	
UNIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS
<p>UA 1. Operaciones de diagnóstico y mantenimiento preventivo del motor y sistemas auxiliares del vehículo de transporte sanitario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos mecánicos, eléctricos y de seguridad del vehículo.</li> <li>• Motor.</li> <li>• Sistemas de lubricación y refrigeración.</li> <li>• Sistema de alimentación.</li> <li>• Sistema de arranque.</li> </ul>	10
<p>UA 2. Operaciones de diagnóstico y mantenimiento preventivo del sistema de transmisión de fuerzas y trenes de rodaje del vehículo de transporte sanitario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de transmisión.</li> <li>• Sistema de frenos y ralentizadores.</li> <li>• Sistemas antibloqueo.</li> <li>• Sistema de embrague.</li> <li>• Caja de cambios. Diferenciales. Árboles de transmisión. Sistemas de control de tracción.</li> <li>• Sistema de dirección.</li> <li>• Sistema de suspensión.</li> <li>• Ruedas.</li> </ul>	20
<p>UA 3. Operaciones de diagnóstico y mantenimiento preventivo del sistema eléctrico, de sus circuitos y del sistema de comunicaciones del vehículo de transporte sanitario.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema eléctrico, encendido y puesta en marcha, generador de corriente, alumbrado y eléctricos auxiliares.</li> <li>• Sistemas de señales luminosas y acústicas. Control del funcionamiento.</li> <li>• Sistemas de climatización.</li> <li>• Seguridad activa y pasiva.</li> <li>• Sistema de comunicaciones: fundamentos, función y componentes.</li> </ul>	10
<p>UA 4. Limpieza de material, utensilios e interior del vehículo de transporte sanitario y</p>	20

desinfección del material e interior del vehículo de transporte sanitario.

- Principios básicos aplicables a la limpieza y desinfección del material sanitario.
- Material desechable y material reutilizable.
- Procedimientos de limpieza.
- Criterios de verificación y acondicionamiento.
- Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de limpieza.
- Principios básicos de la desinfección y la asepsia.
- Desinfección por métodos físicos.
- Desinfección por métodos químicos.
- Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de desinfección.