



# Diagnosis Preventiva del Vehículo Sanitario y Mantenimiento de su Dotación Material

## Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

## Objetivos:

Realizar el mantenimiento preventivo del vehículo chequeando los elementos mecánicos, eléctricos, del sistema de comunicaciones y de seguridad del vehículo según la hoja de revisión diaria.  
Analizar los procedimientos de limpieza, desinfección y esterilización del vehículo y material sanitario, determinando el método a aplicar según el tipo de material.

## Contenidos:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MOTOR Y SISTEMAS AUXILIARES DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO

Elementos mecánicos, eléctricos y de seguridad del vehículo:

Motor.

Sistema de lubricación y refrigeración.

Sistema de alimentación.

Sistema de arranque.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE FUERZAS Y TRENES DE RODAJE DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Sistema de transmisión.

Sistema de frenos y ralentizadores.

Sistemas antibloqueo.

Sistema de embrague.

Caja de cambios. Diferenciales. Árboles de transmisión. Sistemas de control de tracción.



Sistema de dirección.  
Sistema de suspensión.  
Ruedas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. OPERACIONES DE DIAGNOSIS Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL SISTEMA ELÉCTRICO, DE SUS CIRCUITOS Y DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Sistema eléctrico, encendido y puesta en marcha, generador de corriente, alumbrado y eléctricos auxiliares.  
Sistemas de señales luminosas y acústicas. Control del funcionamiento.  
Sistemas de climatización  
Seguridad activa y pasiva.  
Sistema de comunicaciones: fundamentos, función y componentes.

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LIMPIEZA DE MATERIAL, UTENSILIOS E INTERIOR DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

Principios básicos aplicables a la limpieza y desinfección del material sanitario.  
Material desechable y material reutilizable.  
Procedimiento de limpieza.  
Criterios de verificación y acondicionamiento.  
Identificación de los riesgos derivados de la manipulación de productos de limpieza.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. DESINFECCIÓN DEL MATERIAL E INTERIOR DEL VEHÍCULO DE TRANSPORTE SANITARIO.

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.

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTERILIZACIÓN DEL MATERIAL.

Principios básicos.  
Métodos de esterilización.  
Métodos de control de esterilización.  
Fumigación.  
Identificación de los riesgos derivados de la esterilización.