

# LEGIONELA. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO DE LAS INSTALACIONES DE RIESGO

80  
HORAS

## DESCRIPCIÓN

Conocer los conceptos relacionados con la legionela, el marco normativo que la regula, así como las prácticas de limpieza y desinfección, todo lo relacionado con los productos químicos, uso, registro, almacenaje.

Adquirir un método de trabajo eficaz que sirva para identificar peligros y prevenirlos, corregir actuaciones peligrosas, así como todo lo relacionado con el mantenimiento eficaz de las instalaciones citadas

## OBJETIVOS

Conocer los conceptos relacionados con la legionela, el marco normativo que la regula, así como las prácticas de limpieza y desinfección, todo lo relacionado con los productos químicos, uso, registro, almacenaje.

Adquirir un método de trabajo eficaz que sirva para identificar peligros y prevenirlos, corregir actuaciones peligrosas, así como todo lo relacionado con el mantenimiento eficaz de las instalaciones citadas

## CONTENIDOS

UNIDAD 1: Importancia sanitaria de la legionelosis: Introducción – Biología y ecología del agente causal – Cadena epidemiológica de la enfermedad – Sistemas de vigilancia epidemiológica – Instalaciones de riesgo – Anexo unidad didáctica 1.

UNIDAD 2: Ámbito legislativo: Marco normativo específico de la legionela – Anexo 1 unidad didáctica 2 – Anexo 2 unidad didáctica 2 – Anexo 3 unidad didáctica 2.

UNIDAD 3: Criterios generales de limpieza y desinfección: Conocimientos generales de la química del agua – Buenas prácticas de limpieza y desinfección – Tipos de productos; desinfectantes, antiincrustantes, anticorrosivos, biodispersantes, neutralizantes, etc. – Registro de productos autorizados – Otros tipos de desinfección – Métodos físicos y físico-químicos.

UNIDAD 4: Salud pública y salud laboral. Seguridad e higiene laboral: Conceptos – Marco normativo – Riesgos derivados del uso de productos químicos – Riesgos sobre la salud – Medidas preventivas – Información sobre los riesgos.

UNIDAD 5: Instalaciones de riesgo incluidas en el ámbito de aplicación del RD 865/2003: Diseño, funcionamiento y modelos – Programa de mantenimiento y tratamiento – Toma de muestras – Control analítico.

UNIDAD 6: Identificación de puntos críticos. Elaboración de programas de control: Introducción – Metodología de trabajo – Formación del equipo de trabajo – Elaboración de planos de instalaciones – Diagrama de flujo del proceso y descripción de las etapas a las que se somete el agua – Identificación de peligros y medidas preventivas – Determinación de puntos críticos – Establecimiento de sistemas de vigilancia para cada punto crítico – Establecimiento de límites críticos para cada punto crítico – Establecimiento de medidas correctoras – Sistema de documentación – Anexo 1 unidad didáctica 6 – Modelos de Diagrama de Flujo – Anexo 2 unidad didáctica 6.