

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.