

LEGIONELA. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

80
HORAS

HIGIENICO-SANTARIO DE LAS INSTALACIONES DE RIESGO

DESCRIPCIÓN

Este curso nos ayudará a 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.

OBJETIVOS

Identificar peligros y prevenirlos - Corregir actuaciones peligrosas - 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.

UNIDAD 2: ÁMBITO LEGISLATIVO - Marco normativo específico de la legionela.

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 fisico-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. - Modelos de Diagrama de Flujo.