

***CURSO DE FORMACIÓN DEL PERSONAL QUE REALIZA EL MANTENIMIENTO HIGIÉNICO -
SANITARIO DE LAS INSTALACIONES DE RIESGO FRENTE A LA TRANSMISIÓN DE LA
LEGIONELLA***



UNIDADES TEÓRICAS

1. Importancia sanitaria de la legionelosis.
 - Biología y ecología del agente causal.
 - Mecanismos de transmisión de Legionella y vigilancia epidemiológica.
 - Instalaciones de riesgo.
 - Calidad del agua y características de los materiales en las instalaciones de riesgo en relación con el desarrollo de Legionella.
 2. Ámbito legislativo.
 - Normativa de referencia relacionada con la prevención y control de legionelosis
 - Normativa específica de aplicación en Andalucía.
 - Marco normativo de Seguridad e Higiene.
 3. Métodos generales de limpieza y desinfección contra Legionella.
 - Métodos de limpieza y desinfección.
 - Tipos de productos para el tratamiento de instalaciones: Desinfectantes, antiincrustantes, antioxidantes, etc.
 - Registro de productos. Desinfectantes autorizados.
 - Otros métodos de desinfección: Física y físico-química.
 4. Torres de refrigeración y condensadores evaporativos.
 - Diseño, funcionamiento y modelos.
 - Programa de mantenimiento y tratamiento.
 - Zonificación de riesgos: Puntos críticos.
 - Aspectos específicos de limpieza y desinfección.
 - Tratamiento en caso de brote.
 5. Otros sistemas de climatización: Humectadores y aparatos de enfriamiento adiabático
 - Diseño, funcionamiento y modelos.
 - Programa de mantenimiento y tratamiento.
 - Zonificación de riesgos: Puntos críticos.
 - Aspectos específicos de limpieza y desinfección.
 - Tratamiento en caso de brote.
 6. Instalaciones de Agua Sanitaria (caliente y fría).
 - Diseño y funcionamiento.
 - Programa de mantenimiento y tratamiento.
 - Zonificación de riesgos: Puntos críticos.
 - Aspectos específicos de limpieza y desinfección.
 - Tratamiento en caso de brote.
 7. Otras instalaciones contempladas en el artículo 2 del Real Decreto 865/2003.
 - Diseño, funcionamiento, modelos.
 - Programa de mantenimiento y tratamiento.
 - Actuaciones específicas en caso de brote.
 8. Seguridad e higiene.
 - Peligrosidad de los productos de limpieza y desinfección.
- Riesgos para la salud.



- Buenas prácticas en la aplicación de desinfectantes.
- Medidas y equipos de prevención.
- Intoxicaciones, daños y primeros auxilios.
- Gestión de envases y residuos.

UNIDADES PRÁCTICAS

CONTENIDOS:

- Visitas a instalaciones.
- Tomas de muestras y mediciones «in situ» de temperatura y desinfectante residual.
- Interpretación de etiquetas de productos químicos.
- Preparación de disoluciones de productos químicos a distintas concentraciones.
- Cumplimentación de hojas de registro de mantenimiento.
- Elaboración de un plan de autocontrol: Evaluación del riesgo y determinación de puntos críticos.
- Buenas prácticas y medidas de seguridad en los Tratamientos

Las personas que hayan superado las pruebas escritas y prácticas del curso, serán registradas en la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y se les hará entrega del correspondiente certificado acreditativo.

