

## LEGIONELOSIS



### Dirigido a:

### Objetivos:

En Andalucía, el Decreto 287/2002, de 26 de noviembre, establece las medidas para el control y la vigilancia higiénico- sanitarias de instalaciones de riesgo en la transmisión de la legionelosis y se regulan aquellas cuestiones en materia de tratamiento, control y vigilancia de estas instalaciones. Las instalaciones que con más frecuencia tienen una incidencia en la contaminación por legionella son los sistemas de agua sanitaria, caliente y fría; torres de refrigeración y condensadores evaporativos; spas y jacuzzis, y así lo recoge el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio. Si bien, en Andalucía, otras instalaciones consideradas de menor riesgo, como las fuentes ornamentales, pueden convertirse en instalaciones de mayor riesgo; el estancamiento del agua y las altas temperaturas, junto con un mecanismo de difusión del agua en forma de aerosol pueden dispersar la bacteria por el aire, pudiendo contaminar al ser humano a través de los pulmones. Por ello, es imprescindible que el personal que realiza el mantenimiento de estas instalaciones cuente con la formación necesaria y conozca los criterios higiénico-sanitarios a seguir para la prevención y control de la legionelosis. El contenido del presente curso se ajusta a lo establecido por el Anexo I de la ORDEN de 2 de julio de 2004, por la que se regulan los cursos de formación del personal que realiza operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones con riesgo de legionelosis.

### Contenidos formativos:

#### ÍNDICE

#### 1 Importancia sanitaria de la legionelosis

- 1.1 Biología y ecología del agente causal
- 1.2 Mecanismo de transmisión de la legionella
- 1.3 Instalaciones de riesgo
- 1.4 Calidad del agua

#### 2 Ámbito legislativo

- 2.1 Normativa de referencia
- 2.2 Normativa específica de aplicación en Andalucía
- 2.3 Marco normativo de Seguridad e Higiene
- 2.4 Anexos

- 3 Métodos generales de limpieza y desinfección
  - 3.1 Métodos de limpieza y desinfección
  - 3.2 Tipos de productos para el tratamiento de instalaciones
  - 3.3 Registro de productos
  - 3.4 Otros métodos de desinfección
  
- 4 Torres de Refrigeración y Condensadores Evaporativos
  - 4.1 Diseño, funcionamiento y modelos
  - 4.2 Programa de mantenimiento y tratamiento
  - 4.3 Zonificación de riesgos
  - 4.4 Aspectos específicos de limpieza y desinfección
  - 4.5 Tratamiento en caso de brote
  
- 5 Otros sistemas de climatización
  - 5.1 Diseño, funcionamiento y modelos de aparatos
  - 5.2 Programa de mantenimiento y tratamiento de aparatos
  - 5.3 Aspectos específicos de limpieza y desinfección
  - 5.4 Tratamiento en caso de brote
  - 5.5 Parámetros de control del agua
  - 5.6 Diseño, funcionamiento y modelos de humidificadores
  - 5.7 Programa de mantenimiento y tratamiento
  - 5.8 Limpieza y desinfección
  - 5.9 Tratamiento en caso de brote
  - 5.10 Zonificación de riesgos
  
- 6 Instalaciones de agua sanitaria
  - 6.1 Introducción
  - 6.2 Importancia de la procedencia de las aguas de captación
  - 6.3 Diseño, funcionamiento y modelos de instalaciones
  - 6.4 Programa de mantenimiento y tratamiento de instalaciones
  - 6.5 Aspectos específicos de limpieza y desinfección
  - 6.6 Zonificación de riesgos
  - 6.7 Diseño, funcionamiento y modelos de agua caliente
  - 6.8 Programa de mantenimiento y tratamiento
  - 6.9 Aspectos específicos de limpieza y desinfección
  - 6.10 Tratamiento en caso de brote
  
- 7 Otras instalaciones contempladas
  - 7.1 Bañeras y piscinas de hidromasaje
  - 7.2 Programa de mantenimiento y tratamiento
  - 7.3 Actuaciones específicas en caso de brote
  - 7.4 Fuentes ornamentales
  - 7.5 Programa de mantenimiento y tratamiento



- 7.6 Limpieza y desinfección en caso de brote
- 7.7 Conductos de aire acondicionado
- 7.8 Unidades de tratamiento de aire
- 7.9 Unidades terminales con batería
- 7.10 Programa de Mantenimiento
- 7.11 Unidades terminales sin baterías
- 7.12 Equipos de terapia respiratoria
- 7.13 Sistemas de riego por aspersion
- 7.14 Programa de mantenimiento
- 7.15 Tratamiento en caso de brote
- 7.16 Instalaciones de agua contra incendios
- 7.17 Programa de mantenimiento
- 7.18 Limpieza y desinfección en caso de brote
- 7.19 Instalaciones de refrigeración por aerosolización
- 7.20 Tratamiento en caso de brote
- 7.21 Aparatos de tratamientos químicos de agua

- 8 Seguridad en el manejo de sustancias químicas
- 8.1 Peligrosidad en productos de limpieza y desinfección
- 8.2 Buenas prácticas en la aplicación de desinfectantes
- 8.3 Medidas y equipos de protección
- 8.4 Intoxicaciones, daños y primeros auxilios
- 8.5 Gestión de envases y residuos
- 8.6 Cuestionario: Cuestionario final

**Duración:** 20 Horas

**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** -

**Lugar Impartición:** Consultar

**Precio:** 140,00€

**Descuentos:** PRECIO UNICO

**Tipo de Formación:** -

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:** Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*