

CURSO DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELLA (25 horas)

(Certificación Oficial del Govern Balear)

Objetivos

Formar al personal que trabaja en las operaciones de mantenimiento higiénico-sanitario, en la limpieza y desinfección de instalaciones de agua caliente y fría, así como cumplimentar los registros de autocontrol según el Real Decreto 865/2003, y que pertenezca a una entidad o servicio externo contratado o bien personal propio de la empresa titular de la instalación de riesgo: hoteles, residencias, colegios, guarderías, polideportivos, viviendas vacacionales, etc.

Contenidos

1- Importancia sanitaria de la legionelosis

- Biología y ecología: Condiciones óptimas para su desarrollo, hábitat natural, condiciones especiales para su desarrollo masivo: biocapa
- Cadena epidemiológica de la enfermedad: Requisitos para que haya infección, diagnóstico de la enfermedad, definición de “caso”
- Vigilancia epidemiológica: Sistema de información e incidencias de la legionelosis en nuestro país.
- Instalaciones de riesgo: Cuáles y porqué.

2- Ámbito legislativo

- Introducción a las bases jurídicas de la responsabilidad de las empresas en la prestación de los servicios para la prevención de la legionelosis, incluyendo la formación actualizada de sus trabajadores.
- Normativa relacionada en la prevención y control de legionelosis, sustancias y preparados peligrosos, agua de consumo humano, plaguicidas, biocidas, instalaciones térmicas de edificios y vertederos industriales.

3- Criterios generales de limpieza y desinfección

- Química del agua: propiedades químicas del agua (el agua como a disolvente)
- Tipos de productos: desinfectantes, anti incrustantes, antioxidantes, neutralizantes, etc.
- Registro de productos. Desinfectantes autorizados.

- Otros tipos de desinfección : físicos y físico-químicos
- Buenas prácticas de limpieza y desinfección: Instalaciones de agua caliente y fría, Torres de refrigeración, bañeras y piscinas de hidromasaje de uso colectivo

4- Salud pública y salud laboral

- Marco normativo
- Riesgos derivados del uso de los productos químicos
- Daños para la salud derivados del uso de productos químicos. Medidas preventivas.

5- Instalaciones de riesgo incluidas en el ámbito de aplicación del Real Decreto 865/2003

- Instalaciones de riesgo: cuales son, como funcionan, diseño y diferentes modelos.
- Programas de mantenimiento i tratamiento de estas instalaciones
- Toma de muestras
- Controles analíticos

6- Identificación de puntos críticos. Elaboración de programas de control

- Identificar los peligros que se pueden presentar: Identificación de puntos críticos
- Medidas preventivas y control.
- Medidas de vigilancia y comprobación.

Para más información:

Teléfono: 971721473

agarcia@etb-baleares.es