



CURSO PREVENCIÓN Y CONTROL DE LEGIONELLA. Básico 25 h

OBJETIVO DEL CURSO

Regular la cualificación y formar al personal de mantenimiento higiénico-sanitarios de las instalaciones de acuerdo con los criterios oficiales establecidos en la Orden 317/2003, del Real Decreto 865/03 y Disposiciones autonómicas. Proporcionar al trabajador/a conocimientos sobre la ecología y biología de la Legionella y los mecanismos de prevención y control adecuados. Identificar los riesgos asociados con el mantenimiento de las instalaciones objeto del Real Decreto 865/2003 y específicamente en la eliminación, prevención y/o protección ante los riesgos químicos relacionados con la manipulación de productos químicos.

CONTENIDOS DEL CURSO

1. IMPORTANCIA SANITARIA DE LA LEGIONELOSIS 3h

- 1.1 Biología y ecología del agente causal.
- 1.2 Cadena epidemiológica de la enfermedad
- 1.3 Sistemas de vigilancia epidemiológica
- 1.4 Instalaciones de riesgo



2. AMBITO LEGISLATIVO 3h

- 2.1 Introducción a las bases jurídicas de la responsabilidad de las empresas en la prestación de servicios para la prevención de la legionelosis, incluyendo la formación actualizada de sus trabajadores.
- 2.2 Normativa relacionada con la prevención y control de la legionelosis, las sustancias y preparados peligrosos, agua de consumo humano, plaguicidas y biocidas, instalaciones térmicas de edificios y vertidos industriales.
- 3.1 RD 865/03, DEC 352/04, UNE 100030/17, RD 1027/07 RITE, RD 314/06 CTE, RD140/03, ORDEN SSI/304/13, RD 3349/83, RD 1054/02, RD 830/10 y otras normativas de aplicación (etiquetado productos químicos, vertidos, aguas regeneradas, etc.)

3. CRITERIOS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCION 3h

- 3.1 Conocimientos generales de la química del agua
- 3.2 Buenas prácticas de limpieza y desinfección.
- 3.3 Tipos de productos: desinfectantes, anti incrustantes, antioxidantes, neutralizantes, etc.
- 3.4 Registro de productos. Desinfectantes autorizados.
- 3.5 Otros tipos de desinfección: físicos y fisicoquímicos

4. SALUD PÚBLICA Y SALUD LABORAL 2h

- 4.1 Marco normativo.
- 4.2 Riesgos derivados del uso de productos químicos.
- 4.3 Daños para la salud derivados del uso de productos químicos
- 4.4 Medidas Preventivas

5. INSTALACIONES DE RIESGO INCLUIDAS EN RD 909/2001 4h

- 5.1 Diseño, funcionamiento y modelos.
- 5.2 Programa de mantenimiento y tratamiento.
- 5.3 Toma de muestras.
- 5.4 Controles analíticos.

6. IDENTIFICACION DE PUNTOS CRITICOS. ELABORACION DE PROGRAMAS DE CONTROL 2h

7. PRACTICAS 7h

- 7.1 Visitas a instalaciones. Toma de muestras y mediciones «in situ».
- 7.2 Interpretación de la etiqueta de productos químicos.
- 7.3 Preparación de disoluciones de productos a distintas concentraciones.
- 7.4 Cumplimentación de hojas de registro de mantenimiento.



8. EVALUACION. EXAMEN ESCRITO 1h

