

# LA LEGIONELOSIS Y LOS SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN.

Autor: Plá, F. J.

## CUARTA PARTE:

- RESUMEN DE TRATAMIENTO EN TORRES DE RECUPERACIÓN.
- CONTROL DE LA LEGIONELLA.
- ORGANISMOS E INSTITUCIONES DEDICADAS AL ESTUDIO DE LA LEGIONELLA.

## RESUMEN DE TRATAMIENTO EN TORRES DE RECUPERACIÓN.

- TRATAMIENTO:
  1. Anti-Legionella.
  2. Anti-Corrosión.
  3. Anti-Incrustación.
  
- INSTALACIONES:

Sistemas de dosificación.
  
- ANALÍTICAS:
  1. Físico-Químicas.
  2. Biológicas.
  3. Legionella.
  
- PRODUCTOS:
  1. Anti-incrustantes.
  2. Anti-corrosivos.
  3. Biocidas.

## CONTROL DE LA LEGIONELLA.

- **Torres:** Evitar la presencia y amplificación en los reservorios mediante limpiezas periódicas y tratamiento en continuo del agua del circuito. Es preciso clorar en los tratamientos de choque entre 20 y 26 ppm ya que es muy resistente al cloro en presencia de infusorios.
- **Agua caliente sanitaria:** Elevar periódicamente la temperatura hasta 70°C y no baja de 50°C en la parte más alejada del circuito.

Nota: Se recomienda seguir las normas que tanto para torres como para agua caliente sanitaria han desarrollado las diferentes administraciones competentes.

## ORGANISMOS E INSTITUCIONES DEDICADAS AL ESTUDIO DE LA LEGIONELLA.

- ❑ **INSTITUTO DE SALUD CARLOS III DE MADRID.** <http://www.isciii.es/>
- ❑ **THE EUROPEAN WORKING GROUP FOR LEGIONELLA INFECTIONS.** <http://www.ewgli.org/links.html>
- ❑ **CENTRO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA.** <http://193.146.50.130/otros.htm>
- ❑ **DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA EDPIDEMIOLOGIA, COMUNITAT VALENCIANA.** <http://dgsp.sant.gva.es/SSCC/Epidemiologia/index.htm>
- ❑ **DEPARTAMENTO DE SANIDAD Y SEGURIDAD SOCIAL.** <http://www.gencat.es/sanitat/cat/vep2.htm>
- ❑ **COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS DE ALICANTE.** <http://www.cof.es/alicante/publico/curscof.html>
- ❑ **AYUNTAMIENTO DE ALCOY.** [http://www.ajualcoi.org/web/portada/noticias/legionela/menu\\_val.htm](http://www.ajualcoi.org/web/portada/noticias/legionela/menu_val.htm)
- ❑ **GENERALITAT VALENCIANA:**
  - [Comisión de Investigación de las Cortes Valencianas](#)
  - [Decreto 173/2000 de 5 de diciembre](#) [DOGV nº. 3893 de 07.12.2000]