

## **ANECPLA insiste en extremar los controles ante los múltiples brotes de Legionella de los últimos días**

- **Barcelona, Palma de Mallorca, Girona, Pamplona... Los brotes de Legionella en España se han multiplicado en las últimas semanas, causando la muerte de cuatro personas y afectando a decenas.**
- **En Portugal, dos personas han muerto y otras 29 han sido afectadas por un brote de Legionella detectado en un hospital de Lisboa este mismo martes.**
- **La Asociación Nacional de Empresas de Sanidad Ambiental (ANECPLA) insiste en extremar los controles para evitar la propagación de la bacteria y realizar adecuadas medidas de prevención, a fin de prevenir situaciones de riesgo.**

**Madrid, 8 de noviembre 2017.-** Los numerosos brotes de Legionella que se han sucedido este otoño ponen en evidencia la necesidad de extremar las medidas de prevención y control de las distintas instalaciones con riesgo de transmisión de esta bacteria. Así lo reclama la Asociación Nacional de Empresas de Sanidad Ambiental (ANECPLA), ante el incesante goteo de casos de legionelosis que se están produciendo en las últimas semanas.

En Cataluña han fallecido tres personas por este motivo (dos en Llinars del Vallés, Barcelona; y una en Blanes, Girona), y otra más en Palma de Mallorca. En Pamplona al menos una persona ha sido afectada. Y en Lisboa, el caso más reciente, dos personas han muerto y al menos otras 29 se han visto afectadas por un brote de legionelosis en un hospital de la capital portuguesa. Los brotes de Legionella no paran de sucederse este otoño.

“Es de vital importancia realizar unas adecuadas medidas de control y mantenimiento de las torres de refrigeración y otras instalaciones”, afirma la Directora General de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta. “Se trata de un asunto de salud pública en el que tanto los propietarios como los usuarios y la Administración Pública estamos implicados. Es fundamental llevar a cabo un riguroso cumplimiento de la legislación vigente e implementar las medidas de control y prevención adecuadas que nos ayuden a evitar brotes de legionelosis como los que estamos sufriendo en las últimas semanas y que suponen un serio riesgo para la vida de las personas”.

### **Otoño, una época de especial riesgo**

Ante estos casos y por la especial incidencia de la Legionella los meses de septiembre, octubre y este año también el mes de noviembre, ANECPLA alerta del riesgo de tener un equipo de climatización, sea una torre o un condensador, sin un mantenimiento correcto y/o incumpliendo la legislación vigente en materia de prevención y control, que genera un gravísimo problema de proliferación de la bacteria. Con el conocido como “veranillo de San

Miguel" o "del membrillo", las torres de refrigeración (que habían sido ya desconectadas con el final de verano) se han vuelto a poner en marcha, en muchos casos sin una revisión

adecuada, lo que en los últimos años ha tenido incidencia especialmente en hospitales y centros hosteleros.

Por ello, es preciso extremar las precauciones y tomar las medidas adecuadas para mantener las condiciones óptimas de funcionamiento de estos equipos, tales como una limpieza y desinfección previa, unas revisiones adecuadas, un mantenimiento mecánico correcto y la dosificación en continuo del biocida correspondiente hasta alcanzar la concentración necesaria para asegurar su efectividad.

### **España, a la cabeza de casos de legionelosis en Europa**

Los casos de legionelosis registrados en Europa desde el año 2011 a 2015 han ido progresivamente en aumento. Así lo ha hecho patente un reciente informe del European Center for Disease Control (ECDC). En este repunte de casos registrados de Legionella, España vuelve a situarse entre los países a la cabeza de Europa, junto con Alemania, Italia y Francia.

En estos 5 años, 29 países notificaron al ECDC un total de 30.532 casos de legionelosis. Algo más del 70% de ellos se produjeron en Alemania, España, Francia o Italia (a pesar de que la población combinada de estos 4 países apenas llega a la mitad de la población total estudiada). Más de un millar de personas se ven afectadas por la bacteria de la Legionella en España al año.

Por sexos, generalmente la enfermedad afecta más a hombres que a mujeres y el número de casos aumenta, además, con la edad. De hecho, prácticamente un 80% de todos los casos se produjeron en personas de más de 50 años.

Con respecto al origen de la enfermedad, la mayor parte de ellas (hasta el 70%) fueron adquiridas en la comunidad, mientras que el 30% restante se divide entre casos asociados a viajes (casi un 20%), las contraídas en centros sanitarios (7,3%) y otro tipo de instalaciones (2%).

### **ANECPLA recomienda**

Desde ANECPLA, se insiste en extremar los controles para impedir la propagación de la bacteria a partir de medidas como las que se exponen a continuación:

- Evitar las condiciones ambientales que favorezcan la colonización, multiplicación y dispersión de Legionella. Estas son: temperaturas entre 25-45°C (adecuadas para su crecimiento), estancamiento de agua y acumulación de sustratos o productos que puedan servir de alimento.
- Limpiezas y desinfecciones, en particular antes de la puesta en marcha de una instalación tras haberla tenido parada. El control de la misma es la principal medida

de prevención, muy especialmente en lo referente a hospitales, centros médicos y clínicas.

- Acudir a empresas profesionales y autorizadas para la realización de ese mantenimiento.
- El cumplimiento de la normativa por parte de propietarios y usuarios y el incremento de medidas cautelares son otros dos aspectos prioritarios. De esta manera podremos evitar futuros brotes que pongan en riesgo la salud de las personas.

### **Guía para la contratación de servicios de higienización y control de Legionella**

ANECPLA dispone de una Guía para la contratación de servicios de higienización y control de Legionella cuyo objetivo es ayudar a los responsables de la contratación del servicio proporcionándoles los criterios mínimos que han de cumplir este tipo de empresas a fin de que puedan valorar, con conocimiento de causa, las distintas ofertas entregadas por las empresas de control de plagas.

La Guía ha sido llevada a cabo por un equipo de trabajo conformado por profesionales del sector de distintos ámbitos como son empresas de tratamiento, laboratorios, consultores, técnicos de mantenimiento, fabricantes de biocidas y representantes de la Administración Pública. Y los criterios que esta Guía contempla pasan por determinar las características y requisitos básicos en cuanto al responsable técnico, el personal técnico cualificado, los productos permitidos, la Ley de Prevención de Riesgos Laborales al respecto, las características del laboratorio de análisis, etc. Todo ello en aras de un único objetivo, que no es otro que garantizar un correcto mantenimiento de las instalaciones que no ponga en riesgo en ningún momento la salud de las personas.

### **Sobre la Legionella**

La Legionella es una bacteria que se encuentra en el agua, ya sea de manera natural o artificial. Con un total de 48 especies enmarcadas dentro de este género, es la *Legionella pneumóphila* la que produce la legionelosis, enfermedad que se presenta como una neumonía con fiebre alta, con una incidencia de 3 casos por 100.000 habitantes en España, lo que supone unos 1000 casos al año.

La Legionella se encuentra en su medio natural en bajas concentraciones. Sin embargo, en instalaciones que favorecen el estancamiento de agua y acumulación de productos que puedan servir de nutrientes para la bacteria y con una temperatura propicia para su supervivencia y proliferación, puede provocar la multiplicación de la bacteria hasta concentraciones infectantes para el ser humano.

Dado que la *Legionella Pneumophila* suele sobrevivir en espacios húmedos, instalaciones como torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria o condensadores evaporativos son considerados como potenciales amplificadores de Legionella. De ahí que espacios como residencias u hospitales sean especialmente sensibles a la proliferación de la bacteria y deban, por tanto, extremar las precauciones.



La Legionella entraña un riesgo real para las personas, sobre todo para aquellas que superen la edad de los sesenta años, fumadores o con un sistema inmunológico debilitado.

El contagio puede producir una infección pulmonar caracterizada por neumonía con fiebre alta, aunque también puede presentarse en forma no neumónica como "Fiebre de Pontiac", que se manifiesta como un síndrome febril agudo.

\*\*\*\*\*

**ANECPLA** es la Asociación Nacional de Empresas de Sanidad Ambiental. Constituida en 1992, asocia a más de 460 empresas que representan, aproximadamente, el 85% del volumen de facturación del sector en España, y cuyos principales objetivos se centran en la consolidación de un sector profesionalizado **que vele por la salud pública y el medio ambiente** y la lucha contra el intrusismo.

#### **Información a usuarios y profesionales:**

##### **ANECPLA**

Tel: 91 380 76 70

[anecpla@anecpla.com](mailto:anecpla@anecpla.com)

[www.anecpla.com](http://www.anecpla.com)

[www.anecpla.com/blog-anecpla](http://www.anecpla.com/blog-anecpla)

@anecpla

[www.facebook.com/Anecpla](https://www.facebook.com/Anecpla)

[www.linkedin.com/company/anecpla](https://www.linkedin.com/company/anecpla)

[plus.google.com/u/0/110039649301749091029/posts](https://plus.google.com/u/0/110039649301749091029/posts)

[www.youtube.com/user/AnecplaTV](https://www.youtube.com/user/AnecplaTV)

#### **Contacto editorial:**

##### **CONSUELO TORRES COMUNICACIÓN S.L.**

Consuelo Torres Tel: 91 382 15 29

[consuelo@consuelotorres.es](mailto:consuelo@consuelotorres.es)