

## SEGURIDAD CON EL TEST - RÁPIDO DE LA LEGIONELA

### Las legionelas se encuentran en todas partes

Las legionelas viven en el agua dulce. Dado que las pequeñas cantidades de cloro contenidas en el agua potable no pueden erradicarlas, hemos de aceptar su presencia en cualquier instalación. Normalmente no representan peligro alguno, pero cuando la temperatura aumenta a 25 – 43 °C pueden multiplicarse exponencialmente y pasar a ser mortalmente peligrosas. Cada año fallecen en Alemania unas 2.500 personas a causa de la llamada enfermedad del legionario, la neumonía por legionela. No obstante, la cifra real de muertes debidas a esta enfermedad es mucho más elevada.

La infección puede surgir en cualquier sitio donde haya aspersion de agua, como en duchas, baños de burbujas o instalaciones de refrigeración de aire. La mezcla de aire y agua infectada con legionelas es así aspirada, permitiendo el acceso de las mortales bacterias a los pulmones.

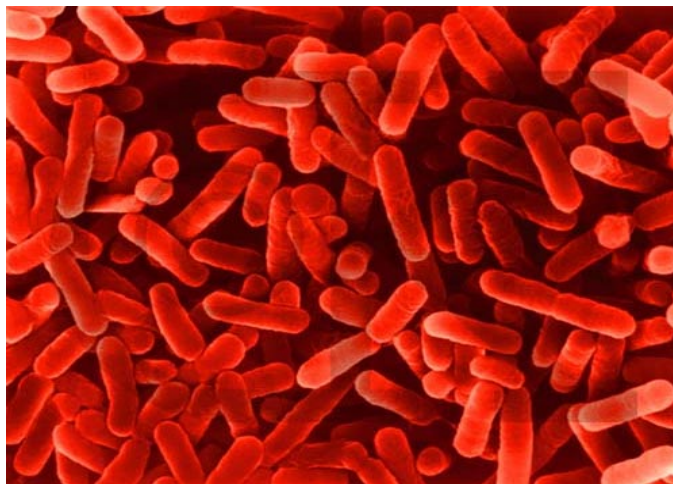


Foto 1: *Legionella pneumophila*

### ¿Cómo podemos protegernos?

Las legionelas mueren cuando la temperatura asciende a más de 60°C. Sin embargo, no siempre es posible alcanzar esta temperatura: especialmente en

grandes tanques de agua caliente o en conductos de agua poco utilizados suelen quedar restos de agua tibia almacenada durante días, facilitando una extraordinaria proliferación de las legionelas.

Cuando se produce la aparición de casos clínicos, las consecuencias para el responsable de la instalación infectada pueden ser catastróficas. No pocas veces la exigencia de indemnizaciones y el desprestigio amenazan la continuidad de su actividad económica, cuando no su libertad.

Es posible conseguir una protección efectiva contra las legionelas si sabemos de antemano si nuestra instalación está contaminada y conocemos las causas. Hasta ahora eran necesarios para ello test de laboratorio muy costosos cuyos resultados no se recibían hasta pasados al menos diez días. Esto ya ha cambiado.

### **Seguridad en una hora**

Con un nuevo test, Siemens (SGM) puede detectar en una hora la presencia de legionelas en una instalación de agua caliente. Este innovador test de antígenos, a diferencia de los test de laboratorio, es capaz de detectar incluso bacterias muertas.

Si llegan a detectarse legionelas pueden adoptarse inmediatamente las medidas necesarias para su erradicación, no en vano SGM tiene una dilatada experiencia en el mantenimiento de edificios y es competente en todo lo referente a las instalaciones de agua.

De forma igualmente económica puede controlarse la seguridad de una pequeña instalación. La supervisión consiste en este caso en la recogida de muestras de agua en diferentes puntos de la red por un especialista de SGM.

## **DISTRIBUIDORES**

### **BELTRÁN Y MARTÍNEZ**

Alcalde Antonio Fleta, 8

50010 Zaragoza

Tél. Y Fax: 976 333 849

Móviles: 606 665 493

650 685 360

### **ALLWA Notdienst und Haustechnik, S.L.**

C/ la Bastona, 62

38390 Santa Úrsula – Tenerife

Tél.: 922 30 16 78

Fax: 922 30 19 67

Para más información: [www.allwa.com](http://www.allwa.com)