

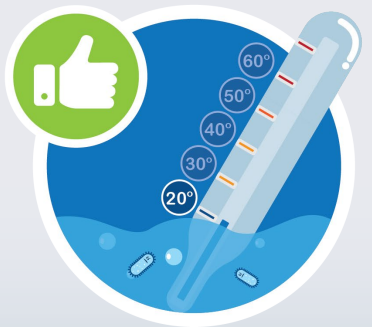


**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

# LEGIONELLA

en sistemas de  
refrigeración/torres de  
refrigeración

La **Legionella** es una bacteria que se encuentra sobre todo en el agua potable, de consumo o refrigeración.



Con temperaturas cálidas (a 25 - 45 °C), las bacterias comienzan a reproducirse de forma explosiva .

El mayor riesgo se da especialmente en sistemas de refrigeración por evaporación y torres de refrigeración, ya que generan y liberan al aire aerosoles portadores de Legionella. Según el tamaño de la instalación, pueden tener efectos nocivos a gran distancia.



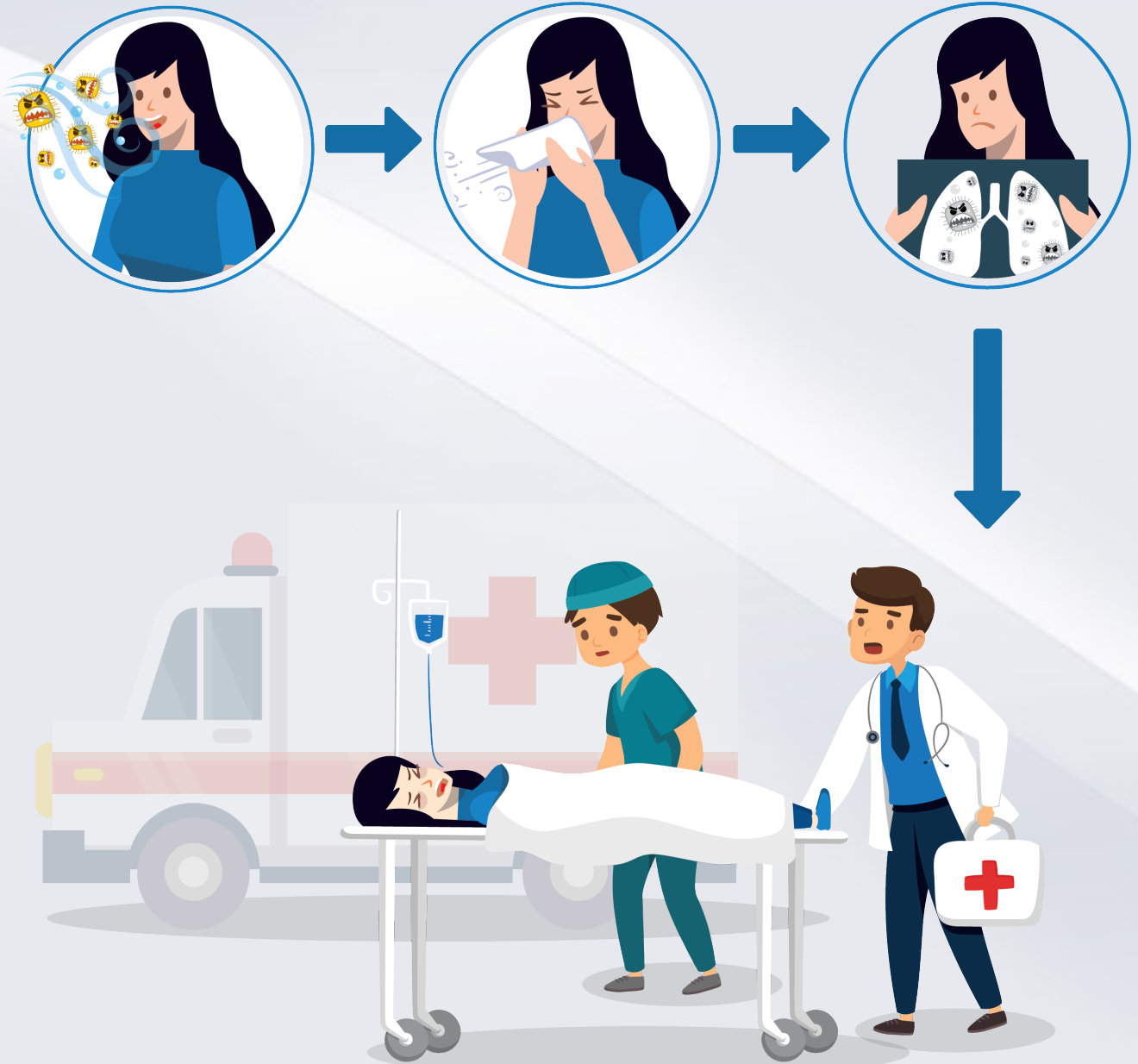
**Sistema de refrigeración  
por evaporación**



**Torre de  
refrigeración**



Si se inhala, la Legionella puede provocar infecciones pulmonares graves, potencialmente mortales.



El explotador de una torre de refrigeración deberá velar por la higiene en el funcionamiento de su instalación y será responsable de cualquier daño medioambiental.



Fundamento jurídico: **VDI 2047- 2, TBDV**  
(reglamento sobre agua potable, de  
baño y ducha)

Procedimiento recomendado: mantenimiento periódico de las instalaciones y comprobación de la presencia de Legionella en el agua de refrigeración.



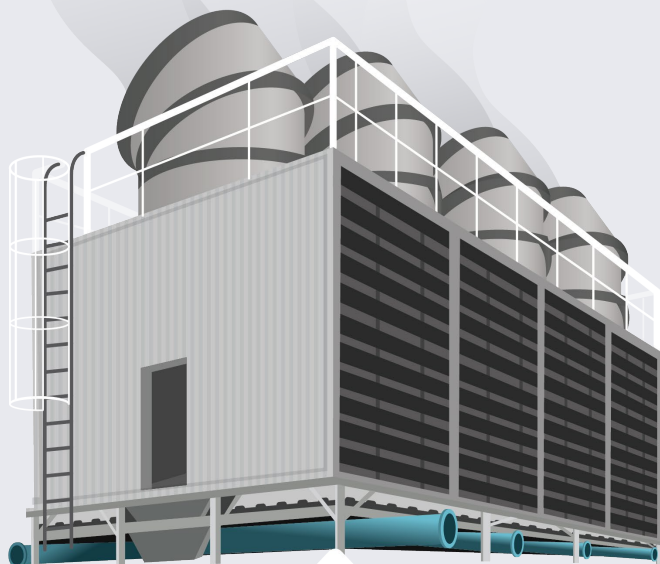
Tests de Legionella disponibles en la tienda online de Sanosil AG



Kit de test de realización propia

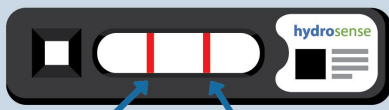
O BIEN

Análisis de laboratorio externo



Cuando se supere el valor límite: intervención inmediata con desinfectante Sanosil.

**Resultado de test positivo:**



Línea de test

Línea de control



Una desinfección de choque, seguida de un tratamiento de mantenimiento, detiene la infestación e impide la nueva proliferación. Al mismo tiempo, se impide la incrustación de biopelícula.

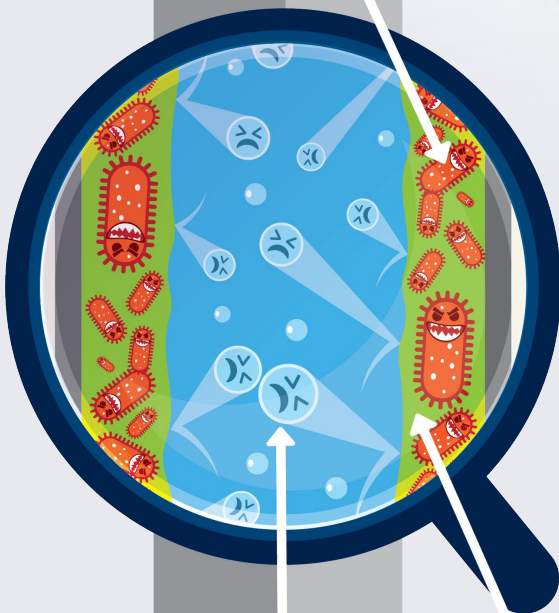




¿Por qué el desinfectante Sanosil es la opción preferente para combatir la Legionella en las instalaciones de refrigeración: **efecto superior frente a las biopelículas.**



La Legionella es propensa a ocultarse en las biopelículas. Su eliminación resulta complicada con desinfectantes convencionales.



**Desinfectantes convencionales**

**Biopelícula protectora con Legionella**



Sanosil es capaz de penetrar en estas biopelículas por lo que resulta más efectivo que otros productos.



**Desinfectante Sanosil**



Tel Sanosil LTD :  
+4155 254 00 54