

¿Qué es la legionella? ¿Qué es la legionelosis?

La **legionella** son bacterias que habitan en sistemas de agua dulce, sobre todo de los cálidos, tanto superficiales: ríos, lagos, estanques, como de los subterráneos.

Sin embargo, la industria y determinados procesos, especialmente la climatización, han generado ambientes que la favorecen.

La legionella necesita para un buen desarrollo: agua a temperatura entre 20 y 45 °C y altos niveles de hierro.

Instalaciones como el agua caliente sanitaria (el agua de la ducha), torres de refrigeración o condensadores evaporativos le proporcionan esas condiciones de una forma perfecta.

El género legionella agrupa diferentes especies de las cuales la más peligrosa es la legionella pneumophila, especialmente el serogrupo 1.

La **legionelosis** es la enfermedad que ocasiona la legionella.

Las probabilidades de contraer la enfermedad aumentan en función del grado de contaminación, el tiempo que se esté expuesto a la bacteria o el grado de virulencia aunque no es nada habitual que afecte a personas sanas.

Afortunadamente el mecanismo de contagio no es muy sencillo.

Es necesario que:

- se produzca la formación de una gota minúscula infectada de legionella (vesícula).
- la vesícula sea respirada por una persona.
- la vesícula llegue al fondo del pulmón, a los alveolos.
- la persona afectada pertenezca a un grupo de riesgo: tener el sistema inmunológico deprimido, ser fumador o alcohólico o ser una persona de avanzada edad, preferentemente un varón.

El **RD 865/2003** relaciona las instalaciones de riesgo de legionelosis y su tratamiento y control.

¿Le ha resultado útil?

Si quiere colaborar aportando alguna documentación, si echa en falta alguna pregunta o si tiene algún comentario, por favor envíenos un correo a Documentos.