CONTAMINACIÓN por LEGIONELA

en los LAVAOJOS

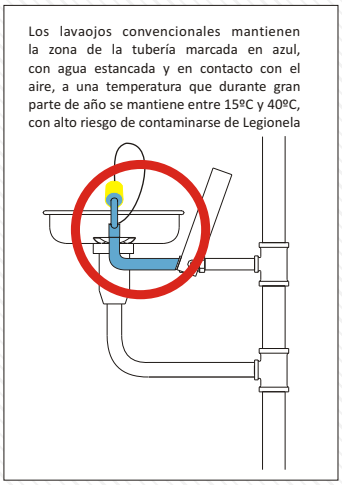
Legionella o Legionela, es una bacteria Gram negativa con forma de bacilo. Viven en aguas estancadas con un amplio rango de temperatura. Su crecimiento se ve favorecido por la presencia de materia orgánica y materia de la corrosión. Requiere oxígeno para respirar y posee un flagelo para desplazarse.

En lo concerniente a taxonomía; existen 48 especies dentro del género Legionella, y un total de unos 78 serotipos de los cuales el más importante, por sus implicaciones médicas, es la especie Legionella pneumophila.

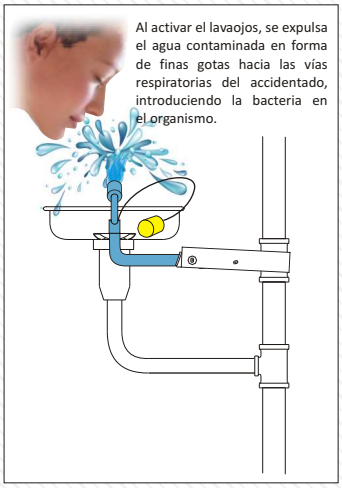
La especie Legionella pneumophila produce la enfermedad del legionario o Legionelosis. La infección por Legionella puede presentarse como neumonía típica o como una enfermedad febril sin focalización pulmonar denominada Fiebre de Pontiac. La bacteria requiere para multiplicarse encontrarse dentro de amebas.

La mayor fuente de contagio son las máquinas humidificadoras, y las maquinas de rocio, en todas sus aplicaciones.

Los lavaojos convencionales mantienen agua estancada en sus tuberías y al accionarlos, expulsan el agua contaminada hacia la cara de la persona que lo utiliza.



Los lavaojos convencionales mantienen la zona de la tubería marcada en azul, con agua estancada y en contacto con el aire, a una temperatura que durante gran parte de año se mantiene entre 15ºC y 40ºC, con alto riesgo de contaminarse de Legionela



Al activar el lavaojos, se expulsa el agua contaminada en forma de finas gotas hacia las vías respiratorias del accidentado, introduciendo la bacteria en el organismo.

El REAL DECRETO 865/2003, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionela, se aplicará a las instalaciones que utilicen agua en su funcionamiento, produzcan aerosoles y se entén ubicadas en el interior o exterior de edificios de uso colectivo, instalaciones industriales o medios de transporte que puedan ser susceptibles de convertirse en focos para la propagación de la enfermedad, durante su funcionamiento, pruebas de servicio o mantenimiento.

DUCHAS Y LAVAOJOS con sistema ANTI-LEGIONELA

CUMPLE TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE ANSI Z358.1/2009

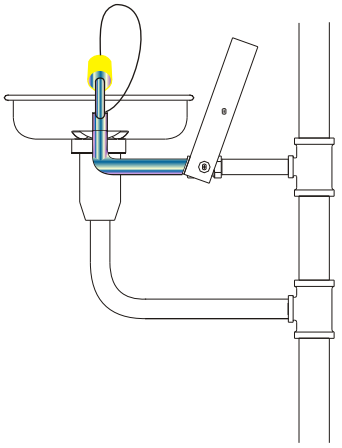
CUMPLE TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE DIN 12.899

CUMPLE TODOS LOS REQUERIMIENTOS DE UNE-EN 15154

El Real Decreto 865/2003, establece que las instalaciones de agua deberán garantizar la total estanqueidad y la correcta circulación del agua, evitando su estancamiento, así como disponer de suficientes puntos de purga para vaciar completamente la instalación, que estarán dimensionados para permitir la eliminación completa de los sedimentos.

Epitécnica ha desarrollado un sistema de purga automática de los restos de agua que se quedan atascados en los lavaojos. De esta manera se elimina el riesgo de que la legionela tenga un medio propicio para desarrollarse y crear un foco de infección dentro de las empresas.

Los lavaojos especiales contra la legionela de Epitécnica, mantienen la zona de la tubería coloreada totalmente seca, eliminando automáticamente toda el agua residual, luego de cada uso. De esta forma se elimina el riesgo de tener aguas estancadas y con riesgo de ser contaminadas con legionela.



EPITECNICA EUROPA, S.L.
Barcelona - España - Tel: +34 93 340 98 00 - ventas@epitecnica.com - www.epitecnica.com