



Prevenció i control de la legionel·losi

Davant la situació de crisi sanitària ocasionada per la COVID-19, tenint en compte que la legionel·losi és una malaltia que afecta també les vies respiratòries i que l'aparició de casos i brots d'aquesta malaltia pot impactar en el sistema sanitari, és important que **es continuïn realitzant les actuacions de prevenció i control de la legionel·losi en totes les instal·lacions de risc que estiguin en funcionament**. Cal tenir present, a més, la pujada de temperatures que implica l'arribada de la primavera, que és un dels factors que afavoreixen el creixement de la legionel·la.

Per això, **els titulars d'aquestes instal·lacions han d'adoptar les mesures necessàries per assegurar la realització d'aquestes actuacions**. Cal tenir especial cura en el control de la **correcta desinfecció de l'aigua**, dels nivells de biocida, la terbolesa, el pH i la temperatura. Així mateix, **les empreses, les entitats i els proveïdors implicats han d'adoptar les mesures necessàries per mantenir la prestació dels serveis que els siguin propis**.

En cas que no es puguin dur a terme les accions de prevenció i control necessàries en instal·lacions de risc no essencials degut a l'estat d'alarma declarat, cal procedir al tancament de la instal·lació.

En cas d'aturada de les instal·lacions:

L'estancament d'aigua a les instal·lacions pot augmentar el risc de proliferació de legionel·la. Per això, mentre estiguin tancades, es recomana:

- Circuits d'aigua calenta sanitària i banyeres d'hidromassatge:
 - Buidar l'aigua dels acumuladors. Buidar l'aigua dels circuits d'aigua calenta sanitària o, en cas que es consideri necessari mantenir-la, aturar els sistemes d'escalfament. En aquest darrer cas es recomana renovar l'aigua calenta dels acumuladors d'aigua sanitària obrint tots els punts finals de consum, per tal que la temperatura de l'aigua de l'acumulador i de totes les canonades de distribució disminueixi al més ràpidament possible, i caldrà continuar amb les accions de manteniment que siguin necessàries, amb especial atenció a mantenir la recirculació de l'aigua i la purga dels punts finals de la xarxa d'aigua freda i de la xarxa d'aigua calenta sanitària que ara contindrà aigua freda.
 - Aturar els sistemes d'escalfament i climatització de les banyeres.
 - Buidar l'aigua dels vasos, dipòsits reguladors i circuits de recirculació i tractament, tenint cura de conservar en bon estat les sondes (clor, redox, pH) i el sistema de desinfecció de l'aigua.
- Torres de refrigeració i condensadors evaporatius:
 - Buidar tot el circuit i safates de les torres i condensadors. En cas que sigui imprescindible mantenir l'aigua al circuit, caldrà continuar amb les accions de manteniment, prevenció i control corresponents.

Abans de tornar a posar en funcionament les instal·lacions cal realitzar, en tots els casos, un **tractament de neteja i desinfecció**, i realitzar els **controls analítics** corresponents passats quinze dies, per comprovar que la instal·lació estigui sanejada.

Totes les actuacions que es portin a terme han de quedar degudament descrites i registrades, tal com es fa habitualment.

Pel que fa a les **revisions periòdiques de les instal·lacions d'alt risc** que indica el Decret 352/2004, de 27 de juliol, pel qual s'estableixen les condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi, tenint en compte que les activitats i els serveis s'han de fer compatibles quan sigui possible amb el propòsit de l'estat d'alarma, **es poden posposar fins que finalitzi aquesta situació**.

Per més informació es poden consultar els següents enllaços:

- [Legionel·losi. Agència de Salut Pública de Catalunya](#)
- [Nota sobre l'aturada dels equipament esportius amb motiu de l'estat d'alarma](#)
- [Aigües de consum humà. Agència de Salut Pública de Catalunya.](#)
- [Water, sanitation, hygiene and waste management for the COVID-19 virus. Technical brief. Organització Mundial de la Salut.](#)
- [Water Transmission and COVID-19. CDC.](#)
- [El rentat de mans. Agència Catalana de Seguretat Alimentària](#)
- [Orden SND/274/2020, de 22 de marzo, por la que se adoptan medidas en relación con los servicios de abastecimiento de agua de consumo humano y de saneamiento de aguas residuales](#)
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per a l'Administració local](#)
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per als professionals. Canal Salut](#)
- [Coronavirus SARS-CoV-2. Informació per a ciutadania. Canal Salut.](#)