



## **NOTA INFORMATIVA SOBRE LA PREVENCIÓ I EL CONTROL DE LA LEGIONELLA DURANT L'ESTAT D'ALARMA DICTAT AMB MOTIU DE LA COVID-19**

La pandèmia de la COVID-19 suposa un augment elevat d'ingressos hospitalaris per pneumònia, per aquest motiu no s'han de descuidar les operacions de manteniment per prevenir i controlar la legionel·losi. S'ha de recordar que totes aquestes tasques s'han de realitzar seguint totes les mesures preventives establertes per tal d'evitar la propagació del SARS-CoV-2 i que han provocat l'estat d'alarma.

Davant aquesta situació, cal fer una sèrie d'aclariments respecte de l'aplicació del Reial decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higiènics i sanitaris per prevenir i controlar la legionel·losi, a tots aquells establiments declarats essencials per les normatives que regulen l'estat d'alarma:

1. Totes aquelles instal·lacions que no ofereixen un servei essencial, com per exemple vasos d'hidromassatge, fonts ornamentals, regs per aspersió, etc., han de quedar fora d'ús. Se n'ha de planificar la neteja i la desinfecció per a l'obertura amb recollida de mostres passats uns 15-30 dies.  
Durant aquest temps, i si pertoca, s'han de revisar les vàlvules antiretorn d'aquestes instal·lacions als aljubs d'aigua sanitària.  
Es recomana buidar l'aigua de les instal·lacions amb risc de dispersió de legionella en el cas que puguin afectar a l'exterior.
2. Allotjaments turístics declarats essencials i que han estat tancats durant més d'un mes:
  - Abans de l'obertura s'ha de realitzar una neteja i desinfecció de les instal·lacions d'acord amb el RD 865/2003, de 4 de juliol.
  - Recollida de mostres passats 15-30 dies per a la determinació de la *Legionella* spp.
3. Manteniment de les instal·lacions essencials: s'ha de garantir que les instal·lacions d'aigua freda de consum humà i aigua calenta sanitària no suposen un risc de creixement i dispersió de *Legionella* spp.; per tant, és fonamental que es revisin com a mínim els punts següents:



- Assegurar que els acumuladors d'aigua calenta sanitària es mantenen com a mínim a 60 °C i s'assoleixen temperatures iguals o superiors a 50 °C al retorn i a tots els punts terminals de la xarxa, després de fer córrer l'aigua un minut.
  - Mantenir i controlar dels equips de dosificació de biocida a l'aljub d'aigua sanitària, de tal manera que es pugui garantir una concentració de clor lliure residual de 0,6 ppm a tots els punts terminals d'aigua freda de consum humà.
  - Realitzar la purga setmanal dels acumuladors i del retorn.
  - Evitar zones d'estancament d'aigua i purgar els punts terminals; es recomana purgar la dutxa del pacient o resident abans que la utilitzi i sense la seva presència. Totes aquestes accions s'han de fer seguint els protocols d'aïllament establerts.
  - En cas de disposar de xarxa contra incendis connectada a l'aljub d'aigua de consum humà, revisar les vàlvules antiretorn.
  - Per als hospitals i altres establiments medicalitzats, es recomana apujar les temperatures d'aigua calenta sanitària fins a 55 °C als elements terminals i mantenir el clor lliure residual a 1 ppm a l'aljub d'aigua sanitària.
4. Si els establiments essencials necessiten usar torres de refrigeració i condensadors evaporatius, aquests aparells han de mantenir els programes de manteniment tal com estableix el RD 865/2003, de 4 de juliol.

Palma, 1 d'abril de 2020