



Presentació

VI CONGRÉS NACIONAL DE LEGIONEL·LA I QUALITAT AMBIENTAL

[Resum](#) [1]

[1]

La sisena edició d'aquest espai de debat en el que s'aborda la legislació actual, els diferents mètodes de detecció existents, tant clàssics com nous, i els tractaments a realitzar, posant un èmfasi especial en la prevenció, la formació i la protecció tindrà lloc els dies **11 i 12 de febrer de 2015**.

Encara que la legionel·losis és una enfermetat relativament nova el coneixement de la qual es va produir a l'any 1976, després d'un brot de pneumònia en un hotel de Filadelfia que va afectar a membres de la legió americana que celebraven la seva convenció anual, la Legionel·la es troba normalment de forma natural associada a ambients aquàtics (rius, llacs, etc.). Des del seu reservori natural la bacteria passa a colonitzar els sistemes d'abastament de les ciutats i, a través de la red de distribució, s'incorpora a les instal·lacions d'aigua domèstica o altres instal·lacions que requereixen la utilització d'aigua pel seu funcionament (sistemes de refrigeració, reg, piscines, túnels de rentat, etc.).

Amb freqüència, aquestes instal·lacions poseeixen elements en els que es produeix l'estancament de l'aigua i l'acumulació de productes que serveixen de substrat per a la bacteria (fangs, matèria orgànica, material de corrosió, amebes, altres bacteries, etc.) possibilitant la seva multiplicació fins a concentracions infectives per a l'home.

Encara en l'actualitat la infecció ha de considerar-se com perfectament controlable sempre que es prenguin les mesures adequades, tals com la instauració d'una terapia adequada en els malalts i el control dels edificis, la contaminació dels ambients interiors dels edificis és la causa de múltiples problemes de salut.

Els contaminants presents en l'aire interior dels edificis, ja siguin químics, físics o biològics, varien en funció de les activitats que es desenvolupen en aquests espais, l'estat sanitari dels ocupants, la infraestructura física de l'edifici i els seus bens materials i la qualitat de l'aire de l'entorn en el qual les persones estan al voltant del 60% de la seva vida laboral i domèstica.

En aquest sentit, s'observen tendències reivindicatives que apunten a gestionar amb rigor la qualitat ambiental en l'interior d'edificis i instal·lacions, fonamentant aquesta acció en criteris de seguretat, prevenció, confort i imatge, amb manifestacions individuals i col·lectives que influeixen necessàriament en les esferes empresarials, sindicals i mediàtiques.

Amb un enfocament pràctic, s'analitzaran durant el congrés les causes de distorsió de l'entorn ambiental interior, així com les iniciatives i estratègies que permetin garantir la seva idoneïtat de manera sostenible, centrant aquest examen en les variables que incideixen significativament en aquest sentit: la qualitat de l'aire, les condicions d'higiene i el factor de RISC donen la legionel·losis.

URL d'origen: <https://legionella2015.upc.edu/principal>

Enllaços:

[1] https://legionella2015.upc.edu/sites/default/files/resumen_legionela2015.pdf