

Decret d'aprovació del Reglament pel qual s'estableixen les condicions tecnicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi aplicables als aparells i als equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols

Índex

[Mostra/Amaga]

- Exposició de motius
 - Article únic
- Reglament pel qual s'estableixen les condicions tecnicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi aplicables als aparells i als equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols
 - Article 1
 - Objecte i àmbit d'aplicació
 - Article 2
 - Responsabilitat
 - Article 3
 - Notificació de les noves instal·lacions i de les reformes de les actuals i aspectes generals que han de satisfer.
 - Article 4
 - Notificació de reobertura dels aparells i els equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols

Exposició de motius

La legionel·losi és una malaltia causada pel bacteri legionel·la que es pot presentar de forma esporàdica, com a casos aïllats, o en forma de brots epidèmics que poden afectar un grup de persones de la comunitat.

En els últims anys, en els països industrialitzats s'han detectat, en gran part a causa dels nous mitjans de diagnòstic de què disposen els serveis sanitaris assistencials, un augment en la freqüència d'aparició d'aquest problema de salut pública.

La legionel·la és un microorganisme molt estès a la natura associat al medi hídric. Aquest bacteri normalment hi és present a baixes concentracions però a vegades pot colonitzar algunes instal·lacions que requereixen la utilització de l'aigua per funcionar, com és el cas de les torres de refrigeració i aparells similars, que sense un manteniment adequat poden esdevenir focus de multiplicació i de dispersió de la legionel·la.

Les torres de refrigeració i els condensadors evaporatius formen part d'alguns sistemes de climatització, d'instal·lacions d'humidificació de l'aire i de processos industrials que poden afectar l'ambient exterior a través de la producció d'aerosols, ja que normalment es troben situats als terrats o a les cobertes dels edificis.

En base a la Llei general de sanitat del Consell General, del 20 de març del 1989, que autoritza el Govern a desenvolupar la llei per via de reglaments, i amb l'objectiu de minimitzar al màxim possible el risc d'aparició de brots comunitaris de legionel·losi, cal abordar sense demores la regulació de les condicions tecnicosanitàries que han de complir els aparells i els equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols.

A proposta de la ministra de Salut i Benestar, el Govern, en la sessió del 30 d'octubre de 2002, aprova el present Reglament pel qual s'estableixen les condicions tecnicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi aplicables als aparells i als equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols.

Article únic

S'aprova el Reglament pel qual s'estableixen les condicions tecnicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi aplicables als aparells i als equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols, que entra en vigor l'endemà de ser publicat al Butlletí Oficial del Principat d'Andorra.

Reglament pel qual s'estableixen les condicions tecnicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi aplicables als aparells i

als equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols

Article 1

Objecte i àmbit d'aplicació

1. El present Reglament té per objecte definir les mesures de manteniment, neteja, desinfecció i control de la legionel·losi que cal aplicar en els aparells i els equips de transferència d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols que formen part de sistemes de climatització, d'instal·lacions d'humidificació de l'aire i de processos industrials considerats de risc per a la legionel·losi.

2. Les mesures de manteniment, neteja, desinfecció i control analítics definides en el present Reglament s'han d'aplicar a totes les instal·lacions que utilitzin aigua en el seu funcionament, que produeixin aerosols, i que estiguin ubicades a l'interior o l'exterior d'edificis d'ús col·lectiu o privat o a les instal·lacions industrials que puguin ser susceptibles d'esdevenir focus per a la propagació de la malaltia.

torres de refrigeració i condensadors evaporatius
humidificadors

3. El present Reglament no s'aplica a les instal·lacions que estiguin ubicades a l'interior d'habitatges destinats exclusivament a habitatge. No obstant això, en cas d'aparició d'un brot de legionel·losi el ministeri responsable de la salut pot adoptar o fer adoptar les mesures de control, de neteja i desinfecció que es considerin necessàries en cada cas.

Article 2

Responsabilitat

Les persones físiques o jurídiques, públiques, parapúbliques o privades titulars de les instal·lacions definides en l'article 1 apartat 2 són responsables d'aplicar i/o contractar els serveis necessaris per a l'aplicació dels programes de manteniment, neteja i desinfecció de les instal·lacions i verificar l'eficàcia d'aquests programes mitjançant controls analítics periòdics.

La contractació d'un servei extern de manteniment, neteja, desinfecció i controls analítics no eximeix el titular de la instal·lació de la seva responsabilitat.

Article 3

Notificació de les noves instal·lacions i de les reformes de les actuals i aspectes generals que han de satisfer.

1. Les persones físiques o jurídiques, públiques, parapúbliques o privades titulars d'aparells i equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols disposen de 10 dies hàbils des de l'inici de funcionament de les instal·lacions per notificar al ministeri responsable de la salut el nombre i les característiques d'aquestes instal·lacions, així com les modificacions que afecten el sistema mitjançant el model de fitxa tècnica que figura en l'annex núm. 1.

2. En la fase de disseny de les instal·lacions de nova construcció, així com en les modificacions i reformes de les instal·lacions existents, s'han de tenir en compte els aspectes següents:

Estar situats en llocs de fàcil accés per a la seva inspecció, neteja i desinfecció i per a la presa de mostres d'aigua. Estar lluny de les finestres i de les preses d'aire de l'edifici.

Considerar la direcció dels vents dominants per tal de no dissipar l'aire expulsat cap a llocs tancats o molt freqüentats.

Considerar la qualitat de l'aire aspirat. Una gran concentració de pols i de matèria orgànica en l'aire afavoreix la proliferació de legionel·la.

Prevenir l'entrada de brutícia a l'interior dels aparells protegint les preses d'aire i els conductes d'aire mitjançant barreres adequades.

Estar equipats de separadors de gotes d'alta eficàcia. La quantitat d'aigua arrossegada ha de ser inferior a 0,1%. Els materials han de ser anticorrosius i resistent a l'agressió de l'aigua i del clor. No es poden utilitzar materials que afavoreixin el desenvolupament de microorganismes com ara la fusta, la cel·lulosa, la uralita, el formigó, el cuir. Evitar les zones mortes en el circuit d'aigua, com per exemple canonades de by-pass. Si existeix una zona morta, aquesta ha d'estar ben identificada. S'ha de poder buidar la totalitat del circuit d'aigua mitjançant una vàlvula de drenatge situada al punt més baix de la instal·lació. La bassa de recollida d'aigua ha de tenir un pendent suficient per permetre el buidatge total de l'aigua i ha de disposar, al punt més baix, d'una vàlvula de drenatge.

Tant el circuit d'aigua com la bassa han de disposar de vàlvules de recollida de mostra d'aigua de fàcil obertura i tancament sense necessitat d'utilitzar eines. Si existeix un equip o aparell de reserva, ha d'estar ben diferenciat i aïllat mitjançant vàlvules de tancament de l'aparell o de l'equip principal. Si el circuit d'aigua disposa de dipòsits, han de ser de material adequat, recoberts d'una tapa que ajusti perfectament i que permeti l'accés a l'interior. Col·locar pantalles en els sobreeixidors i les ventilacions. Aquests dipòsits també han d'estar situats en llocs de fàcil accés per a la inspecció, neteja, desinfecció i presa de mostres.

Article 4

Notificació de reobertura dels aparells i els equips de transferència de massa d'aigua en corrent d'aire amb producció d'aerosols

Les persones físiques o jurídiques, públiques, parapúbliques o privades titulars de les instal·lacions definides en l'article 1 apartat 2 que hagin estat aturades un mes o més han de notificar al ministeri responsable de la salut la reobertura de la o les instal·lacions en un termini màxim de 5 dies hàbils des de l'inici de funcionament de la instal·lació mitjançant el model de fitxa que figura en l'annex núm. 2.

Registreu-vos a LesLleis.com per
accedir al contingut complert d'aquesta pàgina.