

# Dues morts per un brot de legionel·la amb 23 afectats a Sabadell

Salut Pública investiga des de la setmana passada l'origen de la infecció

A. MACPHERSON / P. ARENÓS  
Barcelona / Sabadell

Dues persones han mort a Sabadell contaminats per un brot de legionel·la i, encara que tots dos morts tenien malalties greus prèvies, la infecció respiratòria podria haver desencadenat l'agreujament del seu estat. Un tercer pacient que ha mort perquè es va agreujar el seu càncer estava també infectat de legionel·la. L'origen del brot encara no està identificat clarament, però el degoteig de pacients des del dia 5 va fer pensar en algun element present durant les festes de Sabadell.

En total n'hi ha 23 infectats: tres han mort, un de càncer, un altre d'una pneumònia amb insuficiència respiratòria i un altre que patia una cardiopatia isquèmica. Entre els malalts, 18 són de Sabadell i la resta provenen d'altres poblacions, com Barberà, Castellar i Ripollet. Els afectats, dels dos sexes, tenen entre 45 i 94 anys i tres ja han estat donats d'alta.

"El cap de setmana passat en van arribar molts més infectats, al voltant de 15, a urgències", explica el responsable de malalties infeccioses del Parc Taulí, Ferran Segura. "La incubació de la infecció per legionel·la oscil·la entre els dos i els deu dies, la qual cosa fa pensar que es tracta del mateix brot". Els pacients, la majoria a Parc Taulí, tot i que alguns han estat derivats a l'Hospital General de Catalunya i la Clínica del Vallès, reben tractament antibiòtic.

Salut Pública va posar en marxa des del primer dia la recerca

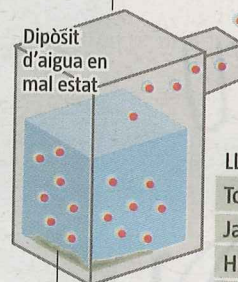
## Com es produeix el contagi?

La legionel·la és un bacteri que viu en aigües estancades amb un ampli rang de temperatura i requereix oxigen per respirar

1 Si el bacteri penetra en una instal·lació amb aigua calenta, s'hi instal·la i es multiplica

2 El contagi es produeix en inhalar les gotes d'aigua suspeses que contenen el bacteri

Temperatura òptima per a la multiplicació del bacteri 35°C a 39°C



El seu creixement es veu afavorit per la presència de matèria orgànica

### LLOCS MÉS FREQUENTS

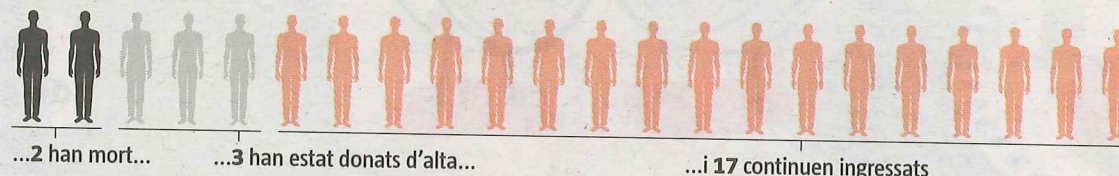
- Torres de refrigeració
- Jacuzzis
- Humidificadors
- Aigua calenta sanitària

### 3 Produeix dos tipus de malalties:

Febre de Pontiac. Síndrome febril aguda, dura entre 24 i 48 hores

Malaltia del legionari. Pneumònia greu que pot resultar fatal

### DEL TOTAL DELS 22 CASOS...



de coincidències entre afectats per trobar l'origen. En un brot recent, també a Sabadell, es va confirmar que el causant de la infecció era un camió cisterna de reg que va disseminar legionel·la per diverses zones.

"La concentració de casos en una mateixa àrea i l'inici de símptomes tan pròxims en el temps fa pensar que es tracta d'un brot comunitari actiu de le-

gionel·losi, amb una font de contagi propera als domicilis i a llocs freqüentats a Sabadell", explica la nota oficial facilitada ahir per Salut Pública.

La zona on la majoria d'afectats coincideixen és l'Eix Mació, àmplia zona comercial de la ciutat amb passejos, zones enjardinades i un gran estany. "Tant la investigació epidemiològica com l'ambiental s'han ini-

ciat el mateix dia en què es van notificar els primers casos", aclareix l'Agència de Salut Pública. "I també la recollida d'informació clínica i epidemiològica necessària per delimitar les exposicions ambientals considerades de risc".

Ahir al matí, tècnics de la Generalitat van visitar el camp de futbol municipal de Torre-romeu, a Sabadell, per fer un con-

trol sobre legionel·losi als aspersors de la instal·lació. De tota manera fonts de l'entitat esportiva van assenyalar que es tracta d'un control preventiu i que cap usuari del camp no s'ha vist afectat per legionel·losi. El club Tibidabo no podrà fer servir el reg de la gespa fins que no es coneguin els resultats de les anàlisis.

Des de Salut Pública s'insisteix que aquesta infecció es transmet per inhalació d'aigua polvoritzada o en aerosol, però en cap cas no es transmet de persona a persona. La recerca de l'origen se centra principalment en torres d'aire condicionat, camions de reg i aspersors. "Es pot beure sense cap perill

### MALALTIES PRÈVIES

Els dos morts tenien problemes respiratoris i cardíacs greus

### COINCIDÈNCIA

El dia 5 va començar el degoteig de malalts; molts d'ells havien estat a les festes de Sabadell

l'aigua d'abastament públic, tant en domicilis particulars com en les fonts públiques", assenyalen els experts de la Generalitat. El mateix passa amb l'ús d'aigua per a higiene personal o per cuinar. I tampoc no afecta la infecció als aliments rentats amb aigua.

El brot de legionel·la més important registrat a Espanya fins ara va afectar 600 persones i va causar quatre morts a Múrcia l'any 2001. Però cada any n'hi ha casos. El maig passat se'n van registrar tres de turistes francesos que estaven allotjats a l'hotel Victòria de Roses. I l'any passat hi va haver catorze casos a Granollers, quatre a Toledo i quatre més a Conca.●