

# Un bacteri crea desconcert

Una epidèmia de legionel·la ha desconcertat el barri de la Barceloneta de la capital catalana. El desconeixement de la població sobre el bacteri ha fet que sorgís l'alarma social. Responsables de Salut Pública i experts s'han afanyat a informar sobre l'abast del brot i tot apunta que el bacteri ja s'ha radicat. Al País Valencià, la ciutat d'Alcoi ha registrat 123 casos des de setembre de 1999.

Un mort i 47 afectats. És el resultat del brot de legionel·la sorgit al barri de la Barceloneta de Barcelona a principis de novembre. Un home de 70 anys morí el passat 13 de novembre a l'Hospital del Mar. La prova de la legionel·la, posterior a la defunció, va confirmar una pneumònia per aquest bacteri. No va ser l'única causa mortal; també sofrí una lesió cerebral important, insuficiència renal aguda i pèrdua de coneixement. "La legionel·la té una predisposició per pacients amb un estat de salut delicat —explicà el cap del Servei de Medicina Interna i Malalties Infeccioses de l'Hospital del Mar, Adolf Díez—; no sabem fins a quin punt ha representat un paper protagonista, però sí que ha ajudat a fer que evolucionés malament".

Des del 16 de novembre no hi ha hagut cap nou ingrés per legionel·losi als hospitals de Barcelona. Dels 47 infectats que s'han detectat des d'inicis de novembre, 31 continuen ingressats en diversos hospitals de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, dels quals 26 es troben a l'Hospital del Mar. Hi ha cinc afectats a la UCI de l'Hospital del Mar i l'evolució general de la resta és satisfactòria, segons l'Institut Municipal de Salut Pública (IMSP), i es preveuen altes en els pròxims dies.

L'alarma social ja ha disminuït. Es disparà arran de les informacions que anaven sorgint sobre l'augment progressiu del nombre d'afectats. L'augment esglaonat, aclareix el metge epidemiòleg i col·laborador del Centre d'Atenció Primària (CAP) de la Barceloneta, Andreu Segura, "no es devia a contagis, sinó al fet que s'informava a mesura que s'obtenien els resultats de les proves als pacients afectats de



pneumònia". La legionel·losi no és contagiosa, no es transmet per contactes personals ni per ingestió d'aliments o d'aigua sinó per aspiració d'aerosols d'aigua contaminada, com ara dispositius de calefacció o aire condicionat.

La legionel·la és un bacteri del qual se n'han identificat diferents tipus. El més freqüent és la *Legionella pneumophila* (detectat per primer cop a la legió americana el 1976), que causa el 85% de les infeccions. Els símptomes són malestar, miàlgies i mal de cap, a les 24 hores comencen la febre (que pot arribar als 40,5 °C) i els calfreds. Segons Segura "afecta sobretot majors de cinquanta

anys que generalment ja tenen una malaltia crònica, i en una proporció de dos homes per cada dona". Els fumadors són més vulnerables a contraure la infecció, que, d'altra banda, pot resultar letal i que es combat amb antibiòtics, segons Segura: "La letalitat és del 5% en els brots epidèmics. És complicat destriar el grau de responsabilitat de la legionel·la en una defunció perquè el difunt té altres problemes de salut". El 80% dels casos de legionel·la són esporàdics, mentre que només un 20% dels que es registren són brots epidèmics, com el de la Barceloneta o el d'Alcoi.

El 13 de novembre l'Hospital del Mar notificà la detecció de legionel·losi (de declaració obligatòria) en disset pacients, derivats pel CAP de la Barceloneta amb símptomes de pneumònia per fer-los una exploració radiològica. Els pacients havien covat el germen durant un període de cinc a deu dies. Van acabar desenvolupant una pneumònia atí-

pica i tots patien afeccions prèvies que els feien més vulnerables.

Tan bon punt es notificà el brot, s'inicià la investigació epidemiològica i de medi ambient, coordinada per l'IMSP. S'investigà qualsevol instal·lació que pogués generar aerosol i fer nuvolització, com ara torres de refrigeració, sorbidors o sistemes de reg. El focus es va localitzar a la Barceloneta, d'on són 41 dels 47 infectats, mentre que els altres 6 van coincidir al barri les mateixes dates. Paral·lelament es formà una comissió d'experts en legionel·la, per contrastar les hipòtesis que van sorgint. "A diferència del que semblava al principi, que el focus funcionà un dia o un moment i després s'aturà, ara pensem que el focus estigué uns dies funcionant", assegurà el gerent de l'IMSP, Joan Guix.

La investigació de camp ja s'ha completat i ara s'esperen els resultats de les mostres, que trigaran entre 8 i 10 dies. Segons Guix, es pot començar a pensar

que el brot està controlat perquè "ja portem una setmana sense nous ingressos i cap dels pacients detectats va presentar els símptomes després del dia 13 de novembre, per la qual cosa sembla que la font d'emissió ja ha deixat d'emetre".

Mentrestant, a la ciutat valenciana d'Alcoi, el nombre d'afectats ja s'eleva a 123 i hi ha hagut quatre morts, tot i que no s'ha confirmat que estiguin vinculats a la legionel·la. L'Ajuntament d'Alcoi considera que el focus de legionel·la, el tercer que s'ha produït en un any, des de setembre de 1999, ja s'ha eradicat, donat que els últims afectats van presentar els símptomes abans del 3 de novembre. Per la seva part, fonts sindicals de la localitat responsabilitzen l'Ajuntament d'Alcoi i la Conselleria de Sanitat d'haver permès que s'arribés a aquesta situació i de no hevr fet tot el que calia.

Daniel Postico

## Descomptes als subscriptors d'EL TEMPS

Truca'ns de dilluns  
a divendres al  
**93 309 70 04**  
**PROMETEATRE**

Teatre Romea

### Un tramvia anomenat desig

amb Emma Vilarasau, Marc Martines i Aurea Màrquez

25% de descompte  
de dimarts a divendres.  
Barcelona.

Teatre Condal

### La jaula de las locas

amb 'La extraña pareja' (Paco Morán i Joan Pera)

25% de descompte  
de dimecres a divendres.  
Barcelona.

Teatre Borràs

### T'estimo, ets perfecte... ja et canviaré

dirigida per Esteve Ferrer

25% de descompte  
de dimarts a divendres.  
Barcelona.

Sala Muntaner

### A mi... no m'afecta

amb Susanna Egea i dirigida per Núria Rodríguez

25% de descompte  
de dimarts a divendres.  
Barcelona.