Gac Sanit. 2026;40(S4):240

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

726 - ABORDAJE EPIDEMIOLÓGICO DE UN BROTE COMUNITARIO DE LEGIONELOSIS POR UNA FUENTE NO CONVENCIONAL

M. López Torrijos, A.S. Lameiras Acevedo, E. Mansilla, C. Vicedo

Conselleria de Sanitat de València; Subdirección General de Epidemiología; Dirección General de Salud Pública.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: La legionelosis es una enfermedad de declaración obligatoria, habitualmente asociada a fuentes ambientales bien caracterizadas. En verano de 2025 se detectó un brote en Yátova (Valencia). El objetivo del estudio fue describir el abordaje epidemiológico y ambiental del brote y la identificación de una fuente de exposición poco convencional.

Métodos: Se realizó una investigación epidemiológica y ambiental de casos confirmados por laboratorio y se analizó clínica, lugar de residencia, exposición temporo-espacial, edad, sexo y factores de riesgo. Se estudiaron los vínculos de exposición comunes para establecer la sospecha de la fuente. La investigación ambiental incluyó inspección de espacios de riesgo y toma de muestras para detección de *Legionella pneumophila.*

Resultados: Se registraron 6 casos confirmados, todos de sexo masculino con edades entre 55 y 75 años. La residencia se distribuyó entre Alfafar (1), Torrent (1), Valencia (1), Xirivella (1) y Yátova (2). Los síntomas más frecuentes fueron neumonía (100%), fiebre (83,3%) y mialgias (50%). Dos pacientes requirieron hospitalización. De los seis casos cinco coincidieron en la frecuentación de un mismo servicio de restauración. La investigación ambiental identificó en el propio restaurante un ventilador portátil con sistema de aerosolización como foco probable, confirmándose la presencia de *Legionella pneumophila* serogrupo 1. Tras la retirada del dispositivo, no se registraron nuevos casos. La duración total del brote fue de aproximadamente seis semanas.

Conclusiones/Recomendaciones: La investigación epidemiológica integrada con sanidad ambiental permitió confirmar una fuente no convencional y adoptar medidas de control que interrumpieron la transmisión. Este brote evidencia la necesidad de ampliar el enfoque clásico de la legionelosis e incorporar los dispositivos portátiles de aerosolización como potenciales fuentes en la investigación de brotes comunitarios.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados