Gac Sanit. 2026;40(S4):208

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

860 - BROTE DE TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA POR SALMONELLA SPP. ASOCIADO A UNA BODA: CONSIDERACIONES PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

E.R. Ruiz Vílchez, M.L. Rojas Morante, C. Koraichi Rabie-Senhaji, D. Almagro Nievas

Distrito Sanitario de AP Granada-Metropolitano; Hospital Universitario Clínico San Cecilio; Hospital Universitario Virgen de las Nieves.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: Las toxiinfecciones alimentarias (TIA) constituyen una causa frecuente de brotes y forman parte de las enfermedades de declaración obligatoria (EDO). En septiembre de 2025 se detectó un brote de TIA por *Salmonella* spp. asociado a la asistencia a una boda celebrada en la provincia de Granada. La detección precoz depende de la sospecha clínica y de la correcta notificación desde los dispositivos asistenciales; en este brote, la primera notificación se produjo cuatro días después del evento, pese a que varios afectados habían acudido previamente a centros sanitarios refiriendo una exposición común. El objetivo fue confirmar y caracterizar el brote y analizar el proceso de detección y notificación, identificando oportunidades de mejora en la vigilancia epidemiológica.

Métodos: Se realizó un estudio descriptivo y analítico tipo casos-controles. La población de estudio fueron los asistentes al evento. Se difundió una encuesta *online* para la identificación de casos (sintomatología compatible) y controles (asintomáticos). Las variables recogidas incluyeron fecha de inicio, sintomatología y consumo de alimentos. Se efectuó búsqueda activa de casos en Atención Primaria y urgencias. Se realizó análisis descriptivo por tiempo, lugar y persona, construcción de curva epidémica y se estimaron la proporción de casos en expuestos y no expuestos, *odds ratio* (OR) con intervalos de confianza al 95% (IC95%) y el test exacto de Fisher.

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

Resultados: Se obtuvieron 24 encuestas (15 casos y 9 controles). Los síntomas más frecuentes fueron diarrea (93,3%), dolor abdominal (86,7%) y fiebre (80,0%). La distribución temporal fue compatible con una exposición única (periodo de incubación de 24-48 horas). Se confirmaron 6 casos por *Salmonella* spp. La búsqueda activa en urgencias hospitalarias no detectó casos adicionales asociados al evento. El consumo de carne con tomate mostró una fuerte asociación con la enfermedad (OR = 102,6; IC95%: 4,41-2.389; $p < 0,0001$). La carne en salsa mostró una asociación compatible con contaminación cruzada. No fue posible analizar restos alimentarios por el retraso en la notificación, ni identificar ni estudiar a los manipuladores de alimentos al no facilitar los asistentes dicha información.

Conclusiones/Recomendaciones: Se confirmó un brote de TIA por *Salmonella* spp. asociado a un evento social, siendo la carne con tomate el alimento probablemente implicado. El retraso en la notificación inicial pone de manifiesto la necesidad de reforzar el conocimiento de la importancia de notificar brotes de TIA y los circuitos de alerta. Se recomienda implementar acciones formativas y recordatorios periódicos para mejorar la detección precoz y la respuesta en salud pública.

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