Gac Sanit. 2026;40(S4):667

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

# 162 - PRIMEROS CASOS DE VIRUS DE LA TOSCANA EN LA PROVINCIA DE CASTELLÓN

*M. Dapena Archilés, J.C. Gascó Laborda, N. Meseguer Ferrer, L.L. Lluch Bacas, E. Silvestre Silvestre, M. Barberá Riera, I. Yuste Aledo, O. Sabalza Baztán, J.B. Bellido Blasco*

*Epidemiología, CSP-CS; Ambiental, CSP-CS; Microbiología, Hospital General Universitario de Castellón.*

## Resumen

Antecedentes/Objetivos: El virus de la Toscana (TOSV) es un arbovirus transmitido por flebotomos detectado en Italia a finales de los 80. Desde entonces se ha detectado en la mayoría de países mediterráneos de Europa occidental. Es un patógeno emergente relacionado con meningitis linfocitaria en los meses de verano, acorde con el ciclo estacional vectorial. En Castellón, fueron detectadas 5 especies de flebotomos ya en 1990, en estudios relacionados con leishmaniasis. Sin embargo, no había constancia de casos de casos de infección por TOSV. En octubre de 2025 la Sección de Epidemiología del Centro de Salud Pública de Castelló recibió la notificación de dos casos de infección por TOSV. Se describe aquí la investigación epidemiológica realizada.

Métodos: Diagnóstico clínico y microbiológico: PCR en líquido cefalorraquídeo (LCR). Revisión de las historias clínicas y una encuesta epidemiológica a casos y familiares. Información a la Unidad de Salud Ambiental para la investigación entomológica en el entorno de los pacientes.

Resultados: Se confirmaron 2 casos de meningoencefalitis por TOSV mediante PCR en LCR. Eran dos varones de edades 59 y 72, residentes en Villafamés y Vall d'Uixó, municipios distantes a unos 50 Km. Ambos fueron hospitalizados con buena evolución posterior. Las características de ambos LCR fueron de meningitis linfocítica. El estudio microbiológico habitual fue negativo, motivo por el cual, ante la sospecha diagnóstica, el laboratorio decidió ampliar a TOSV y virus del Nilo occidental. Los casos no tenían

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

vínculo epidemiológico entre sí ni antecedentes de viajes en los 14 días previos la fecha de inicio de síntomas, ni recibieron transfusiones ni trasplantes. En ambos casos el estudio ambiental detectó la presencia de flebotomos en las zonas adyacentes a sus viviendas.

Conclusiones/Recomendaciones: Se reportan los dos primeros casos confirmados de TOSV en la provincia de Castellón, autóctonos, sin relación entre ellos. Dada la presencia endémica de flebotomo en nuestra zona, es necesario incluir esta patología en el diagnóstico diferencial de aquellos casos de meningoencefalitis linfocitaria y mantener un alto índice de sospecha, sobre todo en meses de circulación del vector. Serán esenciales futuras acciones tales como la formación a los profesionales de la salud y vigilancia entomológica. Una vez más, el trabajo coordinado y precoz entre los servicios asistenciales y de Salud Pública es esencial en la vigilancia y el control y de las enfermedades transmitidas por vectores.

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