Gac Sanit. 2026;40(S4):237

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

363 - OPTIMIZACIÓN DEL PROTOCOLO DE VIGILANCIA DE FIEBRE DEL NILO OCCIDENTAL EN ANDALUCÍA: INNOVACIONES Y RESULTADOS DE IMPLEMENTACIÓN EN 2025

N. Lorusso, V. Álamo Vera, J. Soriano López, A. García-Núñez, A. Roldán Garrido

Servicio de Vigilancia y Salud Laboral; Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica; Consejería de Sanidad, Presidencia y Emergencias; Junta de Andalucía.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: Tras el mayor brote de fiebre del Nilo occidental (FNO) registrado en 2024 en Andalucía y España, en 2025 se impulsó un refuerzo estructural del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de Andalucía (SVEA). El objetivo de este estudio es describir y evaluar las principales innovaciones incorporadas al protocolo de vigilancia humana de FNO en Andalucía durante 2025 para optimizar la detección precoz y fortalecer la respuesta coordinada.

Métodos: Se llevó a cabo una actualización del protocolo de vigilancia de FNO del SVEA que incluyó la definición de nuevos criterios de detección y estudio de casos sospechosos, la identificación de áreas prioritarias y la implantación de un modelo de gobernanza de datos basado en un cuadro de mando integral. La capacidad de respuesta se evaluó mediante indicadores de proceso y actividad: número de pruebas diagnósticas, meningitis víricas sometidas a despistaje de FNO y cribados en donantes de sangre.

Resultados: La optimización del sistema se materializó en: 1) Adelanto de la vigilancia activa al mes de marzo; 2) Extensión de la vigilancia de formas neuroinvasivas a todo el territorio andaluz; 3) Implantación de vigilancia de casos leves en zonas de riesgo elevado; 4) Descentralización diagnóstica en dos laboratorios de referencia con capacidad de secuenciación genómica; 5) Desarrollo de un cuadro de mando *One Health*; 6) Actualización de la encuesta epidemiológica, incorporando lugar probable

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

de exposición y medidas de protección, con notificación en 24 horas. Estas acciones incrementaron el despistaje a 453 personas estudiadas y garantizaron la seguridad transfusional mediante 6.232 cribados, detectándose precozmente 5 casos humanos (4 confirmados y 1 probable) en un escenario de alta sensibilidad.

Conclusiones/Recomendaciones: Las mejoras implementadas evidencian un fortalecimiento sustancial de la vigilancia humana de FNO en Andalucía, orientado a la identificación temprana de transmisión y a la activación precoz de medidas de control, contribuyendo, en el marco de una vigilancia integral, a la reducción significativa del impacto en salud pública.

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