Gac Sanit. 2026;40(S4):130

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

549 - ESTADO VACUNAL Y SITUACIÓN INMUNITARIA FRENTE A SARAMPIÓN EN ESTUDIANTES DE MEDICINA EN CATALUÑA, 2023-2025

D. Toledo, A. Domínguez, N. Soldevila, I. Casas, M. Aldea, E. Borràs, R. Bartolomé, P. Godoy, G.T. Enfermedades Inmunoprevenibles en Estudiantes de Medicina

UB; CIBERESP; HUGTP; UAB; HCB; HVdH; ASPCAT; IRBLleida.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: El sarampión continúa siendo una amenaza global pese a la disponibilidad de vacunas altamente efectivas. Tras la pandemia de COVID-19, se ha observado un incremento de brotes, incluyendo brotes nosocomiales, en Europa y España. Los estudiantes de medicina, como futuros profesionales de la salud, requieren niveles óptimos de inmunidad para prevenir la transmisión en los centros asistenciales. El objetivo fue evaluar el estado serológico frente al sarampión y su asociación con el antecedente de haber recibido vacuna triple vírica (TV).

Métodos: Estudio epidemiológico realizado en 4 unidades docentes de Cataluña (Hospital Clínic de Barcelona-Universitat de Barcelona, Hospital Universitari de la Vall d'Hebron-Universitat Autònoma de Barcelona, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol-Universitat Autònoma de Barcelona, Hospital Universitari Arnau de Vilanova-Universitat de Lleida) durante 2023-2025. Se recogió información sociodemográfica, antecedentes de vacunación documentado y una muestra de sangre para la determinación de IgG mediante Lisaion XL (Diasorin) o VirClia (Vircell). Se consideró vacunación completa haber recibido dos dosis de vacuna TV. Se investigaron factores asociados a la vacunación y serología positiva con la *odds ratio* cruda (OR) y ajustada (ORa) y su intervalo de confianza al 95% (IC95%) mediante regresión logística.

Resultados: El 80,4% de los participantes fueron mujeres y el 60,8% estudiantes de 5.º curso. La cobertura de vacunación completa fue elevada (94,5%). Se observó serología positiva frente a sarampión en 77,9% de los estudiantes. La variable asociada a

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

vacunación completa fue cursar 5.º curso (ORa 5,52; IC95% 1,40-21,84). Ninguna variable sociodemográfica o académica se asoció a serología positiva. Tampoco se observaron diferencias significativas según tiempo transcurrido desde la última dosis de vacuna.

Conclusiones/Recomendaciones: Aunque la proporción de estudiantes que recibieron 2 dosis de vacuna TV es alta, dicha proporción debe incrementarse para evitar transmisión nosocomial a compañeros y pacientes en su práctica clínica. Es necesario verificación documental de que los estudiantes de medicina hayan recibido dos dosis de vacuna TV o que aporten evidencia serológica de inmunidad. La evidencia disponible no respalda la utilidad de una tercera dosis de vacuna TV en personas que han completado la pauta de dos dosis, aunque no presentan niveles protectores de anticuerpos, pero se recomienda investigar la capacidad de transmisión en individuos vacunados con dos dosis que contraen la enfermedad.

Financiación: CIBERESP; 2021 SGR 00702.

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