Gac Sanit. 2025;39(S2):685

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

205 - TRANSMISIÓN DE UN BROTE DE SARAMPIÓN EN LA SALA DE ESPERA DE URGENCIAS: EL PAPEL DE LA VACUNACIÓN

A. Hernández Aceituno, I. Falcón García, E. Marrero Marichal, D. Sanabria Curbelo, L. García Hernández, E. Rivas Wagner, A. Torres Lana, E. Larumbe Zabala

Servicio de Epidemiología y Prevención, Dirección General de Salud Pública de Canarias; Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias (FCIISC).

Resumen

Antecedentes/Objetivos: El sarampión es una de las enfermedades infecciosas más contagiosas. España fue declarada libre de transmisión endémica en 2017. Sin embargo, menos de la mitad de los países de la UE/EEE han alcanzado los objetivos de cobertura de vacunación y recientemente se han notificado brotes de sarampión. El objetivo de este estudio fue presentar un brote en urgencias pediátricas que afectó a un trabajador sanitario vacunado.

Métodos: Estudio descriptivo de un brote de sarampión en una sala de espera de urgencias pediátricas de un hospital de tercer nivel en Tenerife (Canarias) en abril de 2024.

Resultados: Entre el 23 de abril y el 12 de mayo de 2024 se identificaron cuatro casos de sarampión confirmados por PCR, que dieron lugar a 407 contactos en salas de espera de centros sanitarios. El 5 de mayo de 2024 se notificó el primer caso de sarampión en una niña de 2 años, no vacunada, con IgM positiva. La niña inició síntomas el 23 de abril. Entre los días 25 y 30 de abril acudió a varios centros sanitarios, generando 113 contactos en el centro de atención primaria y 157 en urgencias del hospital. De ellos, 27 niños no estaban vacunados (22 de ellos menores de 1 año). Dos de los niños no vacunados, de 10 y 6 meses, que coincidieron con el caso primario en la sala de espera de urgencias el 27 de abril, comenzaron los síntomas los días 10 y 11 de mayo. El niño de 10 meses requirió hospitalización por

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

neumonía. Estos niños generaron 57 y 80 contactos, respectivamente. El 13 de junio se notificó como caso un enfermero de 26 años correctamente vacunado en la infancia. Entre el 7 y el 10 de mayo, durante su periodo infectivo, tomó dos vuelos de dos horas y media y convivió con nueve personas durante un viaje. No hubo indicios de infección entre sus convivientes, los pasajeros ni la tripulación de los vuelos (179 pasajeros y 6 tripulantes en el vuelo de ida y 148 pasajeros y 6 tripulantes en el vuelo de regreso).

Conclusiones/Recomendaciones: En la sala de espera de urgencias, una niña no vacunada contagió el sarampión a dos lactantes que aún no tenían edad para ser vacunados y a un enfermero correctamente vacunado en la infancia. A pesar de generar más de 300 contactos, el enfermero no infectó a nadie, lo que sugiere que la vacunación puede ayudar a prevenir tanto la infección como la transmisión de sarampión.

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados