

Investigación de un brote de sarampión en una escuela secundaria con altas coberturas de vacunación

16/02/2026

Benet T, Fougere E, Gounon M et al. Investigation of a measles outbreak in a highly vaccinated middle school, France, 2023. Euro Surveill. 2025;30(46):pii=2500130

<https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2025.30.46.2500130?emailalert=true>

En el mes de septiembre 2023 se detectó un brote de sarampión en una escuela de Rhone Valley de Francia con un inicio en un caso índice procedente de Asia. Se pusieron en marcha investigaciones que incluyeron la validación del caso, los análisis virológicos, la trazabilidad y estudios de los contactos y la revisión de los carnés de vacunación para determinar la cobertura de vacunación y las tasas de ataque. De 643 estudiantes, 49 casos ocurrieron entre el seis de septiembre y el dieciocho de octubre de 2023 con una tasa de ataque del 7.6%. Se identificaron 64 casos (57 niños y 7 adultos con confirmación por laboratorio de 57. Las edades estaban comprendidas entre los 7 y los 52 años. La cobertura de dos dosis de vacuna triple vírica fue del 93,5% (601/643). El análisis virológico confirmó que pertenecía al genotipo D8. En una subcohorte de niños (todos los casos y 309 no casos), la tasa de ataque fue del 100% en los no vacunados y del 43,7%, 16,5% y 3,2% entre los que habían recibido dos dosis de vacuna en los niños que habían recibido la primera dosis a los 6-8 meses, 9 a 11 meses y de doce o más meses, respectivamente. Tras una regresión multivariante binomial la efectividad vacunal fue del 96,4% (91,4-98,5) tras un esquema

de dos dosis de vacuna con una primera dosis recibida con doce o más meses, lo que confirma la efectividad a largo plazo de la vacuna triple vírica. Cuando la primera dosis se administró a los 9 a 11 meses o a los 6 a 8 meses, la efectividad fue del 83,3% y del 60,7%, respectivamente. Los autores concluyen que este brote afectó a básicamente no vacunados o a aquellos con dos dosis, pero con la primera recibida antes de los doce meses. Ello implica que en ellos debería llevarse a cabo una vacunación de catch-up.