

La tasa de ataque de los casos de fallos secundarios de vacunación frente al sarampión es notablemente baja

27/11/2024

Tranter I, Smoll N, Lau C et al. Onward Virus Transmission after Measles Secondary

Vaccination Failure. Emerg Infect Dis 2024;30:1747-1753

https://wwwnc.cdc.gov/eid/article/30/9/24-0150_article?ACSTrackingID=USCDC_331-DM134820&ACSTrackingLabel=Emerging%20Infectious%20Diseases%20Journal%20-%20Volume%2030%2C%20Issue%209%20-%20September%202024%20Issue%20Now%20Online&deliveryName=USCDC_331-DM134820

Revisión sistemática de la literatura para evaluar el riesgo de transmisión del sarampión tras un fallo secundario de vacunación. Los autores llevan a cabo una búsqueda en PubMed, Embase y en Web of Science con criterios de inclusión de artículos que describieran a personas expuestas a infectadas con sarampión que habían sido vacunadas con anterioridad (fallo secundario de vacunación). Identificaron catorce estudios que incluyeron a más de 3.030 individuos expuestos a sarampión y de los que 180 eran susceptibles. La tasa de ataque se estimó entre 0% y 6.25%. Identificaron 109 casos de fallos secundarios de vacunación de los que 10.09% (11) transmitieron el virus resultando en 23 casos lo que conduce a un número efectivo reproductor de 0.063 (IC 95%. Los autores piensan que sus hallazgos sugieren una notable baja tasa de ataque por lo que en situaciones de brotes epidémicos las

autoridades de salud pública deberían priorizar sus actuaciones sobre las personas no vacunadas.