



FEMECOG

informa

Reinfección con nuevas variantes del SARS-CoV-2 después de una infección natural: una cohorte observacional prospectiva en 13 residencias de ancianos en Inglaterra.

El objetivo del estudio es comprender la duración de la protección y el riesgo de reinfección. Después de la infección natural es crucial conocer la duración de la protección para planificar la vacunación contra la COVID-19 en los grupos de riesgo, incluidos los residentes de hogares de ancianos, particularmente con la aparición de variantes más transmisibles. Informamos sobre la duración, la actividad neutralizante y la protección contra la variante alfa de la infección previa por SARS-CoV-2 en residentes de hogares de ancianos y personal infectado más de 6 meses antes. Las reinfecciones de SARS-CoV-2 fueron raras en los residentes mayores y en el personal joven. La protección contra el SARS-CoV-2 se mantuvo durante más de 9 meses, incluso contra la variante alfa. La reinfección se asoció con anticuerpos neutralizantes nulos o bajos antes de la reinfección, pero se produjo un aumento significativo en la reinfección



Reinfection with new variants of SARS-CoV-2 after natural infection: a prospective observational cohort in 13 care homes in England. Anna Jeffery-Smith et al. Virus Reference Department, Public Health England, Lancet Healthy Longev 2021; 2: e811–19 DOI: [https://doi.org/10.1016/S2666-7568\(21\)00253-1](https://doi.org/10.1016/S2666-7568(21)00253-1)
Documento de libre acceso CC-BY