

Conseil d'Orientation de la Stratégie Vaccinale

Avis du 1^{er} juin 2021 – Vaccination des personnes ayant un antécédent de Covid-19 datant de plus de 6 mois

Contexte

Dans son avis du 11 février 2021, la HAS recommandait l'administration d'une dose unique de vaccin pour les personnes ayant été infectées par le SARS-CoV-2¹. Considérant l'état des connaissances sur la réponse immunologique après infection par le SARS-CoV-2, cet avis mentionnait que les personnes immunocompétentes ayant été par le SARS-CoV-2 devaient être considérées comme protégées pendant 6 mois après l'infection.

Données disponibles

Aujourd'hui, de nouvelles données sont disponibles et mettent en évidence la persistance d'anticorps neutralisants au-delà de 6 à 8 mois après l'infection^{2,3}. Des données françaises parues récemment en preprint montrent même une persistance des anticorps neutralisants jusqu'à 13 mois après l'infection⁴. En parallèle, une réduction significative du risque de réinfection a été observée dans cette période. Toutes ces données suggèrent que les personnes ayant été infectées par le SARS-CoV-2 sont protégées pendant une durée qui dépasse largement 6 mois après l'infection.

Recommandation

Compte-tenu de ces données, il paraît raisonnable de proposer que les personnes ayant déjà été infectées par le SARS-CoV-2 reçoivent une dose unique de vaccin contre la Covid-19, même si l'infection est survenue il y a plus de 6 mois.

Cette recommandation ne s'applique pas pour les personnes résidant en EHPAD, ni pour les personnes sévèrement immunodéprimées, qui doivent recevoir deux doses de vaccin anti-Covid-19, même en cas d'infection antérieure par le SARS-CoV-2.

¹ https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-02/strategie_de_vaccination_contre_le_sars-cov-2_vaccination_des_personnes_ayant_un_antecedent_de_covid-19_-_synthese.pdf

² Sokal et al. "Maturation and persistence of the anti-SARS-CoV-2 memory B cell response." *Cell* vol. 184,5 (2021): 1201-1213.e14. doi:10.1016/j.cell.2021.01.050

³ Dan et al. "Immunological memory to SARS-CoV-2 assessed for up to 8 months after infection." *Science* (New York, N.Y.) vol. 371,6529 (2021): eabf4063. doi:10.1126/science.abf4063

⁴ Gallais et al., Anti-SARS-CoV-2 Antibodies Persist for up to 13 Months and Reduce Risk of Reinfection, medRxiv 2021.05.07.21256823; doi: <https://doi.org/10.1101/2021.05.07.21256823>