

3 décembre 2021

## Recommandations pour les personnes transplantées concernant la vaccination contre le COVID-19

Des travaux publiés<sup>1</sup> en été dans le réseau JAMA, de Boyarsky et collègues, ont montré que la protection vaccinale était limitée chez les personnes transplantées sous immunosuppression, même après deux doses. L'administration d'une troisième dose entraîne une meilleure protection vaccinale<sup>2</sup>. De nouvelles données montrent que la protection suite à l'injection d'un vaccin à ARNm (de Moderna ou Pfizer/BioNTech) est plus élevée que dans le cas d'un vaccin à vecteur viral (de Janssen-Cilag)<sup>3</sup>.

Il en résulte les recommandations suivantes<sup>3</sup> :

- **Après la vaccination, il est recommandé aux personnes transplantées de continuer d'appliquer les mesures de protection.** Cette recommandation se base sur la protection vaccinale réduite et certaines incertitudes quant au nombre d'anticorps nécessaire pour être protégé contre une infection.
- Swisstransplant recommande aux personnes transplantées une **troisième vaccination avec un vaccin à ARNm** ; dans l'idéal deux mois – et au plus tôt quatre semaines – après la deuxième dose.
- Swisstransplant recommande aux **personnes guéries du COVID et non vaccinées** de se faire vacciner avec un **vaccin à ARNm** en l'espace de quatre semaines au minimum.

Les recommandations suivantes de l'Office fédéral de la santé publique (OFSP)<sup>4</sup> s'appliquent aux adolescents et aux enfants transplantés :

- **La vaccination des adolescents de 12 à 15 ans**, qui souhaitent se faire vacciner, est particulièrement recommandée s'ils sont atteints d'une maladie chronique ou sont en contact étroit (par exemple vivent dans le même ménage) avec des personnes vulnérables, en particulier des personnes ayant un système immunitaire affaibli.
- **La vaccination des enfants de moins de 12 ans** n'est pas prévue pour le moment. À l'heure actuelle, il n'existe pas encore de données d'étude correspondantes pour ces tranches d'âge. Les vaccins de Pfizer/BioNTech et de Moderna ne sont pas encore admis en Suisse pour les enfants de moins de douze ans.
- **Les adultes du même foyer** devraient se faire vacciner.

---

<sup>1</sup> [Boyarsky BJ et al: Antibody Response to 2-Dose SARS-CoV-2 mRNA Vaccine Series in Solid Organ Transplant Recipients. JAMA Published May 5, 2021](#)

<sup>2</sup> [Hall VG, Ferreira VH, Ku T, Ierullo M, Majchrzak-Kita B, Chaparro C, Selzner N, Schiff J, McDonald M, Tomlinson G, Kulasingam V, Kumar D, Humar A. Randomized Trial of a Third Dose of mRNA-1273 Vaccine in Transplant Recipients. N Engl J Med 2021; 385: 1244-1246.](#)

<sup>3</sup> [Hirzel C, Immer F: COVID-19 vaccination in solid organ transplant candidates and solid organ transplant recipients – an update \(Berne, 23.11.2021\)](#)

<sup>4</sup> [Site Internet de l'OFSP : Les enfants et les adolescents peuvent-ils se faire vacciner ?](#)