

Recommandations pour la préparation et l'injection des vaccins



Préparation du vaccin COMIRNATY® Pfizer/BioNTech

**Ne pas secouer le flacon
décongelé**
Ne pas tapoter sur la seringue

le risque est d'avoir une perte d'efficacité du vaccin.

Une fois décongelé, le Comirnaty est très fragile car le principe actif vaccinant est encapsulé dans des nanoparticules lipidiques dont l'intégrité doit être préservée jusqu'à l'injection.

La notice du vaccin (Cf. lien-p 31) précise bien par 3 fois « Ne pas secouer » le flacon décongelé. La SFPC et la SPILF ajoutent « Ne pas tapoter sur la seringue », ce qui est un réflexe courant avant une injection <https://www.infectiologie.com/fr/actualites/aiguilles-et-vaccin-covid>



Usage des gants lors de la vaccination

Ne pas porter de gants, sauf exception

Ne pas porter systématiquement des gants de soins non stériles, mais uniquement si le soignant réalisant la vaccination a des lésions cutanées aux mains en respectant alors les recommandations des précautions standard relatives au port de gants :

- mettre les gants juste avant le geste.
- retirer les gants et les jeter immédiatement après la fin du geste
- changer de gants entre deux patients

Le non port de gants, qui s'écarte du strict cadre des précautions standard, est le fruit d'un consensus d'experts

Le risque de transmission croisée (en cas de mésusage avec un professionnel qui garderait les mêmes gants pour des vaccinations en série) a été jugé plus important que le risque d'Accident Exposition au Sang (Cf.fiche) pour une injection intra-musculaire

[Avis SF2H prévention risque infectieux vaccination Covid 19 \(6/12/20\)](#)



Méthode d'injection :

Ne pas pincer la peau du patient

Le vaccin est à injecter par voie intramusculaire (le plus souvent dans le muscle deltoïde).

Quand on pince la peau (comme pour faire une héparine), on risque de faire plutôt une injection sous-cutanée. Et par cette voie, l'efficacité du vaccin n'est pas garantie.

[Recommandations seringues et aiguilles vaccination Comirnaty \(Europharmat, SFPC\)](#)

➤ L'administration du vaccin doit se faire en **intramusculaire** au niveau du muscle deltoïde.



➤ L'injection se fait à 90° **sans pincer la peau.**

