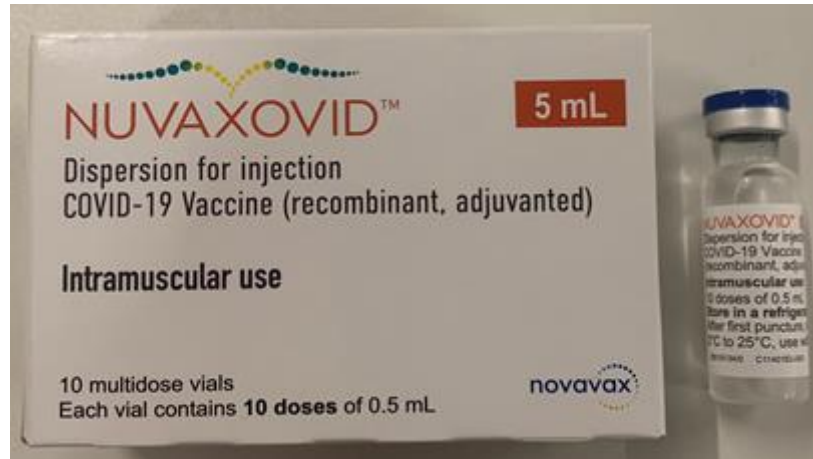


Mode d'emploi vaccin Nuvaxovid® Novavax : Procédure pour prélèvement de 10 doses



Produit

Nuvaxovid® vaccin Novavax COVID-19 suspension fiole multidose (10 doses)

DCI : Vaccin de protéine Spike recombinante du SARSCoV-2 avec adjuvant Matrix-M contre la COVID-19, de type vaccin à sous unité protéique

- **Commande** : Nuvaxovid vaccin Covid19 fiol (pce), **code article : 493191**

Livré à la pièce dans une boîte en carton avec séparation interne en chaîne du froid.

→ Date expiration indiquée sur étiquette

Pharmacie des Hôpitaux Universitaires de Genève

**Vaccin COVID Novavax
Nuvaxovid® 5mL**

..... Fioles multidoses

Stable au frigo (2-8°C)
non ouvert jusqu'au

.....
A conserver au frigo

Généralités

- Fiole multidose (10 doses de vaccin à 0.5 mL) prête à l'emploi. Une dose de 0.5mL contient 4mg de sodium et 0.003mg de potassium.
- Avec la technique présentée ci-après qui optimise le volume prélevé, en tenant compte du volume mort du matériel, chaque fiole permet de faire au moins 10 doses de vaccin de 0.5 mL
- **1 dose de vaccin = 0.5 mL (5 mcg)**
- Schéma de vaccination : 2 doses de 0.5mL à trois semaines d'intervalle
- Voie d'administration : voie IM strictement (de préférence dans le muscle deltoïde du haut du bras)

Modalités de conservation et stockage

Flacon non ouvert : conservation **au frigo entre 2 et 8°C (à l'abri de la lumière)** jusqu'à date d'expiration.

Ne pas congeler.

Les fioles non ouvertes se conservent pendant **12 heures à température ambiante (< 25°C)**.

Flacon entamé : La stabilité chimique et physique en cours d'utilisation a été démontrée **pendant 6 heures entre 2°C et 25°C** à compter du premier prélèvement à l'aide d'une aiguille jusqu'à l'administration.

Préparation des seringues

Travailler en respectant les **règles d'asepsie** (<https://www.hug.ch/procedures-de-soins/les-injections-chez-ladulte>).

Les mains sont soigneusement désinfectées à chaque étape, le port des gants n'est pas requis à moins d'avoir une plaie sur la main.

Respecter les différentes étapes qui permettent de:

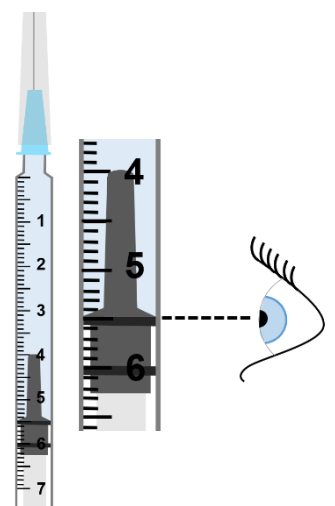
1. **Respecter les bonnes pratiques** de préparation et administration HUG/HEDS et les recommandations de l'OFSP (changement d'aiguille entre prélèvement et administration du vaccin)
2. **Garantir que la dose reçue est bien de 0.5 mL** en tenant compte du volume mort du matériel
3. Limiter le volume nécessaire à la préparation d'une dose pour **maximiser le nombre de vaccins réalisés avec 1 fiole**

→ Cette procédure permet de faire au moins 10 doses de vaccin à 0.5 mL à partir d'une fiole.

→ Ne pas diluer !

1. Sortir la fiole du frigo, la laisser revenir à température ambiante (env. 15min).
2. Préparer les étiquettes pour les seringues en notant le lot du produit ainsi que la date et l'heure d'expiration des seringues (+6h à partir de cette étape).
3. Mélanger doucement la fiole en lui faisant décrire des cercles à l'horizontale **avant chaque** prélèvement. **Ne pas agiter**. Le vaccin est dispersion est incolore à légèrement jaune, limpide à légèrement opalescente.
4. Connecter une seringue de 1 mL avec une aiguille verte 21G 38 mm ou noire 22G 40 mm.
Ne pas utiliser d'aiguille de 18-20G.
5. Pendant le prélèvement de suspension vaccinale, **limiter le mouvement de l'aiguille**.
6. Prélever le liquide jusqu'à la graduation **0.55 mL sans bulle d'air**.
(= dose de 0.5 mL + 0.05 mL de volume perdu dans les espaces morts)
Il n'est pas nécessaire d'introduire une bulle d'air.
Le fait de prélever un peu plus de suspension vaccinale permet de garantir par la suite l'injection d'une dose correcte de 0.5 mL au patient.

Lot : **Nuvaxovid® 0.5 mL**
Date : Vaccin COVID Novavax
Heure (expiration) :



7. Déconnecter la seringue en **laissant l'aiguille de prélèvement dans la fiole.**



8. Connecter la seringue à la future aiguille d'injection (**30 mm, 23G bleue**) sur la seringue.

9. Etiqueter la seringue (au-dessus du piston pour permettre le contrôle de la seringue lors de l'administration).



10. Déposer la seringue prête à l'emploi sur un plateau. Protéger de la lumière (ex. avec un champ non-stérile).



11. Connecter une nouvelle seringue de 1 mL à l'aiguille de prélèvement restée dans la fiole et répéter les étapes 2 à 7 jusqu'à obtenir au moins 10 seringues prêtes à l'emploi.





Administration des seringues

Les seringues prêtes à l'emploi doivent être administrées rapidement.

Les seringues sont stables 6h à une température ne dépassant pas 25°C après la dilution du vaccin et le prélèvement des doses.

Le transport des seringues doit s'effectuer avec précaution. Eviter toute agitation des seringues. Eviter de déplacer les seringues sur un chariot de soins. Porter les seringues sur un plateau.

1. Vérifier que :

Aucune particule étrangère n'est présente dans la seringue.

En cas d'impureté, éliminer la seringue.

Il est normal que l'aiguille ne contienne pas de suspension vaccinale à ce stade.

2. Injecter tout le contenu de la seringue dans le muscle deltoïde (voie IM).

Elimination

Éliminer les fioles échues ou les restes non-utilisés dans une poubelle à médicaments.

Toute suspension non-utilisée dans les 6h après dilution doit être éliminée.

Remarque :

Pour toute question concernant la préparation et l'administration du vaccin Nuvaxovid® Novavax Covid-19, consulter le Centre d'Information Pharmaceutique (079 55 31080) des HUG.

Pour toute question concernant les livraisons cantonales, contacter Mme B. Burtin (079 55 31076).

Références : monographie Nuvaxovid® Swissmedic et EMEA

- <https://www.swissmedicinfo.ch/>
- <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/nuvaxovid>
- [OFSP : documents actualisés pour les professionnels de la santé](#)
- Images : Direction des Soins des HUG, Pharmacie des HUG
- Courrier OFSP « **Informations logistiques concernant le vaccin Nuvaxovid®, version 1.0** (État : 05.07.2022).
- OMS 20.12.2021. Recommandations provisoires. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/350976/WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE-recommendation-Novavax-NVX-CoV2373-2021.1-fre.pdf>