



PROCÉDURE

P15. REALISATION DE LA VACCINATION COVID-19 PFIZER

Les pharmaciens pouvant habituellement commander sur le portail peuvent disposer des flacons non utilisés des centres de vaccination. Cette mise à disposition de flacons est coordonnée au sein de chaque région par l'ARS compétente.

Personnel compétent : Les pharmaciens déjà formés à la vaccination et ayant déclaré une activité de vaccination (dans le cadre de la grippe notamment) peuvent prescrire et administrer le vaccin Comirnaty®. Les étudiants de troisième cycle court de pharmacie peuvent injecter le vaccin Comirnaty® (sous réserve qu'ils aient suivi soit les enseignements théoriques et pratiques relatifs à la vaccination dans le cadre de leur cursus, soit une formation spécifique à la réalisation de cet acte, dispensée et attestée par un professionnel de santé formé à l'administration des vaccins).

MISE EN PLACE DU SERVICE

1. S'assurer de la bonne mise en place du service à l'Officine

M.23 - Mise en place de la vaccination

2. Récupération des flacons : directement auprès de ces centres, munis de la carte professionnelle, d'un dispositif de conservation adaptée, du nombre d'étiquettes pré-remplies correspondant au nombre de flacons à récupérer, et dans des conditions de transport adaptées

3. Décongélation

- Soit à une température de 2 °C à 8 °C (décongélation d'une boîte de 195 flacons = 3 heures)
- Soit à une température allant jusqu'à 30 °C pendant 30 minutes pour une utilisation immédiate.

5. Répartition dans les 6 ou 7 seringues :

- Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique
- Vérifier que les flacons sont bien identifiés avec une étiquette faisant figurer la date et l'heure de reconstitution
- Remuer délicatement le flacon et vérifier visuellement l'absence de particules étrangères et/ou d'altération de l'aspect physique du produit (si l'un ou l'autre cas est observé : jeter le flacon)
- Désinfecter l'opercule du flacon avec une compresse imbibée de solution antiseptique ou d'alcool à 70° (temps de contact 1 min)
- Etiquetez les seringues contenant le vaccin (nom du vaccin / n° de lot / heure et date limite d'utilisation)
- Monter une aiguille de 23/25G, d'une longueur adaptée à la corpulence du patient permettant une injection intra-musculaire dans le muscle deltoïde, sur une seringue de 1 ml (aussi appelée seringue tuberculinique) et prélever 0,3 ml de vaccin. Il est vivement recommandé d'utiliser la même aiguille pour prélever et administrer la dose à chaque fois
 - Déposer la seringue préparée sur un plateau
- En fonction de l'organisation retenue, les 6 ou 7 seringues peuvent être préparées en une fois et déposées sur un plateau ou préparées au fil de l'eau.

Recommandations pour une 7^{ème} dose

Tutoriel vidéo "Les bonnes pratiques de préparation et d'extraction de la 7^e dose des vaccins Pfizer" : [visionnage sur Dailymotion](#) et [téléchargement](#)

6. Accueil du patient : demander la carte vitale

- Informer le patient et recueillir son consentement éclairé
- Vérifier son éligibilité : [Questionnaire vaccination contre la Covid-19](#)
- Compléter le questionnaire pré-vaccinal dans le système d'information [VaccinCovid](#)

C.07 - Éligibilité et priorisation Vaccin

4. Reconstitution :

- Vérifier que les flacons sont bien identifiés avec une étiquette
- Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique
- Vérifier le vaccin et le solvant : ils sont à T° ambiante, inspecter les flacons visuellement afin de détecter la présence de particules étrangères et/ou d'altération de l'aspect physique (décoloration du vaccin). Si l'un ou l'autre cas est observé : jeter le flacon. A noter : le vaccin non dilué décongelé est une suspension blanche à blanc cassé.
- Désinfecter les bouchons du flacon et de l'ampoule avec une compresse imbibée de solution antiseptique ou d'alcool à 70°
 - Prendre une seringue de 2 ou 3 ml et une aiguille 21 ou 23G.
 - Prélever 1,8 ml de solvant (chlorure de sodium à 0,9%) et l'injecter dans le flacon contenant 0,45 ml de vaccin
- Avant de retirer l'aiguille du bouchon du flacon, équilibrer la pression du flacon en aspirant 1,8 ml d'air dans la seringue de diluant vide.
- Après dilution : le flacon contient 2,25 ml, le volume non extractible maximal est de 0,15 ml
- Retourner délicatement 10 fois le flacon pour homogénéiser le mélange. Ne pas secouer.
- Evacuer la seringue et l'aiguille dans le collecteur à objets perforants
- Tracer la date et l'heure de reconstitution sur le flacon de vaccin au moyen d'une étiquette laissant une fenêtre d'observation du contenu du flacon

7. Injection du vaccin COVID-19

- Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique
- Désinfecter la région deltoïdienne (compresse imbibée d'antiseptique alcoolique ou alcool à 70°)
 - Prendre la seringue pré-remplie de vaccin.
- Tendre la peau fermement entre le pouce et l'index sans faire de pli cutané
- Enfoncer l'aiguille d'un mouvement sûr et rapide, perpendiculairement au plan cutané et ne pas aspirer.
 - Injecter la dose entière de vaccin

8. Après l'injection du vaccin COVID-19

- Retirer l'aiguille, comprimer le point d'injection avec une compresse et appliquer un pansement
- Effectuer une hygiène des mains avec du produit hydroalcoolique
- Placer le patient sous surveillance pendant au moins 15 minutes après la vaccination afin de détecter la survenue d'une réaction anaphylactique suivant l'administration du vaccin.
 - Conseiller éventuellement une prophylaxie post vaccinale (paracétamol)

Connaître la conduite à tenir face à une réaction anaphylactique post-vaccinale et un Accident d'Exposition au Sang

M.90 - Vaccination Antigrippale

9. Gestion des DASRI

Les flacons vides, les seringues et les aiguilles suivent la voie classique d'élimination des DASRI

10. Traçabilité des vaccinations

- Enregistrer l'acte vaccinal dans le système d'information [VaccinCovid](#) (et dans le dossier de l'utilisateur) et remettre au patient le PDF de l'acte d'éligibilité à la vaccination et l'acte de première (puis deuxième) vaccination
- Inscrire l'acte dans le carnet de santé, le carnet de vaccination ou le DMP de la personne vaccinée

11. 2^{ème} injection

Prendre rdv avec la personne pour sa 2^{ème} injection en lui rappelant que celle-ci devra être réalisée, en période estivale, selon un intervalle allant de 21 à 49 jours après la première dose

REALISATION DE L'ACTE VACCINAL

APRES



PROCÉDURE

P15. REALISATION DE LA VACCINATION COVID-19 PFIZER

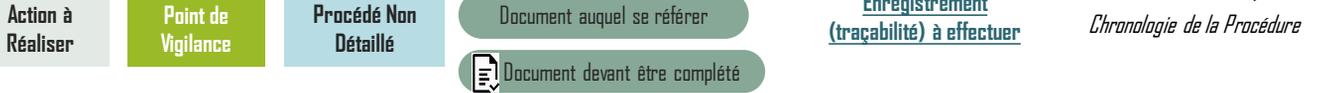
La procédure : principes

Une procédure décrit les points clés d'une activité officinale afin d'organiser efficacement son déroulement et d'éviter d'éventuels oublis. Elle permet de fiabiliser et d'harmoniser les pratiques au sein de l'équipe. Pour être utile elle doit toujours être présentée et discutée avec l'ensemble des collaborateurs concernés.

Elle est généralement conservée au sein d'un classeur qualité (ou dans le cloud documentaire de l'officine) mais elle peut aussi être affichée dans le back office.

Sous forme de logigramme (schéma) elle suit une codification présentée dans la légende ci-dessous.

Légende



Abréviations

DASRI : Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux - IM : Intra-Musculaire

Commentaires pour un bon usage

- **Précisions sur la récupération des flacons : toutes les informations sont disponibles dans les annexes 1 et 2 du DGS-urgent n° 2021-68**
 - Dispositif de conservation adaptée pour la récupération des flacons : équipement isotherme qualifié pour maintenir la température entre 2°C et 8°C et assurant la stabilité des flacons (dispositif de calage adapté) et la non exposition à la lumière extérieure ou les UV.
 - Lors de la réception des flacons, les professionnels libéraux se verront remettre en même temps les kits d'administration (seringues et aiguilles) ainsi que les flacons de sérum physiologique dans les proportions correspondantes.
 - Les centres de vaccination ont la responsabilité de recopier le numéro de lot, la date de décongélation et la nouvelle date limite d'administration du vaccin sur ces étiquettes pré-remplies et de les coller sur chaque flacon cédé.
 - Lors de la réception : se désinfecter les mains, sortir le vaccin de l'enceinte réfrigérée puis vérifier la date de péremption, l'aspect et la couleur blanc cassé, l'absence de particules pour Accepter ou Refuser
- **Formation** : la condition de formation est réputée acquise pour tous les pharmaciens formés à la vaccination contre la grippe. Un tutoriel est en cours d'élaboration par les sociétés savantes à destination des pharmaciens pour les accompagner dans leur pratique.
- **Conservation du vaccin** : (Pour rappel : 1 flacon peut contenir jusqu'à 6 ou 7 doses, 1 dose = 0,3 ml)
 - Le flacon multidose doit être conservé congelé et être décongelé avant dilution
 - Vaccin non reconstitué : conservation 6 mois à -80°C et peut être conservé 2 semaines entre -25°C et -15°C
 - Vaccin non reconstitué : conservation maximum 30 jours dans le réfrigérateur à une température entre 2°C et 8°C
 - Après reconstitution : il est possible de transporter le vaccin en flacons ou seringues reconstitués pour une durée < ou égale à 6 heures entre 2°C et 30°C, sans secouer les doses
 - Seringues préparées à l'avance : le plateau est conservé au maximum 6h entre 2°C et 30°C en tenant compte du début de l'heure de reconstitution, de préférence au réfrigérateur.
- **Cas des personnes recevant un traitement anticoagulant ou présentant une thrombopénie ou tout autre trouble de la coagulation (telle que l'hémophilie)** : le vaccin doit être administré avec prudence car un saignement ou une ecchymose peut survenir après administration intramusculaire chez ces personnes.
- **Traçabilité dans le téléservice « Vaccin Covid »** :
 - Ce téléservice est accessible soit par AmeliPro <https://vaccination-covid.ameli.fr/> : la connexion se fait grâce à ProSantéConnect (avec une GPS ou eGPS). Le type de lieu de vaccination à sélectionner est « au cabinet ou dans la structure d'exercice » ; il faut ensuite renseigner le FINESS géographique de l'officine
 - Il doit être renseigné à chaque étape :
 - Pour déclarer l'éligibilité d'un patient et éditer la synthèse à transmettre au patient (PDF de l'acte d'éligibilité à la vaccination)
 - Pour enregistrer la première puis deuxième injection et éditer l'acte de première puis deuxième vaccination (ces documents doivent être remis au patient)
 - **Il est impératif que chaque vaccination soit renseignée sans délai dans la plateforme réservée à cet effet en sélectionnant le vaccin spécifique.** Il s'agit d'un impératif de sécurité sanitaire pour la traçabilité des injections et d'une nécessité afin de pouvoir suivre la consommation réelle des doses
 - Un numéro téléphonique de support est disponible en cas de difficulté de connexion ou d'utilisation du service : **Informations sur Vaccin Covid – Guide utilisateur de Vaccin Covid**
 - Enregistrement des personnes dont le NIR est **inconnu** (par exemple : personnes étrangères) : dans l'onglet « identification patient », lorsque le NIR n'est pas reconnu, une ligne s'affiche avec la mention suivante « le NIR saisi ne correspond à aucun assuré connu dans nos référentiels. Veuillez vérifier votre saisie sinon enregistrer votre patient via ce lien ». Cliquez sur « **via ce lien** », vous pourrez ainsi saisir manuellement les informations relatives à votre patient.
- **Prise de rendez-vous** : contrairement aux centres de vaccination, il n'y a pas d'offre nationale de système de gestion de la prise de rendez-vous en officine. Chaque officine est libre de s'équiper, si elle le souhaite, du logiciel de prise de rendez-vous de son choix. **Il est conseillé de rappeler les 6 ou 7 patients la veille pour confirmer le rdv.**
- Délai entre la 1^{ère} et la 2^{ème} injection : un délai de 28 jours peut être prévu par le médecin supervisant la vaccination pour les personnes sévèrement immunodéprimées

Références :

Décret n° 2021-248 du 4 mars 2021, Décret n° 2021-325 du 26 mars 2021, Décret n° 2021-384 du 2 avril 2021
DGS-URGENT N°2021-26, DGS-URGENT N°2021-31, DGS-URGENT N°2021-34, DGS-URGENT N°2021-36, DGS-URGENT N°2021-42, DGS-URGENT N°2021-43, DGS-URGENT N°2021-44, DGS-URGENT N°2021-52, DGS-URGENT N°2021-61, DGS-URGENT N°2021-68, Recommandation de la HAS sur la Stratégie de vaccination contre le Sars-Cov-2 du 1^{er} mars 2021, Fiche Préparation et modalités d'injection du vaccin Comirnaty®, Fiche Informations pour l'usage de Vaccin Covid et de la carte GPS, RCP du Vaccin Comirnaty®, Notice d'information : Comirnaty®.