**PROTOCOLE VACCINATION CONTRE COVID-19**

**MSP de …**

1. **Matériel disponible**

***Pour conservation des vaccins***

Réfrigérateur avec contrôle de la température plusieurs fois par jour (fiche à tenir).

Le vaccin Cominarty© non reconstitué est conservé dans le réfrigérateur à une température entre 2 et 8 °C. **Date de péremption sur le flacon**.

Le vaccin Cominarty© reconstitué ne peut être conservé que 6 h maximum entre 2° et 30°C.

***Autre matériel***

* Kit de vaccination Cominarty©
* Seringues de 1 ml, de 2 ml et aiguilles de 23 G et 25 G
* Adrénaline : ampoules de 1 mg/1 ml ou ANAPEN
* Défibrillateur
* Étiquettes
1. **Accueil administratif**

**Accueil du patient à l’arrivée dans la MSP : contrôler l’identité du patient et son « éligibilité » (cf infra)**

***A faire :***

1. Demander une désinfection des mains par solution hydroalcoolique
2. Contrôler l’identité du patient et son éligibilité à la vaccination
3. Demander le nom du médecin traitant
4. Remise du questionnaire médical et de la fiche de consentement
5. Informer de la nécessité de rester 5 minutes en surveillance après l’injection
6. Indiquer le délai de l’injection suivante s’il y a lieu (6 mois entre 2è et 3è).
7. **Consultation médicale pré vaccinale**

**Patient dans la cible :**

* **Voir la liste changeante sur les mails de la DGS…**

***A faire :***

1. Interroger pour éliminer une contre-indication (cf questionnaire en annexe) :
	1. Antécédents d’allergie grave (choc anaphylactique, œdème de Quincke) ou aux vaccins
	2. Episodes infectieux en cours
	3. Infection par la COVID-19 avec des symptômes et datant de moins de 3 mois
2. Recueil de l’accord pour se faire vacciner avec édition de la prescription sur Vaccin Covid sur le site Ameli pro. Bien penser à écrire si besoin de compression de 2 minutes (sous AVK ou NACO)
3. Informer des possibles effets indésirables après la vaccination : une douleur à l’endroit de l’injection, de la fatigue, des maux de tête, des douleurs musculaires ou articulaires, quelques frissons et un peu de fièvre. Ces troubles disparaissent rapidement.
4. Prévenir d’une éventuelle injection suivante (21 jours entre 1ère et 2ème, 6 mois entre 2ème et 3ème)
5. **Vaccination**
6. Contrôler la température frontale
7. Contrôler la fiche de prescription (nécessité de compression ?)
8. Contrôler l’étiquette de la dose vaccinale
9. Injecter en deltoïde IM +/- compression 2 minutes si AVK/NACO
10. Reconduire le patient en salle d’attente **où il reste 15 minutes**
11. **Facturation**

***Pour un médecin***

Si 1ère injection, facturation avec le code VAC : 25 €

Si 2ème ou 3ème injection, facturation avec le code INJ : 9.60 €

Indiquer TP RO (tiers payant régime obligatoire) en Maladie, puis tires payant exceptionnel.

***Pour une IDE***

Facturation en INJ à 6.30 €

A ces actes, sera versé de plus un forfait de 5.40 € par saisie de vaccination.

1. **Saisie des données**

***A faire :***

1. Saisie sur [Site vaccination d’Ameli](https://vaccination-covid.ameli.fr/vaccination-covid-psc/accueil) avec e-CPS. Ou sur site Ameli Pro, onglet Vaccination Covid avec une CPS.
2. Saisie du type de vaccin et du numéro de lot et latéralité de l’injection.
3. En cas d’effet indésirable, saisie du type d’effet secondaire.
4. Enregistrer le pdf dans le dossier prévu avec le nom du patient.
5. Imprimer attestation de vaccination à remettre au patient.
6. **Sortie administrative**

Sortie du patient après 15 minutes d’attente.

1. **RECONSTITUTION DES DOSES**
2. Vérifier que les flacons de vaccin Cominarty© sont bien identifiés avec une étiquette. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.
3. Vérifier le vaccin Cominarty© et le solvant : vaccin et solvant sont à température 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 des cas est observé, jeter les flacons. A noter que le vaccin Cominarty© non dilué décongelé est une suspension blanche à blanc cassé.
4. Désinfecter les bouchons du flacon et de l’ampoule avec une compresse imbibée de solution antiseptique ou d’alcool à 70° C.
5. Prendre une seringue de 2 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. Au total, le vaccin Cominarty© reconstitué aura un volume de 2,25 ml.
6. 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.
7. Retourner délicatement 10 fois le flacon pour homogénéiser le mélange. Ne pas secouer.
8. Evacuer la seringue et l’aiguille dans le collecteur à objets perforants.
9. Tracer la date et l’heure de reconstitution sur le flacon de vaccin Cominarty© au moyen d’une étiquette laissant une fenêtre d’observation du contenu du flacon.
10. **PREPARATION DES DOSES**
11. Effectuer une hygiène des mains avec un produit hydro-alcoolique.
12. Vérifier que les flacons de vaccin Cominarty© sont bien identifiés avec une étiquette faisant figurer la date et l’heure de reconstitution.
13. 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).
14. Désinfecter l’opercule du flacon de vaccin Cominarty© reconstitué avec une compresse imbibée de solution antiseptique ou d’alcool à 70° (temps de contact 1 min).
15. Etiqueter les seringues contenant le vaccin Cominarty© (nom du vaccin/ N° lot/ heure et date limite d’utilisation).
16. 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 ;
17. Déposer la seringue préparée sur un plateau.
18. En fonction de l’organisation retenue, les 6 seringues peuvent être préparées en une fois et déposées sur un plateau de soins ou préparées au fil de l’eau de la vaccination.
19. Tracer la date et l’heure de reconstitution de la seringue au moyen d’une étiquette avec la date, l’heure de reconstitution et le type de vaccin
20. Le plateau est conservé au maximum 6 heures entre 2° à 30° C en tenant compte du début de l’heure de reconstitution, de préférence au réfrigérateur
21. **CONDUITE A TENIR EN CAS DE CHOC ANAPYHLACTIQUE**

**Si crise d’urticaire et dyspnée ou hypotension artérielle, voire syncope ou incontinence**

**Appeler le 15**

**Installer le patient dans la salle de secours :**

**Si dyspnée : position semi assise**

**Si malaise mais conscient : décubitus dorsal, jambes surélevées**

**Si perte de conscience : position latérale de sécurité**

**Et adrénaline à 0.01 mg/kg sans dépasser 0.5 mg en sous cutané, face latéro-externe de la cuisse ou Injection d’une dose d’ANAPEN 0,3mg**

Puis hospitalisation systématique pour surveillance