



# Covid-19 / Stratégie vaccinale Phase 1

Version au 6 janvier 2021

## Le vaccin actuel : Comirnaty™ de Pfizer-BioNtech

**Mécanisme d'action** : des capsules de nanoparticules lipidiques procurent aux cellules un fragment d'ARN messager qui leur permet de fabriquer la protéine S du SARS-CoV-2, contre laquelle le corps fabrique des anticorps. Sans adjuvant. Ne modifie pas le génome. Ne peut pas donner la maladie.



**Bénéfice attendu** : protection à 95% contre la Covid 19, ses complications et formes graves. Le bénéfice reste à démontrer sur la transmission de la maladie.

**Effets indésirables** : douleur (80%), rougeur et tuméfaction (5%) au point d'injection, fatigue, céphalées, frissons, fièvre, myalgies, arthralgies, adénopathie (0,3%), paralysie faciale (4 cas sans relation causale établie, soit <1%), choc anaphylactique (fréquence ne pouvant être estimée sur la base des données disponibles mais attendue comme rare).

Et après ?

**Moderna (mRNA-1273)**: vaccin à ARN du même type que le Comirnaty de PfizerBioNtech. 2 doses à 28 jours d'intervalle ⇒ *attendu en Février 2021*

**Astra-Zeneca/Oxford U (AZD1222)** : vaccin à vecteur viral non répliquatif (adénovirus modifié génétiquement contenant la protéine S). 2 injections IM à 28 jours d'intervalle ⇒ *mise sur le marché français encore incertaine.*

**Janssen (Ad26.COVS.2)**: vecteur viral non répliquatif. 1 ou 2 doses IM ⇒ *mise sur le marché français encore incertaine.*

... et plusieurs dizaines de candidats vaccins en études cliniques

## Indications : non obligatoire

⇒ Résidents d'établissements accueillant des personnes âgées et résidents en services de longs séjours (EHPAD, USLD,...) ;

⇒ Professionnels de santé de plus de 50 ans ou avec comorbidités, pompiers, aides à domicile de 50 ans et plus.



Et après?

A priori, en février 2021: personnes de plus de 75 ans (phase 2)

## Procédure

### Consultation pré-vaccinale

Réalisée en présentiel ou virtuel, par le médecin traitant ou un autre médecin

Vérifier l'absence de contre-indication :

★ Contre-indiqué si antécédents d'allergie, épisodes infectieux en cours, infection Covid19 symptomatique < 3 mois, vaccination antigrippale < 3 sem.

★ Non recommandé si grossesse, allaitement, ou âge < 16 ans

★ Autorisé sous anticoagulant et chez immunodéprimés

★ Sérologie préalable: inutile et sans conséquence.

Information claire et loyale sur indications, contre-indications, bénéf/risques

Consentement éclairé de la personne = une case à cocher

« Même dans le régime de protection le plus fort, veiller à faire primer la volonté de la personne dans la mesure où son état le permet. » Si la personne est hors d'état d'exprimer un consentement, consultation du représentant légal, de la personne de confiance désignée, ou d'une personne de sa famille ou à défaut un de ses proches. Délai de réflexion possible. Révocation possible.

Tracer la consultation sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>

### Première injection

Possible pendant la consultation prévacinale

Vérifier l'état clinique (fièvre)

Diluer le vaccin décongelé dans son flacon d'origine à l'aide de 1,8 mL de NaCl 0,9 % en utilisant une aiguille <21G. Avant de retirer l'aiguille, équilibrer la pression du flacon en aspirant 1,8 ml d'air dans la seringue vide. Retourner délicatement la solution diluée à 10 reprises. Ne pas secouer : risque de rupture des nanoparticules rendant le vaccin inopérant.

Préparer les doses individuelles: dans chacune des 5 seringues de 1mL, prélever 0,3 ml de vaccin dilué à l'aide d'une aiguille stérile 23/25 G. Ne pas tapoter sur la seringue.

Injecter: voie IM dans le muscle deltoïde. Pousser lentement sur le piston.

Tracer l'injection sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>

Surveillance clinique au moins 15 minutes après la vaccination

### Deuxième injection à J21

Tracée sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>



### En cas d'effet secondaire:

Anaphylaxie = Au moins 2 types d'atteintes parmi : Atteinte cutanéomuqueuse: urticaire, œdème des lèvres, de la langue ou de la luette

Atteinte respiratoire: dyspnée, bronchospasme, hypoxémie

Atteinte hémodynamique: hypotension artérielle, syncope, hypotonie, incontinence

Atteinte gastro-intestinale: douleurs abdominales, vomissements

ou bien : Atteinte cutanéomuqueuse + (respiratoire ou hémodynamique)

→ Appeler le 15

→ Positionner le patient: demi-assis si dyspnée prépondérante, décubitus dorsal jambes surélevées si malaise conscient, PLS si troubles de conscience

→ Si adulte: injecter Adrénaline 0,01 mg/kg sans dépasser 0,5 mg, en IM sur face antérolatérale de la cuisse.

Signalement : par mail ou téléphone au Centre régional de pharmacovigilance, sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>, ou sur <https://signalement.social-sante.gouv.fr>

## Lieux de vaccination

- EHPAD, USLD

- **Centre de vaccination** : 1 centre par département adossé à l'établissement de santé pivot du territoire, puis création de 2 centres de vaccination supplémentaires par département. Système de prise de rendez-vous.

- **Préparer les cabinets médicaux dans l'attente de leur implication** : activer sa eCPS (<https://esante.gouv.fr/securite/e-cps>), s'équiper en réfrigérateur dédié avec accès limité et contrôlé + thermomètre, matériel de reconditionnement et injection, trousse d'urgence (adrénaline 1mg/1mL, seringues de 1 mL, aiguilles IM 21G, compresses pré-imbibées d'antiseptique, notice infographique).



Source: [https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/portfolio\\_vaccination\\_anticovid\\_professionnels\\_de\\_sante.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/portfolio_vaccination_anticovid_professionnels_de_sante.pdf)

Toute l'information utile aux médecins généralistes est sur [coronacliv.fr](https://coronacliv.fr)