



# Covid-19 / Stratégie vaccinale

Version au 23 mai 2022

## Les vaccins

**Comirnaty adulte 30µg/dose, de Pfizer-BioNTech** Vaccin à ARN messenger. → 2 doses de 0,3mL IM (interdose 21 j)  
Flacon à **couvercle violet**: 6 doses à diluer. Flacon à **couvercle gris**: 6 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 1 mois entre 2° et 8°C, 2 heures à temp. ambiante.



**Comirnaty pédiatrique 10µg/dose, de Pfizer-BioNTech** Vaccin à ARN messenger. → 2 doses de 0,2mL IM (interdose 21 j)  
Flacon à **couvercle orange**: 10 doses à diluer avant emploi. Se conserve 10 semaines entre 2° et 8°C, 12 heures à température ambiante.

**Spikevax, de Moderna** Vaccin à ARN messenger. → 2 doses de 0,5mL IM (interdose 28 j)  
Flacon de 10 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 30 jours entre 2° et 8°C, 24 heures à température ambiante.

**VaxZevria, de Astra Zeneca** Vaccin à vecteur viral non répliatif (adénovirus). → 2 doses de 0,5mL IM (interdose 4 à 12 sem)  
Flacon de 10 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 6 mois entre 2° et 8°C, 6 heures à température ambiante.

**Covid-19 Janssen, de Johnson & Johnson** Vaccin à vecteur viral non répliatif (adénovirus). → 1 dose de 0,5mL IM  
Flacon de 5 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 4 mois et demi entre 2° et 8°C, 12 heures à température ambiante.

**Nuvaxovid, de Novavax** Vaccin sous-unitaire recombinant à nanoparticules. → 2 doses de 0,5mL IM (interdose 21 j)  
Flacon de 10 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 9 mois entre 2° et 8°C, 12 heures à température ambiante.

### Autres vaccins reconnus par l'OMS (Sinovac, Sinopharm)

Primovaccination reconnue 7 jours après un schéma vaccinal complet + dose complémentaire de vaccin à ARNm

> [Ce site](#) permet de visualiser le bénéfice/risque de chaque vaccin. > L'ANSM publie chaque semaine un rapport de pharmacovigilance sur [ce lien](#)

## Indications

### Primovaccination

- ⇒ 5-11 ans : Pfizer pédiatrique (par médecins, PMI, ou sur prescription, par IDE)
- ⇒ 12-29 ans : Pfizer (Novavax possible chez > 18 ans)
- ⇒ 30-54 ans : Pfizer ou Moderna (Novavax possible)
- ⇒ 55 ans et plus : Pfizer ou Moderna (Astra Zeneca ou Novavax possibles)

NB. Janssen possible uniquement si haut risque ou contre-indication aux vaccins à ARNm

### Premier rappel vaccinal

- ⇒ 12-29 ans : Pfizer
- ⇒ 30 ans et plus : Pfizer ou demi-dose de Moderna

### Deuxième rappel vaccinal

- ⇒ 60 ans et plus, personnes sévèrement immunodéprimées, résidant en EHPAD et USLD : Pfizer ou demi-dose de Moderna



*Haut risque = cancer en cours de chimiothérapie, insuffisance rénale chronique, greffés ou au moins 2 insuffisances d'organes, [maladie rare](#), trisomie 21.  
Comorbidités = pathologie cardiovasculaire (HTA compliquée, insuffisance cardiaque, coronaropathie, antécédents d'AVC ou chirurgie cardiaque), pathologie respiratoire (BPCO, insuffisance respiratoire, asthme sévère, fibrose pulmonaire, syndrome d'apnées du sommeil, mucoviscidose), pathologie neurologique (maladie du motoneurone, myasthénie grave, SEP, Parkinson, paralysie cérébrale, quadriplégie ou hémiplégié, tumeur maligne primitive cérébrale, maladie cérébelleuse), diabète, insuffisance rénale chronique, IMC>30, cancer, cirrhose et maladie hépatique chronique, immunodépression, drépanocytose majeure ou splénectomie, troubles psychiatriques, démence.*

## Procédure

### Décision partagée

- Vérifier l'absence de contre-indication :**
  - ★ Contre-indiqué si antécédents d'allergie documentée à un des composants du vaccin, réaction anaphylactique avec atteinte d'au moins 2 organes après une première injection de vaccin COVID, et pour le vaccin AstraZeneca et Janssen: antécédents d'épisodes de syndrome de fuite capillaire
  - ★ Contre-indication temporaire si traitement par anticorps monoclonaux antiSARS-Cov2, myocardite ou péricardite évolutive, épisode infectieux en cours, infection Covid19 symptomatique < 2 mois, vaccin (hors grippal) < 14j
  - ★ Non recommandé si syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique (PIMS) post-covid, effet indésirable sévère après 1<sup>e</sup> dose (myocardite, Guillain-Barré)
  - ★ Sérologie préalable (recommandée chez l'enfant): si positive, pas de 2<sup>e</sup> inj.
- Information claire et loyale** sur indications, contre-indications, bénéf/risques
- Consentement éclairé de la personne**
  - ★ **Accord d'un titulaire de l'autorité parentale** si mineur de moins de 15 ans
- Tracer la consultation** sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>

### En cas d'effet secondaire

#### Anaphylaxie

- = Au moins 2 atteintes parmi : cutanéomuqueuse / respiratoire / hémodynamique / gastro-intestinale ou bien : atteinte cutanéomuqueuse + (respiratoire ou hémodynamique)
- Appeler le 15
- Si adulte: injecter Adrénaline 0,01 mg/kg sans dépasser 0,5 mg, en IM sur face antérolatérale de la cuisse.

Signalement : sur <https://signalement.social-sante.gouv.fr>

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

**Préparer les doses individuelles:**

- > **Pfizer adulte** : si flacon à **couvercle violet**: diluer le vaccin à l'aide de 1,8mL de NaCl 0,9 %. Puis quel que soit le flacon, dans chacune des 6 seringues, prélever 0,3 ml de vaccin dilué.
- > **Pfizer enfant** : diluer le vaccin à l'aide de 1,3mL de NaCl 0,9 %. Dans chacune des 10 seringues, prélever 0,2 ml de vaccin dilué.
- > **Moderna, Astra Zeneca, Janssen et Novavax** : Dans chacune des 10 seringues, prélever 0,5mL de vaccin.

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

- > **Pfizer adulte et Pfizer pédiatrique**: après 21 jours, jusqu'à 49 j max.
- > **Moderna**: après 28 jours, jusqu'à 49 j max.
- > **Astra Zeneca**: après 4 à 12 semaines
- > **Novavax**: après 21 jours, tolérance de 18 à 28 jours

**Pas de deuxième injection chez :**

- . Adulte ou enfant immunocompétent qui a déjà contracté le Covid (hors EHPAD)
- . Enfant ayant contracté le Covid plus de 15 jours après la première dose

**Premier rappel vaccinal** Tracé sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>

- > 12-29 ans : 3 mois après la 2<sup>e</sup> dose, avec **Pfizer**
- > 30 ans et plus : 3 mois après la 2<sup>e</sup> dose, avec **Pfizer** ou **demi-dose Moderna**
- Si première dose avec Janssen: rappel 4 semaines après la vaccination
- Si infection Covid après le vaccin: rappel 2 mois après l'infection

**Deuxième rappel vaccinal** Tracé sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>

- > 60-79 ans : 6 mois après le 1<sup>er</sup> rappel, avec **Pfizer** ou **demi-dose Moderna**
- > 80 ans et plus, EHPAD, USLD ou immunodéprimés : 3 mois après le 1<sup>er</sup> rappel, avec **Pfizer** ou **demi-dose Moderna**



## Lieux de vaccination

Prise de rendez-vous facilitée sur : <https://www.sante.fr/>

