



Covid-19 / Stratégie vaccinale

Version au 15 décembre 2021

Les vaccins

Comirnaty, de Pfizer-BioNTech

Flacon de 6 doses à diluer avant emploi. Se conserve 5 jours entre 2° et 8°C → 2 doses de 0,3mL IM (interdose 21 ou 28 j)

Vaccin à ARN messager

Effets indésirables graves : adénopathie, paralysie faciale, hypertension artérielle et troubles du rythme (signal de pharmacovigilance), choc anaphylactique.

Moderna

Flacon de 10 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 30 jours entre 2° et 8°C → 2 doses de 0,5mL IM (interdose 28 j)

Vaccin à ARN messager

Bénéfice et effets indésirables similaires au Comirnaty (sauf troubles du rythme) quel que soit sexe, comorbidités ou âge.

Astra Zeneca

Flacon de 10 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 6 mois entre 2° et 8°C → 2 doses de 0,5mL IM (interdose 9 à 12 sem)

Vaccin à vecteur viral non répliquatif (adénovirus contenant la protéine S).

Effets indésirables graves (<1 %) : thromboses. Etats pseudo-grippaux.

Janssen

Flacon de 5 doses prêtes à l'emploi. Se conserve 3 mois entre 2° et 8°C → 1 dose de 0,5mL IM

Vaccin à vecteur viral non répliquatif (adénovirus contenant la protéine S).

Effets indésirables graves (rares) : thrombo-embolie ou infarctus, convulsions, urticaire, anaphylaxie, acouphènes, syndrome de Guillain Barré.

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

Pass sanitaire accessible 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 à haut risque, avec comorbidités, ou entourage proche d'une personne immunodéprimée ou vulnérable non vaccinée : Pfizer à dose pédiatrique (réalisé uniquement en centre de vaccination)
- ⇒ 12-29 ans : Pfizer
- ⇒ 30-54 ans : Pfizer ou Moderna
- ⇒ 55 ans et plus : Astra Zeneca ou Janssen ou Pfizer ou 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.

Rappel vaccinal

- ⇒ 12-17 ans à haut risque ou comorbidité: Pfizer
 - ⇒ 18-29 ans : Pfizer
 - ⇒ 30 ans et plus : Pfizer ou demi-dose de Moderna
- NB. Si première dose avec Janssen: rappel 4 semaines après la vaccination
Si infection Covid après le vaccin: 5 mois après l'infection



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 < 3 à 6 mois, vaccin (hors grippal) < 14 jours
 - ★ Non recommandé si syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique (PIMS) post-covid 19, effet indésirable sévère ou grave après la première dose (myocardite, Guillain-Barré)
 - ★ Sérologie préalable possible: si positive, pas de deuxième injection vaccinale.
- 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
- 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 : au Centre régional de pharmacovigilance, sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/> ou sur <https://signalement.social-sante.gouv.fr>

Première injection

Possible pendant la consultation que la décision partagée

- Vérifier l'état clinique** (fièvre)
- Préparer les doses individuelles**:
 - > **Pfizer** : diluer le vaccin décongelé à l'aide de 1,8mL de NaCl 0,9 %. Dans chacune des 6 seringues de 1mL, prélever 0,3 ml de vaccin dilué.
 - > **Moderna, Astra Zeneca et Janssen** : dans chacune des 10 seringues de 1mL, prélever 0,5mL de vaccin (pour Janssen: agiter préalablement le flacon).
- Injecter**: voie IM dans le muscle deltoïde, avec une aiguille de 22 à 25G.
- Tracer l'injection** sur <https://vaccination-covid.ameli.fr/>
- Surveillance clinique** au moins 15 minutes après la vaccination

Deuxième injection

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

- > **Pfizer**: après 21 jours (EHPAD) ou 28 j (autre population), jusqu'à 42 j max.
 - > **Moderna**: après 28 jours, jusqu'à 42 j max. > **Astra Zeneca**: après 12 semaines
- Cas particuliers**:
. Personne immunocompétente qui a déjà eu une infection Covid documentée (hors EHPAD) : pas de 2° injection.

Rappel vaccinal

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

- > 5 mois après la 2° dose, avec une dose de Pfizer ou demi-dose Moderna chez les 30 ans et plus



Lieux de vaccination

Prise de rendez-vous facilitée sur : <https://vitemadose.covidtracker.fr/>

- ◆ Centre de vaccination
- ◆ EHPAD, USLD
- ◆ Cabinets médicaux
- ◆ Pharmaciens, Sages-femmes, Infirmiers, Dentistes, Etudiants en santé, Techniciens de laboratoire, Manipulateurs radio, Pompiers, Vétérinaires

