

# Vaccination COVID-19 aux centres de vaccination du CHU de Saint-Etienne

## Guide pratique à l'intention des médecins et intervenants

Les indications vaccinales pour la COVID-19 changent fréquemment, ce guide est à jour à la date du **19.10.2021**. Pour plus d'informations n'hésitez pas à consulter <https://solidarites-sante.gouv.fr/grands-dossiers/vaccin-covid-19/> ou bien [https://www.mesvaccins.net/web/diseases/57-covid-19#maladie\\_les-recommandations-vaccinales](https://www.mesvaccins.net/web/diseases/57-covid-19#maladie_les-recommandations-vaccinales).

### 1. RECOMMANDATIONS VACCINALES

**1.1 PRIMO-VACCINATION** : en plus des recommandations vaccinales ci dessous, sachez que 2 études sont en cours au CHU et cherche à recruter des personnes non vaccinées (COVIMMUNAGE et COVICOMPARE-J) pour toute information 0477120790

|  <b>La vaccination POUR LE GRAND PUBLIC</b> |   |  <b>Janssen ou AstraZeneca</b>   |  <b>Pfizer-BioNTech ou Moderna</b>   |
|--|---|---|---|
|  <b>Mon âge</b>                             |  <b>Ma situation</b> |   |   |
| <b>0 à 11 ans inclus</b>   |   | → Pour l'instant, je ne peux pas me faire vacciner  |   |
| <b>12 à 17 ans inclus</b>  | <b>Quelle que soit ma situation</b>   |   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• À l'école/Mon lieu d'apprentissage</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul>                                   |
| <b>18 à 54 ans inclus</b>  | <b>Quelle que soit ma situation</b>   |   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul>   |
| <b>55 ans et plus</b>  | <b>Quelle que soit ma situation</b>   |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• A domicile</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul> <small>(Si la première dose a été réalisée avec AstraZeneca, la seconde dose doit être réalisée avec un vaccin à ARN messenger)</small> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mon lieu d'hébergement (EHPAD et USLD)</li> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul> |

**N.B. :**

- Les personnes ayant déjà eu la Covid-19 ne reçoivent qu'une seule injection, sur la base d'un justificatif (test PCR ou antigénique ou résultat de sérologie positif de plus de 2 mois).
- La vaccination des femmes enceintes est recommandée dès le premier trimestre.

**Pour connaître la liste des situations particulières et toutes les modalités de vaccination, rendez-vous sur :**  
[www.solidarites-sante.gouv.fr/publics-prioritaires-vaccin-covid-19](https://www.solidarites-sante.gouv.fr/publics-prioritaires-vaccin-covid-19)

version : vendredi 8 octobre 2021

Pour rappel SEULE l'allergie à un composant du vaccin est une contre-indication à la vaccination

## 1.2 La Dose de RAPPEL (ou boost) pour qui et où ?



### La dose de rappel : POUR QUI ET OÙ ?

Le rappel est administré à partir de **6 mois** après la dernière injection, ou **4 semaines** si on a reçu un vaccin Janssen (ou à défaut le plus rapidement possible).

Les personnes sévèrement immunodéprimées peuvent recevoir le rappel à partir de **3 mois** après la dernière injection, sur avis médical.



Mon âge



Ma situation



Pfizer-BioNTech

| Mon âge                           | Ma situation   | Pfizer-BioNTech  |
|-----------------------------------|--|--|
| <b>12 à 17 ans inclus</b>         | Je suis immunodéprimé, j'ai une pathologie à haut risque ou une comorbidité  | <p>✓</p> <p><b>Je reçois une dose de rappel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• A l'école/Mon lieu d'apprentissage</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul>  |
|                                   | Dans toutes les autres situations  | Pour l'instant, je ne suis pas éligible au rappel  |
| <b>18 à 64 ans inclus</b>         | J'ai été vacciné avec le vaccin Janssen  | <p>✓</p> <p><b>Je reçois une dose de rappel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul>  |
|                                   | Je suis immunodéprimé, j'ai une pathologie à haut risque ou une comorbidité  | <p>✓</p> <p><b>Je reçois une dose de rappel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul>  |
|                                   | Je fais partie de l'entourage d'une personne immunodéprimée  | <p>✓</p> <p><b>Je reçois une dose de rappel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul>  |
|                                   | Je suis un professionnel des secteurs de la santé, du médico-social, du transport sanitaire de l'aide à domicile intervenant auprès de personnes vulnérables ou pompiers | <p>✓</p> <p><b>Je reçois une dose de rappel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul>  |
| Dans toutes les autres situations | Pour l'instant, je ne suis pas éligible au rappel  |  |
| <b>65 ans et plus</b>             | Quelle que soit ma situation   | <p>✓</p> <p><b>Je reçois une dose de rappel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mon lieu d'hébergement (EHPAD, USLD, résidence autonomie)</li> <li>• Médecin traitant (généraliste ou spécialiste)</li> <li>• Médecin du travail</li> <li>• Pharmacie</li> <li>• Cabinet infirmier ou sage-femme</li> <li>• Chirurgien-dentiste</li> <li>• Laboratoire de biologie médicale</li> <li>• Centre de vaccination</li> <li>• Mon lieu de soin</li> </ul> |

Ainsi TOUS les professionnels de santé sont éligibles à une dose de rappel

En attendant la validation par l'EMA d'une AMM de Moderna avec un schéma de rappel en demi-dose, le rappel doit se faire avec une dose de Pfizer. (DGS-Urgent 2021-108)

### 1.3. Vaccination grippe et vaccination COVID-19

La HAS, dans son avis du 23 septembre 2021 confirme que la **réalisation concomitante des vaccins contre la grippe et la Covid-19 est possible** afin d'éviter tout délai dans l'administration de l'une ou l'autre de ces injections. Concrètement, les deux injections peuvent être pratiquées le même jour, mais sur deux sites de vaccination distincts (un vaccin dans chaque bras). La HAS précise également **qu'il n'y a pas de délai à respecter entre les deux vaccinations si celles-ci ne peuvent pas être réalisées dans le même temps.**

A partir du 22/10, il sera possible dans Vaccin Covid, de sélectionner le motif «Rappel concomitant à vaccination grippe». Ce nouveau motif de rappel apparaît dans le menu déroulant de la fenêtre pop-up qui s'ouvre quand le professionnel clique sur «Ajouter une vaccination» après un schéma vaccinal complet. (DGS-Urgent n°2021-110)

## 2. VACCINATION CHEZ LES PERSONNES AYANT DÉJÀ FAIT UN COVID-19

## 2.1 COVID avant la 1ere dose :

Comme recommandé par la HAS ([https://www.has-sante.fr/jcms/p\\_3237271/fr/strategie-de-vaccination-contre-le-sars-cov-2-vaccination-des-personnes-ayant-un-antecedent-de-covid-19](https://www.has-sante.fr/jcms/p_3237271/fr/strategie-de-vaccination-contre-le-sars-cov-2-vaccination-des-personnes-ayant-un-antecedent-de-covid-19)) il est proposé qu'**une seule dose de vaccin** soit administrée aux personnes immunocompétentes ayant fait une infection par le SARS-CoV-2, quelle qu'en soit son antériorité. Après un COVID-19 prouvé (symptomatique ou non). Il est donc possible de faire en centre de vaccination un **TROD pour recherche d'anticorps**. Il est donc recommandé de réaliser la vaccination au-delà de ce délai de **2 mois après l'infection**. **Bien penser à cocher sur le certificat de vaccination que la personne a fini son schéma vaccinal après 1 dose**

## 2.2 COVID après la 1ere dose :

Les personnes présentant un COVID avérée (PCR positive) et n'ayant pas encore reçu la 2<sup>de</sup> dose ne doivent pas recevoir cette 2<sup>de</sup> dose dans les délais habituels.

**L'avis du Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale (COSV) du 18 juin 2021** ([https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis\\_du\\_cosv\\_18\\_juin\\_2021\\_-\\_vaccination\\_des\\_personnes\\_ayant\\_eu\\_une\\_infection\\_apres\\_une\\_premiere\\_dose\\_de\\_vaccin.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis_du_cosv_18_juin_2021_-_vaccination_des_personnes_ayant_eu_une_infection_apres_une_premiere_dose_de_vaccin.pdf)), **recommande :**

- En cas d'infection survenant **moins de 15 jours** après une première dose de vaccin, il est recommandé de procéder à **l'injection d'une seconde dose de vaccin, à partir de deux mois après l'infection**,
- En cas d'infection survenant **plus de 15 jours** après une première dose de vaccin, **le COSV dans ce même avis considère que l'infection représente une stimulation équivalente à l'injection d'une seconde dose de vaccin, avec un délai suffisant.**

## 3. GROSSESSE ET ALLAITEMENT

La grossesse et l'allaitement **ne sont pas** des contre-indications à la vaccination COVID-19.

Il est recommandé vacciner les femmes enceintes **dès le 1<sup>er</sup> trimestre** (vaccin ARNm).

Pour l'allaitement un vaccin ARNm ou vecteur viral peut être utilisé.

[https://lecrat.fr/spip.php?page=article&id\\_article=1123](https://lecrat.fr/spip.php?page=article&id_article=1123)

## 4. IMMUNODEPRIMES

-On rappelle qu'il est fortement **recommandé à l'entourage proche des patients immunodéprimés** de se faire vacciner, un rappel est aussi recommandé dans cette population si > 18 ans.

-Pour les personnes immunodéprimés conformément à l'avis du 6 avril 2021 du Conseil d'Orientation de la Stratégie Vaccinale (COSV) ([https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis\\_du\\_cosv\\_6\\_avril\\_2021pdf.pdf](https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/avis_du_cosv_6_avril_2021pdf.pdf)) et à sa mise à jour du 22 avril 2021, **l'injection d'une troisième dose de vaccin est recommandée (en schéma de primo vaccination)** pour les personnes sévèrement immunodéprimées.

Il s'agit des personnes :

- ayant reçu une transplantation d'organe ou de cellules souches hématopoïétiques ;
- sous chimiothérapie lymphopénisante ;
- traitées par des médicaments immunosuppresseurs forts, comme les antimétabolites (cellcept, myfortic, mycophénolate mofétil, imurel, azathioprine) et les AntiCD20 (rituximab : Mabthera, Rixathon, Truxima) ;
- dialysées chroniques après avis de leur médecin traitant qui décidera de la nécessité des examens adaptés : NB pas forcément recommandé par la société de dialyse
- au cas par cas, les personnes sous immunosuppresseurs ne relevant pas des catégories susmentionnées ou porteuses d'un déficit immunitaire primitif.

Cette 3<sup>ème</sup> dose sera à espacer de 4 semaines après la 2<sup>ème</sup> injection ou à faire dès que possible si la 2<sup>ème</sup> dose remonte à > 4 semaines dans un contexte de « pirimovaccination »..

**ATTENTION les patients VIH avec lymphocytes CD4 > 200 ne SONT PAS dans cette catégorie.**

**Par ailleurs pour la 3<sup>ème</sup> dose, le spécialiste qui suit les patients potentiellement éligibles leur dira si ils ont besoin ou non d'une 3<sup>ème</sup> dose.**

Une quatrième dose est citée par la HAS dans son avis du 23 Aout 2021 ([https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-08/avis\\_n2021.0061.ac.seesp\\_du\\_23\\_aout\\_2021\\_du\\_college\\_de\\_la\\_has\\_sur\\_la\\_campagne\\_de\\_rappel\\_vaccinal\\_contre\\_la\\_covid\\_19.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-08/avis_n2021.0061.ac.seesp_du_23_aout_2021_du_college_de_la_has_sur_la_campagne_de_rappel_vaccinal_contre_la_covid_19.pdf)) pour ces patients ayant déjà bénéficié d'une 3<sup>ème</sup> dose, cette 4<sup>ème</sup> constituant un rappel.

Nous rappelons que chez certains patients immunodéprimés (cf liste au dessus) qui ne sont pas répondeurs d'un point de vue sérologique, une stratégie d'AC monoclonaux pré-exposition est aussi recommandée ([https://www.has-sante.fr/jcms/p\\_3281544/fr/ronapreve-casirivimab-imdevimab-prophylaxie-pre-exposition-de-l-infection-a-sars-cov-2](https://www.has-sante.fr/jcms/p_3281544/fr/ronapreve-casirivimab-imdevimab-prophylaxie-pre-exposition-de-l-infection-a-sars-cov-2)) : contacter l'infectiologie 0477829249.

#### 4. ALLERGIE

Tous les vaccins COVID-19 utilisés en France contiennent du Polyéthylène glycol (PEG) ou des dérivés ou du polysorbate. En cas d'allergie médicamenteuse, **regarder les excipients sur le Vidal®. Attention** si doute sur une allergie au **macrogol** (dérivé du PEG) ou du polysorbate, décaler la vaccination et avis Allergologue (celui du patient ou bien Dr CUQ). **En cas de doute après avoir suivi ce document allo Dr CUQ 429522 (Si doute appeler le Dr CUQ, service allergologie CHU 0477829522).** Pour autant les allergies graves en dehors des excipients des vaccins ne sont pas des contre-indications à la vaccination. Ci-dessous un tableau de la société française d'Allergologie résume le temps de surveillance suite à la vaccination.

| Manifestations allergiques   | Conseil pour la vaccination | Durée de surveillance après vaccination | Conduite à tenir spéciale |
|--|-----------------------------|---|---------------------------|
| Antécédent d'allergie à un des composants du vaccin, en particulier aux polyéthylène-glycols et par risque d'allergie croisée au polysorbate | Contre-indiquée             | Non vacciné                             | Adresser en allergologie  |
| Antécédent de réaction immédiate *, ** à une première injection d'un vaccin ARNm COVID 19  | Contre-indiquée             | Non vacciné                             | Adresser en allergologie  |
| Antécédent de réaction immédiate *, ** à un autre vaccin non COVID ou à un médicament injectable   | Surseoir                    | Vacciné après avis d'expert             | Adresser en allergologie  |
| Réactions retardées médicamenteuses, toxidermies même graves (DRESS, syndrome de Lyell ou de Stevens Johnson)                                | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| <b>Allergie à un médicament oral</b>   |                             |   |                           |
| Urticaire, angioedème  | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| Anaphylaxie  | Vaccination normale         | 30 mn                                   |                           |
| Réactions retardées, toxidermies même graves (DRESS, syndrome de Lyell ou de Stevens Johnson)  | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| Antécédents familiaux allergiques, y compris d'anaphylaxie   | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| Rhinite, conjonctivite, asthme allergique aux pneumallergènes  | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| Eczéma de contact, urticaire ou angioedème chronique, angioedème bradykinique<br>Mastocytose sans antécédent de réaction anaphylactique      | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| <b>Allergie au latex</b>   |                             |   |                           |
| Urticaire, angioedème, eczéma  | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| Anaphylaxie  | Vaccination normale         | 30 mn                                   |                           |
| <b>Allergie aux venins d'hyménoptères</b>  |                             |   |                           |
| Urticaire, réaction au site d'injection  | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| Anaphylaxie  | Vaccination normale         | 30 mn                                   |                           |
| <b>Allergie alimentaire</b>  |                             |   |                           |
| Non grave, syndrome oral, urticaire, eczéma  | Vaccination normale         | 15 mn                                   |                           |
| Anaphylaxie  | Vaccination normale         | 30 mn                                   |                           |

\* Bronchospasme, urticaire généralisé, anaphylaxie

\*\* Hors réaction locale qui autorise la vaccination normale avec 15 min de surveillance

En annexe la CAT en cas de choc anaphylactique

## Conduite à tenir en cas de réaction allergique post-vaccination

|  |                                    |                            |                |                                |
|--|------------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------|
| Applicable par :<br>Tous les services de soins | Date d'application :<br>06/01/2021 | Référence :<br>L.PLN.urg04 | Version :<br>1 | Nombre total<br>de page(s) : 2 |
|--|------------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------|

