

Covid-19

Vaccins, schéma...

au 14/10/2022

Dr Jean-Philippe LEROY

jean-philippe.leroy@chu-rouen.fr





Je me fais vacciner cet automne

avec un vaccin bivalent

-  Dès 60 ans
-  Si je suis enceinte
-  Si je suis immunodéprimé ou à risque de forme grave
-  Si je vis dans l'entourage d'une personne fragile
-  Si je suis professionnel des secteurs de la santé et du médico-social


Où me faire vacciner ?

 chez mon pharmacien
dans un cabinet infirmier

 chez mon médecin
en centre de vaccination.

Pour trouver le lieu de vaccination le plus proche, rendez-vous sur www.sante.fr

Plus d'informations sur www.solidarites-sante.gouv.fr



TOUS VACCINÉS, TOUS PROTÉGÉS

QUELS VACCINS POUR QUEL PUBLIC CET AUTOMNE ?

Ma situation	Mon âge	Pfizer bivalent	Moderna bivalent	Quand ?
60 à 79 ans		✓	✓	Dès 6 mois après ma dernière injection*
80 ans et plus		✓	✓	Dès 3 mois après ma dernière injection ou infection
Je suis résident en EHPAD ou en USLD		✓	✓	Dès 3 mois après ma dernière injection ou infection
Je suis immunodéprimé	12 à 29 ans	✓		Dès 3 mois après ma dernière injection ou infection
	30 ans et plus	✓	✓	
Je suis à risque de forme grave de Covid-19	12 à 29 ans	✓		Dès 6 mois après ma dernière injection*
	30 à 59 ans	✓	✓	
Je suis enceinte (dès le 1 ^{er} trimestre de grossesse)	Moins de 30 ans	✓		Dès 6 mois après ma dernière injection*
	30 ans et plus	✓	✓	
Je suis en contact régulier avec des personnes immunodéprimées ou vulnérables	12 à 29 ans	✓		Dès 6 mois après ma dernière injection*
	30 ans et plus	✓	✓	

* En cas d'infection récente au Covid-19, la vaccination est recommandée dès 3 mois après l'infection, en respectant un délai minimal de 6 mois après la dernière injection.

En cas d'infection après la vaccination initiale

Pour l'ensemble des personnes de 12 ans et plus :

- Infection moins de 3 mois après la dernière injection : le premier rappel doit être fait dès 3 mois après l'infection.
- Infection plus de 3 mois après la dernière injection : il n'est pas nécessaire de recevoir le premier rappel.

Pour les personnes éligibles au deuxième rappel :

- Infection entre le 1er rappel et la date prévue du 2e rappel : **le 2e rappel est recommandé dès 3 mois après l'infection**. Pour les personnes éligibles à 6 mois, un délai minimal de 6 mois entre les 2 doses de rappel doit être respecté.



Stratégie vaccinale à l'automne

Ouverture de la campagne de vaccination à destination des plus fragiles

Cible principale identique à celle du 2^e rappel

- **À partir de 3 mois après la dernière injection / infection**
 - Immunodéprimés
 - Résidents d'EHPAD et USLD
 - Personnes âgées de 80 ans et plus
- **À partir de 6 mois après la dernière injection**
 - Personnes âgées de 60 à 79 ans (hors EHPAD et USLD)
 - Personnes comorbides
 - Femmes enceintes dès le 1^{er} trimestre de grossesse
 - Entourage des personnes fragiles à partir de 18 ans
 - Professionnels de santé et du médico-social


En cas d'infection récente, le rappel est recommandé dès 3 mois après l'infection, en respectant un délai minimal de 6 mois après la dernière injection

Autres points clés


- Utilisation préférentielle des vaccins adaptés
- Utilisation indifférenciée des vaccins BA.1 ou BA.5
- Concomitance grippe-Covid à l'automne recommandée
- Pas de vaccination en population générale
- Pfizer recommandé pour les moins de 30 ans


Lancement de la campagne le 3 octobre


- Disponibilité des doses Moderna BA.1 > **en ville à partir du 26 septembre**, pour des livraisons dès le 29 septembre (576k doses)
> **en PUI à partir de la semaine du 3 octobre**, livrées par Santé publique France
- Disponibilité des doses Pfizer BA.5 > **en ville à partir du 3 octobre**, pour des livraisons dès le 6 octobre (1,8M de doses)
> **en PUI à partir de la semaine du 3 octobre**, livrées par le laboratoire Pfizer





Carte d'identité | Moderna adapté BA.1




-  Contient deux types d'ARNm
 - Un ARN spécifique à la souche originale du virus Sars-Cov-2 (**souche Wuhan**)
 - Un ARNm spécifique à la souche du variant **Omicron BA.1**





-  Public concerné : 30 ans et plus
- **Rappels uniquement**

-  0,5 mL par injection (intramusculaire)
- Flacons à 5 doses de 0,5 mL et de 50µg d'ARNm chacune
- Même DM à utiliser que le Moderna original (seringue de 1 mL)

-  Conservation flacon non ouvert : 9 mois à -20°C*, à l'abri de la lumière, Possibilité de conservation au frigo **1 mois à 2-8°C**, dans la limite des 9 mois de conservation
- Conservation flacon ouvert : **19 heures à une température de à 2-8°C**




Calendrier réglementaire et logistique

-  01/09 AMM du vaccin adapté Moderna BA.1
-  05/09 Premières livraisons chez les dépositaires de SPF
-  26/09 Ouverture de la commande en ville
-  03/10 Début des livraisons en PUI


Volumes commandés


- 6 M doses Moderna BA.1 attendues en septembre et octobre
- 6,4M doses Moderna BA.5 attendues en novembre et décembre


* Extension de la péremption de 9 à 12 mois à -20°C, avec raccourcissement de la durée de conservation à 14 jours à 2-8°C





Carte d'identité | Pfizer adapté BA.5




-  Contient deux types d'ARNm
 - Un ARN spécifique à la souche originale du virus Sars-Cov-2 (**souche Wuhan**),
 - Un ARNm spécifique à la souche du variant **Omicron BA.4-5**




-  Public concerné : 12 ans et plus,
- **Rappels uniquement**

-  0,3 mL par injection (intramusculaire)
- Flacons à 6 doses de 0,3 mL et de 30µg d'ARNm chacune
- Formule PAE : pas de reconstitution nécessaire
- Même DM à utiliser que le Comirnaty original (seringue de 1 mL)

-  Conservation flacon non ouvert : 12 mois à -80°C, à l'abri de la lumière, Possibilité de conservation au frigo **10 semaines à 2-8°C**, dans la limite des 12 mois de conservation à -80°C
- Conservation flacon ouvert : **12 heures à une température de 2-8°C**



Calendrier réglementaire et logistique

-  12/09 AMM du vaccin adapté Pfizer BA.5
-  19/09 Premières livraisons chez les dépositaires de SPF
-  03/10 Ouverture de la commande en ville et début des livraisons des flacons en PUI

Volumes commandés

- 5,4 M doses Pfizer BA.1 reçues en septembre
- 20,7M doses Pfizer BA.5 attendues entre mi-septembre et décembre

Vaccins adaptés | Comparaison des différents formats disponibles

	 Pfizer 12+ classique	 Pfizer 12+ adapté	 moderna classique	 moderna adapté
Prêt à l'emploi	Oui	Oui	Oui	Oui
Usage	12+ primo et rappels	12+ rappels	30+ primo rappels	30+ rappels
Nombre de doses par flacon	6	6	10 20	5
Quantité d'ARNm par dose	30µg	30µg	100µg 50µg	50µg
Volume prélevé	0,3mL	0,3mL	0,5mL 0,25mL	 0,5mL
Congélation flacon fermé	-80°C 12 mois	-80°C 12 mois	-20°C 9 mois	-20°C 9 mois
Conservation flacon ouvert (2-30°C)	12 heures	12 heures	19 heures	19 heures
Conservation flacon fermé à 2-8°C	10 semaines	10 semaines	1 mois	1 mois

10

Carte d'identité | Vaccin Sanofi



- Vaccin à protéine recombinante (5µg)
- 2 flacons : antigène + adjuvant
- Solution à reconstituer
- Adjuvant : AS03 (GSK)



- Public concerné : 18 ans et plus,
- Rappels uniquement



- Flacons de 2,5 mL pour 10 doses de 0,5mL après reconstitution (antigène et adjuvant)
- Mélanger 2,5 mL d'antigène et 2,5 mL d'adjuvant (10 doses)
- 1 dose = 0,5 mL par injection



- Conservation flacon non ouvert : **12 mois à 2-8°C**, à l'abri de la lumière.
- Conservation flacon ouvert : **6 heures à une température de 2-8°C**

Calendrier prévisionnel



Volumes commandés

19,6M doses commandées :

- 9,6M de doses attendues fin 2022
- 10M de doses attendues en 2023

