

TABLEAU COMPARATIF – COVID-19 VACCINS - ADULTES




















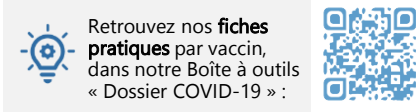
	Vaccin Comirnaty® de Pfizer/BioNTech		Covid-19 Spikevax® de Moderna	Vaccin Vaxzevria® d'AstraZeneca
	Forme à diluer	Forme prête à l'emploi		
Technique	Vaccin à ARNm (à nucléoside modifié) codant pour la protéine S			Vaccin à vecteur adénoviral non répliquatif codant pour la protéine S
Présentation	Flacon multidose de 0,45 mL (6 à 7 doses de 0,3 mL après dilution) <i>Dispersion blanche à blanc cassé à diluer</i>	Flacon multidose de 2,25mL (6 doses de 0,3mL) <i>Dispersion blanche à blanc cassé à ne pas diluer</i>	Flacon multidose de 5 mL (10 doses de 0,5 mL ou 20 doses de 0,25 mL) <i>Dispersion blanche à blanc cassé prête à l'emploi</i>	Flacon multidose de 4mL (8 doses de 0,5mL) ou de 5mL (10 doses de 0,5 mL) <i>Suspension incolore à légèrement brune prête à l'emploi</i>
Population cible	Tous les adultes		 Recos HAS : Pour les < 30 ans, privilégier le vaccin Comirnaty® (primo vaccination/rappel)	 Recos HAS : Ne pas administrer Vaxzevria® à des patients < 55 ans
Schéma vaccinal initial*	2 doses de 0,3 mL espacées de 3 à 7 semaines		2 doses de 0,5 mL espacées de 3 à 7 semaines	2 doses de 0,5 mL espacées de 4 à 12 semaines
Rappel vaccinal	<ul style="list-style-type: none"> 1^{ère} dose de rappel de 0,3 mL à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial. 2^{ème} dose de rappel de 0,3 mL à partir de 3 mois pour les ≥ 80ans et les immunodéprimés, et à partir de 6 mois pour les 60-79 ans. 		<ul style="list-style-type: none"> 1 dose de rappel de 0,25 mL à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial. 2^{ème} dose de rappel de 0,25 mL à partir de 3 mois pour les ≥ 80ans et les immunodéprimés, et à partir de 6 mois pour les 60-79 ans 	1 dose de rappel par un vaccin à ARNm à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial
Conservation	 Après décongélation : - Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 30 jours  - T°C ambiante (+8°C à +30°C) : 2 h	 Après décongélation : - Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 10 semaines  - T°C ambiante (+8°C à +30°C) : 12 h	 Après décongélation : - Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 30 jours  - T°C ambiante (+8°C à +25°C) : 24 h	 Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 6 mois
	Après dilution : 6 heures entre +2°C et +30°C  	Après prélèvement 1 ^{ère} dose : 12 heures entre +2°C et +30°C  	Après prélèvement 1 ^{ère} dose : 19 heures entre +2°C et +25°C  	Après prélèvement de la 1 ^{ère} dose : 48 heures (+2°C à +8°C)  ou 6 heures : < 30°C 
Préparation	Dilution avec 1,8 mL de NaCl 0,9%		Aucune dilution, prêt à l'emploi	
Administration	Voie intramusculaire (IM), de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras Utiliser une seringue de 1 mL à tuberculine et une aiguille hypodermique à adapter en fonction de la corpulence du patient  Patients sous anticoagulants : injecter dans le muscle deltoïde avec une aiguille longue et fine (25G), comprimer minimum 2 minutes au point d'injection sans masser ni frotter			
Surveillance	 Anaphylaxie : Surveillance étroite du patient pendant au moins 15 minutes (exceptions : DGS du 05/01/21) → Disposer d'un kit d'anaphylaxie			
Elimination	Filière DASRI et désinfection des surfaces ayant été en contact avec le vaccin			

TABLEAU COMPARATIF – COVID-19 VACCINS - ADULTES



	Covid-19 Vaccine Janssen®	Vaccin Nuvaxovid® de Novavax NEW
Technique	Vaccin à vecteur adénoviral non répliquatif codant pour la protéine S.	Vaccin à protéine recombinante , utilisant la protéine Spike associée à l'adjuvant Matrix M
Présentation	Flacon multidose de 2,5mL (5 doses de 0,5 mL) <i>Suspension incolore à légèrement jaune et limpide à très opalescente prête à l'emploi</i>	Flacon multidose de 5mL (10 doses de 0,5mL) <i>Dispersion incolore à légèrement jaune prête à l'emploi</i>
Population cible	Recos HAS : Ne pas administrer COVID-19 Vaccine Janssen à des patients < 55 ans	<i>Tous les adultes</i>
Schéma vaccinal initial*	2 doses de 0,5 mL espacées de 2 mois	2 doses de 0,5 mL espacées de 3 semaines
Rappel vaccinal	Primovaccination par Janssen ou par un vaccin ARNm : 1 dose de rappel par le vaccin Janssen à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial	Pas d'AMM pour ce type d'utilisation. La HAS estime que les données disponibles ne sont pas suffisamment robustes pour envisager l'utilisation en rappel du vaccin Nuvaxovid® chez des sujets primovaccinés avec d'autres vaccins.
Conservation	Après décongélation : Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 4,5 mois	Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 9 mois
	Après prélèvement de la 1^{ère} dose : 6 heures (+2°C à +8°C) ou 3 heures : < 25°C	Après prélèvement 1^{ère} dose : 6 heures maximum entre +2°C et +25°C
Préparation	Aucune dilution, prêt à l'emploi	
Administration	Voie intramusculaire (IM) , de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras Utiliser une seringue de 1 mL à tuberculine et une aiguille hypodermique à adapter en fonction de la corpulence du patient Patients sous anticoagulants : injecter dans le muscle deltoïde avec une aiguille longue et fine (25G), comprimer minimum 2 minutes au point d'injection sans masser ni frotter	
Surveillance	Anaphylaxie : Surveillance étroite du patient pendant au moins 15 minutes (exceptions : DGS du 05/01/21) → Disposer d'un kit d'anaphylaxie	
Elimination	Filière DASRI et désinfection des surfaces ayant été en contact avec le vaccin	

Sources : HAS - Réponses rapides dans le cadre de la Covid-19 – Démarche médicale pour la vaccination contre la Covid-19 – Actualisation - Recommandation vaccinale (avis du 23 août 2021)
 HAS – Stratégie de vaccination contre la Covid-19 Place d'un rappel par le vaccin à ARNm Comirnaty® (15/10/2021)
 RCP COVID-19 Vaccin Comirnaty, Moderna, Vaxzevria, Janssen et Nuvaxovid (EMA, consultés le 13/04/2022), EURO-PHARMAT et SFPC – Recommandations seringues et aiguilles vaccination Comirnaty
 Ministère des solidarités et de la santé - Les avis du Conseil d'orientation de la stratégie vaccinale, - Portfolio « vaccination anti-COVID » à destination des vaccinateurs
 HAS : COVID-19 - La HAS précise la place de Spikevax® dans la stratégie vaccinale (08/11/21), DGS-Urgent n°2022-04 ; n°2022-47
 HAS : Stratégie de vaccination contre la COVID-19-Placde du vaccin Nuvaxovid (14/01/22)
 Avis n° 2022.0004/AC/SESPEV du 13 janvier 2022 du collège de la Haute Autorité de santé relatif à la place du vaccin Janssen en seconde dose et en dose de rappel dans la stratégie de vaccination contre la Covid-19