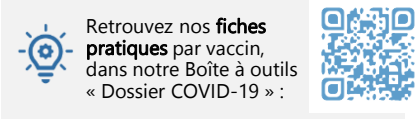




TABLEAU COMPARATIF – COVID-19 VACCINS - ADULTES



	Vaccin Comirnaty® de Pfizer/BioNTech	Covid-19 Spikevax® de Moderna	Vaccin Vaxzevria® d'AstraZeneca	Covid-19 Vaccine Janssen®
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 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>	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>
Population cible	Tous les adultes	⚠ Recos HAS : Pour les < 30 ans, privilégier le vaccin Comirnaty® (primo vaccination/rappel)	⚠ Recos HAS : Ne pas administrer Vaxzevria® et COVID-19 Vaccine Janssen 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	2 doses de 0,5 mL espacées de 2 mois
Rappel vaccinal	1 dose de rappel de 0,3 mL à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial	1 dose de rappel de 0,25 mL à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial	1 dose de rappel par un vaccin à ARNm à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial	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
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) : 30 jours - T°C ambiante (+8°C à +25°C) : 24 h 	Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 6 mois	Après décongélation : Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 4,5 mois
	Après dilution : 6 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 	Après prélèvement de la 1 ^{ère} dose : 6 heures (+2°C à +8°C) ou 3 heures : < 25°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		Filière DASRI et désinfection des surfaces ayant été en contact avec le vaccin (contient des OGM)	

TABLEAU COMPARATIF – COVID-19 VACCINS - ADULTES

	Vaccin Nuvaxovid® de Novavax NEW
Technique	Vaccin à protéine recombinante , utilisant la protéine Spike associée à l'adjuvant Matrix M
Présentation	Flacon multidose de 5mL (10 doses de 0,5mL) <i>Dispersion incolore à légèrement jaune prête à l'emploi</i>
Population cible	<i>Tous les adultes</i>
Schéma vaccinal initial*	2 doses de 0,5 mL espacées de 3 semaines
Rappel vaccinal	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	 Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 9 mois
	Après prélèvement 1 ^{ère} dose :  6 heures maximum entre +2°C et +25°C
Préparation	Aucune dilution, prêt à l'emploi
Administration	<p>Voie intramusculaire (IM), de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras</p> <p>Utiliser une seringue de 1 mL à tuberculine et une aiguille hypodermique à adapter en fonction de la corpulence du patient</p> <p>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</p>
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

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 18/01/2022), 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
 HAS : Stratégie de vaccination contre la COVID-19-Place 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