

TABLEAU COMPARATIF – COVID-19 VACCINS - ADULTES

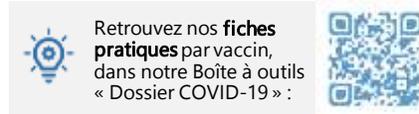


Retrouvez nos **fiches pratiques** par vaccin, dans notre Boîte à outils « Dossier COVID-19 » :



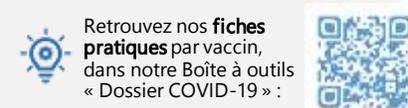
	Vaccin Comirnaty® de Pfizer/BioNTech <u>Monovalent</u> 30 µg/dose		Vaccins Comirnaty® de Pfizer/BioNTech <u>Bivalents</u> : Original/Omicron BA.1 (15µg/15µg)/dose <i>et</i> Original/Omicron BA.4-5 (15µg/15µg)/dose
	Forme à diluer	Forme prête à l'emploi	Forme prête à l'emploi
Technique	Vaccin à ARNm (à nucléoside modifié) codant pour la protéine S		Vaccin à ARNm , (à nucléoside modifié), codant pour la protéine S de la souche originelle et de la souche Omicron BA.1 ou BA.4-5
Présentation	Flacon multidose de 0,45 mL (6 à 7 doses de 0,3 mL après dilution) Dispersion blanche à blanc cassé à diluer	Flacon multidose de 2,25mL (6 doses de 0,3mL) Dispersion blanche à blanc cassé à ne pas diluer	
Population cible	Tous les adultes		
Schéma vaccinal initial*	2 doses de 0,3 mL espacées de 3 à 7 semaines		Pas d'utilisation en primovaccination
Rappel vaccinal	<p>1^{ère} dose de rappel de 0,3 mL à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial.</p> <p>Dose de rappel additionnelle (2e rappel ou 4e dose le plus souvent) de 0,3 mL :</p> <ul style="list-style-type: none"> • A partir de 3 mois après la dernière injection pour les personnes de 80 ans et plus, pour les résidents en EHPAD ou USLD et pour les personnes immunodéprimées. • A partir de 6 mois pour les autres personnes âgées de plus de 60 ans, les personnes de moins de 60 ans à risque de forme grave de Covid-19, les femmes enceintes et les personnes vivant dans l'entourage de personnes immunodéprimées ou vulnérables. • Délai minimal de 3 mois après une infection (pour tout le monde) 		
Conservation	<p>Après décongélation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 30 jours - T°C ambiante (+8°C à +30°C) : 2 h 	<p>Après décongélation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 10 semaines - T°C ambiante (+8°C à +30°C) : 12 h 	
	<p>Après dilution :</p> <p>6 heures entre +2°C et +30°C</p>	<p>Après prélèvement 1^{ère} dose :</p> <p>12 heures entre +2°C et +30°C</p>	
Préparation	Dilution avec 1,8 mL de NaCl 0,9%	Aucune dilution, prêt à l'emploi	
Administration	<p>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</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	<p>⚠ Anaphylaxie : Surveillance étroite du patient pendant au moins 15 minutes (exceptions : DGS du 05/01/21) → Disposer d'un kit d'anaphylaxie</p>		
Elimination	Filière DASRI et désinfection des surfaces ayant été en contact avec le vaccin		

TABLEAU COMPARATIF – COVID-19 VACCINS - ADULTES



	Covid-19 Spikevax® de Moderna <u>Monovalent</u>	Covid-19 Spikevax® de Moderna <u>Bivalents</u> : Original/Omicron BA.1 (50µg/50µg)/Dose <i>et</i> Original/Omicron BA.4-5 (50µg/50µg)/Dose
Technique	Vaccin à ARNm (à nucléoside modifié) codant pour la protéine S	Vaccin à ARNm , (à nucléoside modifié) codant pour la protéine S de la souche originelle et de la souche Omicron BA.1 ou BA.4-5
Présentation	Flacon multidose de 5 mL (10 doses de 0,5 mL ou 20 doses de 0,25 mL) Dispersion blanche à blanc cassé prête à l'emploi	Flacon multidose de 2,5 mL (5 doses de 0,5mL) Dispersion blanche à blanc cassé prête à l'emploi
Population cible	⚠ Recos HAS : Pour les < 30 ans, privilégier le vaccin Comirnaty® (primo vaccination/rappel)	
Schéma vaccinal initial*	2 doses de 0,5 mL espacées de 3 à 7 semaines	<u>Pas d'utilisation en primovaccination</u>
Rappel vaccinal	1 ^{ère} dose de rappel de 0,25 mL à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial. Dose de rappel additionnelle (2e rappel ou 4e dose le plus souvent) de 0,25 mL : <ul style="list-style-type: none"> • A partir de 3 mois après la dernière injection pour les personnes de 80 ans et plus, pour les résidents en EHPAD ou USLD et pour les personnes immunodéprimées. • A partir de 6 mois pour les autres personnes âgées de plus de 60 ans, les personnes de moins de 60 ans à risque de forme grave de Covid-19, les femmes enceintes et les personnes vivant dans l'entourage de personnes immunodéprimées ou vulnérables. • Délai minimal de 3 mois après une infection (pour tout le monde) 	1 ^{ère} dose de rappel de 0,5 mL à partir de 3 mois après la fin du schéma vaccinal initial Dose de rappel additionnelle (2e rappel ou 4e dose le plus souvent) de 0,5 mL : <ul style="list-style-type: none"> • A partir de 3 mois après la dernière injection pour les personnes de 80 ans et plus, pour les résidents en EHPAD ou USLD et pour les personnes immunodéprimées. • A partir de 6 mois pour les autres personnes âgées de plus de 60 ans, les personnes de moins de 60 ans à risque de forme grave de Covid-19, les femmes enceintes et les personnes vivant dans l'entourage de personnes immunodéprimées ou vulnérables. • Délai minimal de 3 mois après une infection (pour tout le monde)
Conservation	Après décongélation :  - Réfrigérateur (+2°C à +8°C) : 30 jours  - T°C ambiante (+8°C à +25°C) : 24 h	
	Après prélèvement 1^{ère} dose :  19 heures 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 (<i>exceptions : DGS du 05/01/21</i>) → 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



	Vaccin Vaxzevria® d'AstraZeneca	Covid-19 Vaccine Janssen®	Vaccin Nuvaxovid® de Novavax
Technique	Vaccin à vecteur adénoviral non répliquatif codant pour la protéine S	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 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>	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 Vaxzevria® à des patients < 55 ans	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 4 à 12 semaines	2 doses de 0,5 mL espacées de 2 mois	2 doses de 0,5 mL espacées de 3 semaines
Rappel vaccinal	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	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) : 6 mois	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 : 48 heures (+2°C à +8°C) 6 heures : < 30°C	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 (<i>exceptions : DGS du 05/01/21</i>) → 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-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