






		Vaccin Comirnaty®(Pfizer/BioNTech) 	Vaccin Covid-19 Moderna® 	Vaccin Covid-19 AstraZeneca® 
Plateforme/ Composition		ARN messenger codant pour la protéine S encapsulé dans des nanoparticules lipidiques		Vecteur adénoviral non répliquatif codant pour la protéine S
Âge		16 ans et plus	18 ans et plus	18 ans et plus (préférentiellement <65 ans ¹)
Présentation		Flacon multidoses (6 doses) Dispersion blanche à blanc cassé à diluer	Flacon multidoses (10 doses) Dispersion blanche à blanc cassé prête à l'emploi	Flacon multidoses (10 doses) Suspension incolore à légèrement brune prête à l'emploi
Conservation	Avant décongélation	Jusqu'à date de péremption entre -60°C et -90°C	Jusqu'à date de péremption entre -15°C et -25°C	NE PAS CONGELER
	Après décongélation	5 j entre +2°C et +8°C à l'abri de la lumière <2 h entre 8°C à +30°C	30 j entre +2°C et +8°C à l'abri de la lumière 12 h entre +8°C et +25°C	Non concerné
	Avant administration	Après dilution : 6 h entre +2°C et +30°C	Après percution flacon : 6 h entre +2°C et +25°C	Jusqu'à date de péremption entre +2°C et +8°C Après percution flacon : 48 h entre +2°C et +8°C ou 6h ≤ +30°C
Préparation	Dilution	1,8 mL NaCl 0,9% avec seringue 2 mL et aiguille hypodermique diamètre 8/10mm	Non concerné (Suspension prête à l'emploi)	
	Nombre doses unitaires à prélever/flacon	5 à 6 doses unitaires de 0,3mL	10 doses unitaires de 0,5mL	
Transport		Après décongélation : durées de transport cumulées ≤12h en boîte isotherme entre +2°C et +8°C Après dilution : ≤6h entre +2°C et +30°C sans secouer les doses	Après décongélation : durées de transport cumulées en boîte isotherme entre +2°C et +8°C <ul style="list-style-type: none"> ▪ ≤12h en transport motorisé sans secouer les doses ▪ < 1h en transport pédestre 	Dans boîte isotherme entre +2°C et +8°C En position verticale en évitant les secousses
Administration	Dispositifs médicaux	Seringue 1 mL- Aiguille IM à adapter en fonction de la corpulence du patient		
	Site injection	IM dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras		
Surveillance post-vaccinale		Surveillance étroite minimum 15 min		
Elimination		Filière DASRI		Filière DASRI ² - Contient des OGM - Désinfection des surfaces sur lesquelles du vaccin a été renversé avec un désinfectant ayant une activité contre les adénovirus (peroxydes, halogénés, aldéhydes, éviter ammoniums quaternaires)
Schéma vaccinal		2 doses espacées de 21 jours (personnes âgées en EHPAD/USLD) à 28 jours (autres personnes éligibles la vaccination) Délai avant protection optimale: 7 jours après la 2 ^{nde} dose	2 doses espacées de 28 jours Délai avant protection optimale: 14 jours après la 2 ^{nde} dose	2 doses espacées de 9 à 12 semaines ¹ Délai avant protection optimale: 15 jours après la 2 ^{nde} dose
Cas particuliers	Femmes enceintes ^{3,4}	A évaluer au cas par cas, privilégier les vaccins à ARN messenger		
	Cas particuliers des patients ayant été infectés par SARS-CoV-2 ⁵	A envisager dans un délai ≈ 6mois après l'infection (ne pas envisager de vaccination dans un délai < 3 mois) 1 seule dose recommandée quelque soit l'ancienneté de l'infection <u>sauf exceptions</u> (immunodépression avérée ou infection entre la 1 ^{ère} et le 2 ^{nde} dose)		

Document réalisé à partir de :

RCP :

- [RCP Comirnaty](#) (EMA,EPAR Rev 2 29/01/2021)
- [RCP vaccin Covid-19 Moderna](#) (EMA,EPAR Rev 2 05/02/2021)
- [RCP vaccin AZD1222 AstraZeneca](#) (EMA, EPAR Rev 0 29/01/2021)

Ministère des Solidarités et de la Santé :

- [Portfolio « vaccination anti-COVID » à destination des professionnels de santé](#) (Version du 15/02/2021)
- [Guide de la vaccination contre la Covid-19 en EHPAD et USLD](#) (22/12/2020)

Recommandations HAS :

- [¹ Stratégie de vaccination contre la Covid-19-Place du Covid-19 vaccine AstraZeneca](#) (02/02/2021)
- [⁵ Stratégie de vaccination contre le SARS-CoV-2 – Vaccination des personnes ayant un antécédent de Covid-19](#) (12/02/2021)

Documents ANSM :

- [Avis de l'ANSM concernant la 2nd dose du vaccin Comirnaty® Pfizer BioNtech](#) (07/01/2021)
- [³Vaccination chez les femme enceintes ou allaitantes : ce qu'il faut savoir](#) (ANSM, 02/2021)

Autres sources :

- [Recommandations seringues et aiguilles vaccination Comirnaty](#) (Europharmat, SFPC, 10/01/2021)
- [⁴Vaccination contre la Covid-19 – Grossesse et allaitement](#) (CRAT, 11/02/2021)

²Document(s) complémentaire(s) en cours de rédaction