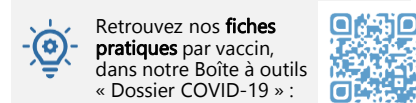










TABLEAU COMPARATIF – COVID-19 VACCINS - ENFANTS



	Vaccin Comirnaty® 10 µg/dose (Pfizer/BioNTech)	Vaccin Comirnaty® 30 µg/dose (Pfizer/BioNTech)	Covid-19 Spikevax® (Moderna)
Technique	Vaccin à ARNm (à nucléoside modifié) codant pour la protéine S		⚠ Privilégier le vaccin Comirnaty® (cf. reco HAS)
Âge (AMM)	5 ans à < 12 ans	12 ans et plus	12 ans et plus
Présentation	Flacon multidose de 1,3 mL (10 à 12 doses de 0,2 mL après dilution), muni d'un couvre-cle orange <i>Dispersion blanche à blanc cassé à diluer</i> 	Flacon multidose de 0,45 mL (6 à 7 doses de 0,3 mL après dilution), muni d'un couvre-cle violet <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>
Schéma vaccinal	2 doses de 0,2 mL (10 µg) espacées de 18 à 24 jours	2 doses de 0,3 mL (30µg) espacées de 3 à 7 semaines La HAS recommande que les adolescents de 12 à 17 ans bénéficient d'une dose de rappel à partir de 6mois	2 doses de 0,5 mL espacées de 3 à 7 semaines
Exceptions	<ul style="list-style-type: none"> Enfants ayant déjà contracté la COVID-19: 1 seule dose (avec un délai minimum de 2 mois après l'infection) Enfants ayant contracté la COVID-19 après avoir reçu une 1^{ère} dose: si infection > 15J: pas de 2nd dose; si infection < 15J après 1^{ère} dose: 2nd dose 2 mois après l'infection Enfants sévèrement immunodéprimés: Une 3^{ème} dose peut être administrée au moins 28 jours après la 2^{ème} dose 	<ul style="list-style-type: none"> Enfants ayant déjà contracté la COVID-19: 1 seule dose Dose de rappel pour les adolescents souffrant d'immunodéficience (pathologique et induite par les médicaments), et porteurs d'une des comorbidités identifiées préalablement comme à risque de développer une forme grave de la maladie: à partir de 3mois, selon les mêmes modalités que les adulte. 	
Conservation	Après décongélation: - Réfrigérateur entre 2 - 8°C: 10 semaines - T°C ambiante ≤ 30°C: 12 heures 	Après décongélation: - Réfrigérateur entre 2 - 8°C: 1 mois - T°C ambiante < 30°C: 2 heures 	Après décongélation: - Réfrigérateur entre 2 - 8°C: 30 jours - T°C ambiante < 25°C: 24 heures 
	Après dilution: 12 heures entre +2°C et +30°C 	Après dilution: 6 heures entre +2°C et +30°C 	Après ouverture du flacon: 19 heures entre +2°C et +25°C 
Préparation	Dilution avec 1,3 mL de NaCl 0,9%	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		
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 : RCP COVID-19 Vaccin Comirnaty, Moderna (EMA, consulté le 28/12/21) ; DGS – Urgent n°2021-122: Nouvelles modalités de la campagne de rappel ANSM – COVID 19 vaccins – Avis de l'ANSM concernant la vaccination contre le COVID-19 en rappel des 12-17 ans HAS : Stratégie de vaccination contre le SARS-COV-2-Place du vaccin à ARNm Spikevax® de Moderna chez les 12 à 17 ans (28/07/21); COVID-19: La HAS précise la place de Spikevax® dans la stratégie vaccinale (08/11/21) HAS : Avis n°2021.0088/AG/SESPEV (23/12/21) relatif à la diminution du délai entre primovaccination et administration d'une dose de rappel et à l'administration d'une dose de rappel chez les adolescents fragiles âgés de 12 à 17 ans DGS –Urgent n°2022-04. Ministère de la santé (05/01/22); DGS-Urgent n° 2022-12