

## Recommandations vaccinales contre la COVID-19 pour les enfants de 5 à 11 ans

(disponible sur le site <https://www.hauts-de-france.ars.sante.fr/vaccination-covid-ressources-pour-les-professionnels> )

<b>Pourquoi ?</b>	<p>Les enfants infectés par le COVID-19 sont le plus souvent asymptomatiques ou présentent une forme bénigne. Malgré tout, depuis le début de l'épidémie, on recensait en décembre 2021, 1400 hospitalisations dont 238 en soins critiques. Le taux d'incidence au cours de la 5ème vague étant plus élevé dans cette tranche d'âge, <b>on peut s'attendre donc à une augmentation des hospitalisations</b>. Par ailleurs, le syndrome inflammatoire multi-systémique pédiatrique ou <b>PIMS</b> est une affection rare mais grave; elle survient en générale <b>4 semaines après une infection à COVID-19, même bénigne</b> et touche 0,5 à 3% des enfants infectés. Dans la majorité des cas, les enfants atteints d'une forme grave <b>ne souffraient d'aucune comorbidité!</b></p> <p><b>Enfin, il existe un impact non négligeable de l'épidémie sur le vécu psychique des enfants ainsi qu'un impact de la circulation virale et donc des mesures associées sur leur épanouissement social et éducative.</b></p>
<b>Quel risque ?</b>	<p>Les vaccins autorisés en France ont fait l'objet d'une <b>procédure de mise sur le marché très rigoureuse</b>. Ce processus strict garantit la <b>qualité, l'efficacité et la sécurité</b> des vaccins. Fin 2021, les données de pharmacovigilance portant sur plus de 10 millions d'enfants de 0 à 14 ans vaccinés dans le monde, dont plus de 7 millions de vaccinations aux États Unis chez les enfants de moins de 12 ans sont rassurantes à court terme.</p> <p>Les effets indésirables communs les plus fréquents (à tous les vaccins) sont d'<b>intensité légère et de courte durée</b> (douleur au point d'injection, syndrome fébrile et pseudo-grippal, ..) et peuvent être soulagés par la prise d'un traitement symptomatique (paracétamol). Les événements indésirables <b>graves</b> post-vaccinaux restent extrêmement <b>rare</b>s et sont étroitement surveillés.</p>
<b>Quel bénéfice ?</b>	<p>De manière générale, les objectifs de la vaccination sont de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>se protéger soi-même</b> : l'enfant vacciné est protégé efficacement contre les formes graves de la maladie, y compris le PIMS. L'efficacité contre les formes symptomatiques étaient de 90% dans les études mais devra être réévaluée avec le variant Omicron.</li> <li>• <b>protéger son entourage et les autres</b> : Il n'y a pas de données précises sur l'efficacité sur la transmission mais si moins d'enfants sont infectés après la vaccination, c'est autant de transmissions en moins attendues dans leur entourage.</li> <li>• <b>maîtriser la propagation et l'épidémie</b> : le bénéfice attendu du vaccin est collectif ; si une très grande partie de la population est vaccinée, le virus circulera moins ; il s'agit d'un enjeu de solidarité au bénéfice de tous pour permettre de se retrouver sans risque</li> </ul>
<b>Y a t-il des échecs vaccinaux?</b>	<p>Oui ! Cela reste possible et les mesures barrières sont à poursuivre en attendant une immunité de groupe suffisante dans la population générale.</p> <p>Aucun vaccin n'est efficace à 100%. Les échecs vaccinaux se définissent comme des cas de Covid- 19 <b>symptomatiques prouvés survenant plus de 14 jours après un schéma vaccinal terminé avec un vaccin ARNm</b> (ou vaccination hétérologue avec vaccin ARNm pour la 2ème dose) <b>ou plus de 21 jours après un schéma vaccinal terminé avec un vaccin à vecteur ADN</b>.</p> <p><b>Les cas graves doivent être déclarés et signalés sur <a href="https://signalement.social-sante.gouv.fr">https://signalement.social-sante.gouv.fr</a></b></p>

	Primovaccination complète	Rappel vaccinal
<b>Pour qui ?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pour tous les enfants de 5 à 11 ans</li> <li>- En priorisant et en vaccinant rapidement :               <ul style="list-style-type: none"> <li>. les enfants vulnérables à risque majeur de forme grave*</li> <li>. les enfants vivant dans l'entourage proche d'une personne immunodéprimée ou dans le cadre d'une pathologie à très haut risque de COVID-19</li> </ul> </li> </ul>	<b>- NON</b>
<b>* Enfants à risque majeur de forme grave?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cardiopathies congénitales non corrigées</li> <li>- Asthmes pour lesquels il existe une nécessité de recours aux corticoïdes par voie générale, ou ayant nécessité une hospitalisation ou ALD</li> <li>- Maladies hépatiques chroniques</li> <li>- Maladies cardiaques et respiratoires chroniques</li> <li>- Cancer en cours de traitement</li> <li>- Hémopathies malignes</li> <li>- Maladie rénale chronique</li> <li>- Handicap neuromusculaire sévère</li> <li>- Maladies neurologiques</li> <li>- Immunodéficience primitive ou secondaire (infection par le VIH ou induite par médicaments)</li> <li>- Obésité</li> <li>- Diabète</li> <li>- Drépanocytose</li> <li>- Trisomie 21</li> </ul>	

	Primovaccination complète			Rappel vaccinal
Avec quel vaccin ?	<b>1 seul vaccin est à ce jour autorisés en France pour les 5-11 ans:</b> Le vaccin Pfizer/BioNtech = Comirnaty® pédiatrique (1 dose ARN à 10ug)			- <b>NON</b>
Combien de doses ?	- Avec un vaccin ARN (PFIZER 10ug): 2 doses - <b>Une seule dose en cas d'antécédent prouvé d'infection à COVID-19 (cf infra)</b>			- <b>NON</b>
Délai entre 2 doses ?	1ère dose avec:	2ème dose	Remarque	Rappel vaccinal
	Vaccin ARNm PFIZER 10ug	<b>18 à 24 jours après la 1ère avec le même vaccin ARNm PFIZER 10 ug</b>	<b>Une seule dose en cas de TROD + au moment de la première dose (hors enfant immunodéprimé)</b>	- <b>NON</b>
Que faire en cas d'antécédent d'infection COVID-19 <b>AVANT</b> de débiter la vaccination ?	<b>1 seule dose avec</b>	<b>Quand?</b>	Remarque	Rappel vaccinal
	Vaccin ARNm PFIZER 10ug	<b>&gt; 2 mois après l'infection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'infection doit être déjà prouvée par un test (PCR ou antigénique ou sérologique) &gt; 2 mois OU TROD + si réalisé le jour de la vaccination</li> <li>- 1 seule dose même si l'infection date &gt; 6 mois</li> <li>- Hors immondépression sévère</li> </ul>	- <b>NON</b>
Que faire en cas d'antécédent d'infection COVID-19 <b>APRES</b> la 1ère dose vaccinale ?	Début d'infection survenant <b>&lt; 15 jours*</b> après la 1ère dose avec:	2ème dose <b>après l'infection</b> avec	Remarque	Rappel vaccinal
	Vaccin ARNm PFIZER 10ug	Même vaccin ARNm PFIZER 10 ug <b>&gt; 2 mois après l'infection</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'infection doit être prouvée par un test (PCR ou antigénique)</li> <li>- 1 seule dose même si l'infection date &gt; 6 mois</li> <li>- <b>*Si le début de l'infection COVID-19 est survenue plus de 15 jours après la vaccination, le cycle vaccinal peut être considéré comme complet et terminé</b></li> <li>- Hors immondépression sévère</li> </ul>	- <b>NON</b>

<p>Faut-il prescrire une sérologie après une vaccination</p>	<p>- <b>Aucun intérêt en population générale à ce jour, les tests n'étant pas standardisés avec un taux défini comme protecteur</b></p>
<p>Que faire si le délai entre 2 doses de vaccin a été dépassé?</p>	<p>- <b>Faire un rattrapage vaccinal</b> en réalisant l'injection de la 2ème dose (ou dose de rappel) du vaccin recommandé <b>dès que possible</b></p> <p>- <b>Ne pas reprendre un schéma vaccinal complet</b></p>
<p>Participer à la surveillance vaccinale et déclaration d'effets indésirables inhabituels</p>	<p><a href="https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins/covid-19-dispositif-de-surveillance-renforcee-des-vaccins">https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins/covid-19-dispositif-de-surveillance-renforcee-des-vaccins</a></p> <p><a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_professionnels_sante_declaration_ei.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/guide_professionnels_sante_declaration_ei.pdf</a></p> <p><a href="https://signalement.social-sante.gouv.fr">https://signalement.social-sante.gouv.fr</a></p>
<p>Documents</p>	<p><a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/portfolio_-_vaccination_pediatricque.pdf?TSPD_101_R0=00296e16fae987ec19df12671c694c96m2s000000000000000034abc44efff0000000000000000000000000000061ed45b4007f44843608eeb285a9ab2000e23410dfa4b9dad12e1cd8dacc7f264c46de6fc7cad9e155d4d869aab8e4438808e9cafb310a2800cb65b49a3ab4fd64b8a27f77c8f8ac39c6158ef642284fc284d9327d01aedf56f5a98797eb15b211">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/portfolio_-_vaccination_pediatricque.pdf?TSPD_101_R0=00296e16fae987ec19df12671c694c96m2s000000000000000034abc44efff0000000000000000000000000000061ed45b4007f44843608eeb285a9ab2000e23410dfa4b9dad12e1cd8dacc7f264c46de6fc7cad9e155d4d869aab8e4438808e9cafb310a2800cb65b49a3ab4fd64b8a27f77c8f8ac39c6158ef642284fc284d9327d01aedf56f5a98797eb15b211</a></p> <p><a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/dgs-urgent_128_-_vaccination_enfants_de_5_a_11_ans.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/dgs-urgent_128_-_vaccination_enfants_de_5_a_11_ans.pdf</a></p> <p><a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/cosv_-_avis_du_6_de_cembre_-_vaccination_des_enfants_a_ge_s_de_5_a_11_ans.pdf?TSPD_101_R0=8d37221cf88a3878d1db593abca5e9efy7L000000000000000000000034abc44efff0000000000000000000000000000061ed3a2b008d062dde08eeb285a9ab2000e2b7358827719b95b2c88a0af779d89348ccb1c499000b1f124aeac1b836133808433f76e60a28001ad5f1322a833bfadc99b0c0214074d14aec4d3c3015f993149f0d1f5557462c79e5148bd580c96f">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/cosv_-_avis_du_6_de_cembre_-_vaccination_des_enfants_a_ge_s_de_5_a_11_ans.pdf?TSPD_101_R0=8d37221cf88a3878d1db593abca5e9efy7L000000000000000000000034abc44efff0000000000000000000000000000061ed3a2b008d062dde08eeb285a9ab2000e2b7358827719b95b2c88a0af779d89348ccb1c499000b1f124aeac1b836133808433f76e60a28001ad5f1322a833bfadc99b0c0214074d14aec4d3c3015f993149f0d1f5557462c79e5148bd580c96f</a></p> <p><a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/cosv_-_avis_du_4_janvier_2022_-_espacement_entre_deux_doses_lors_d_une_vaccination_pediatricque.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/cosv_-_avis_du_4_janvier_2022_-_espacement_entre_deux_doses_lors_d_une_vaccination_pediatricque.pdf</a></p> <p><a href="https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/cosv_-_avis_du_21_decembre_2021_-_lancement_de_la_campagne_de_vaccination_pediatricque.pdf">https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/cosv_-_avis_du_21_decembre_2021_-_lancement_de_la_campagne_de_vaccination_pediatricque.pdf</a></p> <p><a href="https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-12/strategie_de_vaccination_contre_la_covid-19_placee_du_vaccin_a_arm_comirnaty_cher_les_5-11_ans.pdf">https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2021-12/strategie_de_vaccination_contre_la_covid-19_placee_du_vaccin_a_arm_comirnaty_cher_les_5-11_ans.pdf</a></p>