

## Quels sont les vaccins utilisés pour la vaccination en établissement scolaire et comment fonctionnent-ils?

Les vaccins à ARN messager, comme ceux de Pfizer-BioNTech et Moderna, consistent à injecter dans l'organisme non pas le virus ou des fragments de virus mais des molécules d'ARN messager, fabriquées en

laboratoire. Cet ARN, encapsulé dans des particules grasses, ordonne aux cellules au niveau du site d'injection de fabriquer une protéine spécifique du virus responsable de la Covid-19, ce qui activera une réponse immunitaire. Il est ensuite rapidement éliminé. L'ARN messager ne pénètre jamais dans le noyau de la cellule et n'a aucune action sur le génome.

Autrement dit, il ne modifie pas l'ADN.

### Comment se passe la vaccination ?

Avant la vaccination des questions vous sont transmises et votre accord est demandé. Ensuite, votre enfant sera invité à se faire vacciner dans l'établissement scolaire ou dans un centre de vaccination par un médecin ou un infirmier. Il s'agit d'une injection intramusculaire, dans l'épaule, comme la plupart des vaccins. Puis, votre enfant sera surveillé pendant 15 minutes sur place par mesure de sécurité. Cette opération devra être recommencée car deux doses de vaccin sont nécessaires. L'établissement de votre enfant vous informera de la date de la deuxième injection.

### Attestation de vaccination

Une attestation de vaccination contre la Covid-19 sera remise aux élèves vaccinés. L'attestation de vaccination contient en clair les seules données suivantes : identification de la personne vaccinée, nom du vaccin pour la dernière injection, date de la dernière injection et statut vaccinal. Elle comporte aussi un QR code qui permet, en le flashant, d'enregistrer l'attestation dans la fonctionnalité Carnet de l'application mobile TousAntiCovid

### Effet indésirables

Il est courant de ressentir quelques effets indésirables d'intensité légère à modérée après avoir reçu un vaccin. Ce sont des signes indiquant que notre organisme est en train de fabriquer ses défenses.

Les effets indésirables les plus fréquents communs à tous les vaccins sont : douleur, réaction cutanée, gonflement au point d'injection, maux de tête, fatigue, fièvre et frissons, douleurs articulaires ou musculaires, troubles digestifs, apparition de ganglions, réactions allergiques (urticaire, gonflement du visage).

Des effets secondaires plus graves ou plus durables sont possibles, mais ils sont extrêmement rares (moins d'un cas pour 100 000 injections) :

- vaccin Comirnaty® de Pfizer® : hypertension artérielle, rares cas de myocardites et de péricardites.
- vaccin Spikevax® de Moderna® : hypertension artérielle, rares cas de myocardites et de péricardites.

Pour en savoir plus <https://vaccination-info-service.fr/>

<https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/vaccins>

<https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins>

Infographie ANSM : [Dossier thématique - COVID-19 - Vaccins autorisés - ANSM \(sante.fr\)](https://ansm.sante.fr/dossiers-thematiques/covid-19-vaccins)

