





COVID-19 : Comprendre les différents vaccins	 Vaccin Moderna	 Vaccin Pfizer	 Vaccin Astra Zeneca	 Vaccin Janssen
Comment fonctionne le vaccin ?	Vaccins à ARNm : on injecte un fragment de matériel génétique du SARS-CoV-2. Les cellules produisent alors certaines protéines de SARS-CoV-2 et le système immunitaire devient capable de reconnaître cette partie du virus, sans l'avoir jamais rencontré. Les anticorps ainsi créés sont par la suite capables de protéger le sujet en cas de rencontre avec le SARS-CoV-2.		Vaccin à vecteur viral : on injecte un virus rendu inoffensif, transformé pour contenir une partie de matériel génétique du SARS-CoV-2. Ce virus modifié pénètre dans les cellules, qui produisent alors certaines protéines de SARS-CoV-2. Le système immunitaire devient capable de reconnaître cette partie du virus, sans l'avoir jamais rencontré. Les anticorps ainsi créés sont par la suite capables de protéger le sujet en cas de rencontre avec le SARS-CoV-2.	
Comment le vaccin est-il conservé ?	Au congélateur entre -25°C et -15°C, puis au réfrigérateur entre 2°C et 8°C (pour une durée maximale de 30 jours une fois décongelé)	Au congélateur à -70°C pour une conservation longue durée. Au congélateur à -20°C des flacons non-ouverts pendant une durée de 2 semaines. Une fois décongelé, au réfrigérateur entre 2°C et 8°C pour une durée maximale de 5 jours.	Transport et stockage à des températures comprises entre 2°C et 8°C	
Le vaccin est-il efficace contre les formes graves ?	94% à 95% d'efficacité selon les données en vie réelle comme dans les essais cliniques		62% à 80% d'efficacité selon les essais cliniques 94% d'efficacité selon les données en vie réelle	93% d'efficacité selon les essais cliniques (pas encore de données en vie réelle)
Au bout de combien de temps suis-je protégé(e) ?	Protection partielle : 2 semaines après la 1 ^{ère} injection Protection maximale : 10 jours après la 2^{nde} injection		Protection partielle : 3 semaines après la 1 ^{ère} injection Protection maximale : 10 jours après la 2^{nde} injection	Protection maximale : 2 semaines après l'unique injection
Quel intervalle entre les deux doses ?	entre 3 et 7 semaines ⁽¹⁾		2^{nde} dose avec un vaccin à ARNm 4 semaines après la 1^{ère} injection ^{(1) (2)}	1 seule injection

(1) Dans certaines situations, le délai entre deux doses peut être réduit sur décision d'un médecin, tout en respectant les délais minimum et maximum indiqués dans l'Autorisation de mise sur le marché

(2) Dans le contexte actuel de la diffusion rapide du variant Delta, la HAS a considéré, dans un avis publié le 9 juillet, que les vaccins à ARN messenger permettent de lutter plus efficacement contre la transmission du virus. Les personnes devant bénéficier d'un schéma de vaccination à deux doses et ayant reçu une première injection d'AstraZeneca recevront une deuxième dose avec un vaccin à ARNm, en centre de vaccination ou en ville, à partir de 4 semaines après cette première injection.