

Tableau récapitulatif des vaccins contre le COVID-19 non autorisés en Suisse – Recommandations relatives à l’administration d’un vaccin à ARNm pour compléter l’immunisation de base, du point de vue médical (état au 14.12.21)

Principes de recommandation

Pour les vaccins avec des données de phase III, les recommandations sont les suivantes :

- Vaccination incomplète (1 dose sur 2) : 1 dose d’un vaccin à ARNm
- Vaccination complète (2 de 2) ou 2/3 : 0 à 1 dose d’un vaccin à ARNm en fonction de l’efficacité par vaccin; en cas de vaccination 3 de 3 (3/3), pas de vaccination supplémentaire.

Pour les vaccins sans données de phase III disponibles/publiées, les recommandations sont les suivantes :

- Vaccination incomplète (1/2) : 2 doses d’un vaccin à ARNm
- Vaccination complète (2/2) ou 2/3 : 1 dose d’un vaccin à ARNm; en cas de vaccination 3/3, pas de dose supplémentaire.

Fabricants et vaccins (par ordre alphabétique)	Mécanisme d’action et dosage	Autorisation par/nombre de pays	Données d’efficacité de phase III (~2 mois après la 2 ^e dose, phase pré-Delta)	Efficacité (VE) contre le variant Delta dans la population générale	Recommandation de vaccination de l’OFSP et de la CFV pour compléter l’immunisation de base avec un vaccin à ARNm
<i>Vaccins autorisés par l’OMS (avec données de la phase III)</i>					
AstraZeneca Oxford (ChAdOx1 nCoV-19)	Vaccin à vecteur viral (ChAdOx) vs spike	EMA, 170 pays	<u>Forme grave de la maladie</u> 75-100 % (lien)	<u>Forme grave de la maladie</u> 77-96 % (lien , lien , lien)	1/2 (1 dose de vaccin sur 2) : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours
Vaxzevria AZD1222/	2 doses, à un intervalle de 4 à 12 semaines	(124 (AZD1222), 46 (Covishield))	<u>Infection symptomatique</u> 65-80 % (lien)	<u>Toute infection</u> ~50-67 % (lien , lien , lien , lien)	2/2 : pas de dose supplémentaire
Institute of India, India (Covishield)			<u>Toute infection</u> 60-85 % (lien)		
Fundacao Instituto Oswaldo Cruz (Covid-19 vaccine recombinant)					
R-Pharm (R-Covi)					

Bharat Biotech Covaxin (BBV152) Indian Council for Medical Research (ICMR)	Coronavirus inactivé 2 doses, à 28 jours d'intervalle	9 pays	<u>Forme grave de la maladie</u> 93,4 % (lien) <u>Toute infection</u> 77,8 % (lien) <u>Infection asymptomatique</u> 65,2 % (lien)	<u>Toute infection</u> 65,2 % (lien)	1/2, 2/2 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours
Sinopharm Beijing BIBP P-CoV (Vero Cells) Sinopharm Wuhan Inactivated (Vero Cells)	Coronavirus inactivé 2 doses, à 21 jours d'intervalle (3 doses dans certains pays ; recommandation OMS pour les >60 ans)	83 (Pékin) 3 (Wuhan) pays	<u>Forme grave de la maladie</u> 100 % (lien) <u>Toute infection</u> 78,1 % (lien)	<u>Forme grave de la maladie</u> 88 % (lien)	1/2, 2/2, 2/3 : une seule fois Comirnaty/Spikevax intervalle minimum de 28 jours 3/3 : pas de dose supplémentaire
Sinovac, China CoronaVac	Coronavirus inactivé 2 doses, 14 jours d'intervalle (3 doses dans certains pays ; recommandation OMS pour les >60 ans)	45 pays	<u>Forme grave de la maladie</u> 85-100 % (lien) <u>Infection symptomatique</u> 65-85 % (lien) <u>Toute infection</u> ~66 % (lien)	<u>Forme grave de la maladie</u> ~88 % (lien) <u>Toute infection</u> 59-70 % (lien)	1/2, 2/2, 2/3 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours 3/3 : pas de dose supplémentaire

Vaccins non autorisés par l'OMS (avec données de phase III)

<p>Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB)</p> <p>Soberana 02/Plus</p>	<p>Sous-unité protéique</p> <p>2 doses Soberana 02, 3^e dose Soberana Plus</p>	<p>4 pays Cuba Nicaragua Venezuela Iran</p>	<p>Non disponible</p>	<p><u>Infection symptomatique:</u> 92,4 % (lien)</p>	<p>1/3, 2/3 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours</p> <p>3/3 : pas de dose supplémentaire</p>
<p>Gamaleya National Centre of epidemiology and Microbiology, Russia</p> <p>Sputnik V (Gam-COVID-Vac) rAd26-S rAd5-S</p>	<p>Vaccin à vecteur viral</p> <p>2 doses, 0,5 mg/dose, 21 jours d'intervalle</p>	<p>59 pays</p>	<p><u>Infection symptomatique</u> 91,6 % (lien)</p>	<p>Non disponible</p>	<p>1/2 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours</p> <p>2/2 : pas de dose supplémentaire</p>
<p>Gamaleya National Centre of Epidemiology and Microbiology, Russia</p> <p>Sputnik Light</p>	<p>Vaccin à vecteur viral (adénovirus recombinant Ad26)</p> <p>dose unique</p>	<p>19 pays</p>	<p>Phase 3 : non disponible <u>Toute infection</u> 79,4 % (lien)</p>	<p>Non disponible</p>	<p>1/1 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours</p>
<p>Novavax (USA) NVX-CoV2373 (Covovax, Indien)</p>	<p>Vaccin à base de protéines (nanoparticules)</p> <p>2 doses, 21 jours d'intervalle</p>	<p>1 pays Indonésie</p>	<p><u>Forme grave de la maladie :</u> 100 % (lien)</p> <p><u>Infection symptomatique :</u> 89,7-90,4 % (lien, lien)</p>	<p>Non disponible</p>	<p>1/2 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours</p> <p>2/2 : pas de dose supplémentaire</p>

Vaccins non autorisés par l'OMS (sans données de phase III)

<p>Anhui Zhifei Longcom, China ZF2001 (RBD-Dimer, Zifivax)</p>	<p>Unité protéique recombinante</p> <p>2 ou 3 doses ; 30 jours d'intervalle</p>	<p>3 pays Chine Ouzbékistan Indonésie</p>	<p>Phase 3 : non disponible (<u>toute infection</u> : 82 % (communiqué de presse))</p>	<p><u>Infection symptomatique</u> : 77 % (communiqué de presse)</p>	<p>1/2 : 2x Comirnaty/Spikevax, intervalle minimum de 28 jours entre les doses</p> <p>2/2 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours</p> <p>3/3 : pas de dose supplémentaire</p>
<p>CanSino Ad5-nCoV (Convidecia)</p>	<p>Vaccin à vecteur recombinant</p> <p>dose unique</p>	<p>7 pays</p>	<p>Phase 3 : non disponible (<u>toute infection</u> : 65,7 % (lien, lien))</p>	<p>Non disponible</p>	<p>1/1 : 2x Comirnaty/Spikevax, intervalle minimum de 28 jours entre les doses</p>
<p>Center for Genetic Engineering and Biotechnology (CIGB)</p> <p>CIGB-66 (Abadala)</p>	<p>Sous-unité protéique</p> <p>3 doses, 14 jours d'intervalle</p>	<p>4 pays Cuba Nicaragua Venezuela Vietnam</p>	<p>Phase 3 : non disponible (<u>infection symptomatique</u> : 92,28 % <u>Forme grave de la maladie</u> : 100 %)</p>	<p>Non disponible</p>	<p>1/2 : 2x Comirnaty/Spikevax, intervalle minimum de 28 jours entre les doses</p> <p>2/2 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours</p> <p>3/3 : pas de dose supplémentaire</p>
<p>Chumakov Center KoviVac</p>	<p>Coronavirus inactivé</p> <p>2 doses, 14 jours d'intervalle</p>	<p>1 pays Fédération de Russie</p>	<p>Phase 3 : non disponible</p>	<p>Non disponible</p>	<p>1/2 : 2x Comirnaty/Spikevax, intervalle minimum de 28 jours entre les doses</p> <p>2/2 : une seule fois Comirnaty/Spikevax à intervalle minimum de 28 jours</p>

Kazakhstan RIBSP QazVac (QazCovid-in)	Coronavirus inactivé ; 2 doses, 21 jours d'intervalle	2 pays Kazakhstan Kirghizistan	Phase 3 : non disponible	Non disponible	voir ci-dessus
Medigen Vaccine Biologics Corp (MVC) MVC-COV1901	Sous-unité protéique 2 doses, 28 jours d'intervalle	1 pays Taiwan	Phase 3 : non disponible	Non disponible	
Minhai Biotechnology Co Shenzhen Kangtai SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cells) KCONVAC	Coronavirus inactivé 2 doses, 28 jours d'intervalle (14 jours au Canada)	1 pays Chine	Phase 3 : non disponible	Non disponible	
VECTOR, Rusland EpiVacCorona	Vaccin à base de peptides 2 doses, 21 à 28 jours d'intervalle	2 pays Russie Turkménistan	Phase 3 : non disponible	Non disponible	
Zydus Cadila, Indien ZyCoV-D	Vaccin à base de plasmide d'ADN 3 doses à un intervalle de 3 semaines chacune	1 pays Inde	Phase 3 : non disponible	Phase 3 : non disponible infection symptomatique : 66,6 % (nature news)	

Recherche de données :

[Covid-19 Vaccine Tracker](#) LSHTM,

[Covid Vaccine Tracker](#) McGill University,

[Gelbe Liste](#) Pharmindex,

[Covid-19 vaccine tracker](#) and landscape WHO,

[Covid List](#) InfoVac

[Status of Covid-19 vaccines](#) WHO EUL

[Covid-19 Impfstoffe](#) PEI

[Covid-19 vaccine race](#) GAVI

[VFA](#)