



Informations logistiques concernant le vaccin de Moderna[®], version 2.2 (remplace la version du 17.02.2021)

État: 15 juin 2021

Remarques préliminaires

Les informations suivantes concernant le vaccin contre le COVID-19 de Moderna[®] (mRNA 1273) visent à soutenir les cantons et la Principauté du Liechtenstein pour la planification logistique et l'utilisation correcte du produit. Elles seront mises à jour si nécessaire. Des renseignements complémentaires sur le vaccin, les commandes, etc., sont disponibles sur le SharePoint [Logistik COVID-19](#). Des informations supplémentaires telles que les recommandations de vaccination et des listes de contrôle pour l'administration de la vaccination se trouvent sur le [site Internet](#) de l'OFSP.

1. Présentation

Emballage primaire

Comme pour les autres vaccins, le flacon constitue l'emballage primaire (contenant des multidoses) : flacon multidoses en verre de 10 ml. Dix doses de vaccin de 0,50 ml peuvent en être prélevées.

Emballage secondaire

Carton de 10 flacons de 10 doses ; plus petite unité d'emballage (correspond actuellement à 100 doses de vaccin).

Dimensions des différentes unités d'emballage:

	Largeur	Longueur	Hauteur	Unités
Flacon de 10 doses de vaccin	24,00	24,00	50,00	mm
Carton de 10 flacons	126,00	51,00	60,00	mm
Boîte de 12 cartons	169,00	267,00	135,00	mm
Palette de 96 boîtes	800,00	1200,00	960,00	mm

2. Stockage et durée de conservation à différentes températures

(Source : IP)

État	Stockage	Durée de conservation	Temps de transport maximum
Congelé	Au congélateur à -20 °C (± 5 °C) (recommandation) Ne pas descendre en dessous de -40 °C	6 mois (jusqu'à la date d'expiration)	Mode de transport préféré, sans limite de temps jusqu'à la date d'expiration.
	Le vaccin ne doit pas être entreposé sur de la glace sèche (transporteur, attention !)		
En cours de décongélation	Au réfrigérateur ou dans une glacière à	Temps de décongélation : environ 2,5 heures	12 heures entre 2 et 8 °C



	2 à 8 °C (recommandation) (protection contre les secousses ! ; protection contre la lumière)	(recommandation)	Le transport peut être interrompu puis repris plus tard. Documentation
	À température ambiante jusqu'à 8 à 30 °C	Temps de décongélation : environ 1 heure pour chaque flacon de perforation	Pas de transport
Décongelé	Au réfrigérateur ou dans une glacière entre 2 et 8 °C (recommandation) (protection contre les secousses ! ; protection contre la lumière) Ne pas recongeler ; pas de contact avec des éléments de congélation	30 jours (720 heures) y compris temps de décongélation et de transport	12 heures entre 2 et 8 °C Le transport peut être interrompu puis repris plus tard. Documentation
	À température ambiante de 8 à 30 °C (protection contre les secousses ! protection contre la lumière)	12 heures y compris temps de décongélation (estimation)	Pas de transport
En flacon	À température ambiante jusqu'à 30 °C (protection contre les secousses ! ; protection contre la lumière)	6 heures (dans la limite de la période de stabilité de 12 heures) y compris temps de transport (dans le véhicule)	6 heures à température ambiante jusqu'à 30 °C

Respecter strictement les températures indiquées dans la chaîne du froid jusqu'à l'utilisation: documenter et étiqueter.

2.1 Exigences pour le transport (protection générale contre les secousses)

Transport **non congelé** possible à l'état liquide entre 2 et 8 °C (contrôlé) ; prendre en compte la durée maximale de conservation en fonction des conditions

- Ne pas transporter de flacons ouverts / entamés
- Protéger des chocs, des vibrations et de la lumière
- Support de transport sécurisé et stabilisé pendant le transport (rembourrage)
- Support d'isolation entre 2 et 8 °C (enregistrement des données si possible)
- Inspection par le professionnel responsable après le transport, placer immédiatement à température contrôlée (2 à 8 °C) dans le réfrigérateur
- Ne transporter le vaccin décongelé qu'une seule fois et utiliser dès l'arrivée (mesure de prévention pour l'exécution)

Il n'y a pas de données concernant la manipulation correcte en cas de transport en seringues (IP) ; le professionnel responsable assume la responsabilité le cas échéant.

3. Administration du vaccin

Une fois décongelé, le vaccin est prêt pour une injection intramusculaire directe. Une dose correspond à 0.50 ml (pas de doses recombinées depuis plusieurs flacons). Les flacons contiennent suffisamment



de produit pour au moins 10 doses : ne pas agiter, incliner délicatement avant chaque prélèvement et contrôler visuellement la qualité (homogénéité).

En raison du risque de défaut d'étanchéité du bouchon, l'utilisation d'aiguilles de prélèvement G18 (dans le kit de vaccination) n'est pas recommandée. Utiliser les aiguilles hypodermiques G22 et G23 pour le prélèvement (et l'administration).

Une nouvelle aiguille stérile doit être utilisée par patient pour chaque injection (hygiène). La même aiguille peut servir pour le prélèvement et l'administration d'une dose. Après la perforation d'un flacon (par une aiguille), le contenu doit être utilisé dans les 6 heures. Ne laisser saillir l'aiguille de prélèvement que si toutes les doses sont prélevées en une seule étape. **Il est interdit de mélanger des restes de vaccin de différents flacons. Les volumes restants sont jetés (IP).**

Des informations pour les professionnels de la santé concernant l'administration du vaccin contre le COVID-19 sont disponibles sur le [site internet](#) de l'OFSP.

4. Livraison aux cantons

Les livraisons du vaccin Moderna® à la Suisse se font sur une base de calcul de 10 flacons de 10 doses. Une unité de livraison comprend actuellement 100 doses ; des doses supplémentaires peuvent éventuellement être prélevées (matériel, exercice).