

Linee guida per la conservazione e la somministrazione del vaccino anti-COVID-19 di Moderna (mRNA 1273)

Il vaccino è fornito già scongelato in flacone multidose. Ogni dose da 0.5ml contiene 0,10 mg di mRNA incorporato in nano-particelle lipidiche. Da un flacone è possibile estrarre da 10 a 11 dosi. Non è consentito formare dosi estraendole da flaconi differenti.

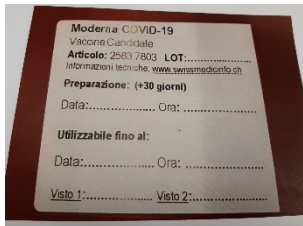
Il vaccino è pronto all'uso e va somministrato per via intramuscolare.



Fornitura e stabilità del vaccino di Moderna

Il vaccino scongelato non va mai ricongelato e deve essere utilizzato nel luogo dove è stato fornito, protetto da vibrazioni e dalla luce. Non sono pertanto consentite le vaccinazioni a domicilio. Si raccomanda di conservare il vaccino nell'imballaggio originale.

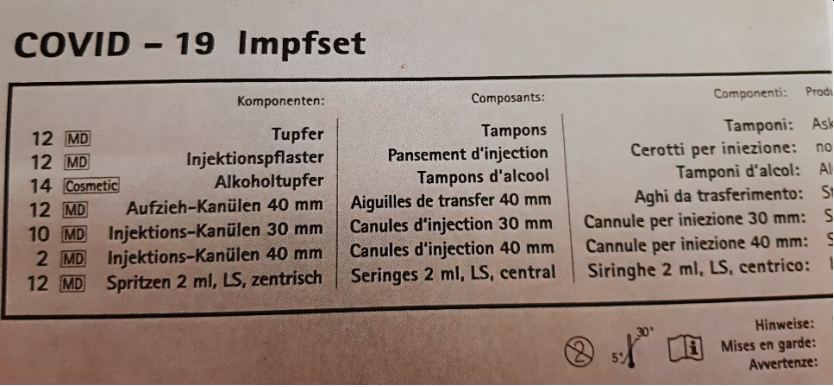
La stabilità del vaccino è definita come segue:

	Stabilità garantita per	Come verificare:
Dopo scongelamento:	30 giorni in frigorifero (2-8 °C)	Data di scadenza da verificare sull'etichetta: utilizzabile fino al: 
Tolto dal frigorifero:		
A temperatura ambiente (8 - 25°C) non aperto	12 ore	Segnare l'orario di prelievo sul flacone
A temperatura ambiente (8 - 25°C) dopo il primo prelievo	6 ore	Segnare sul flacone la scadenza dopo 6 ore dal primo prelievo

Bisogna assicurare un controllo giornaliero della temperatura del frigorifero, al fine di garantire il rispetto della catena del freddo (2 - 8 °C) fino al momento dell'utilizzo.

È richiesto di prevedere almeno 10 vaccinazioni per volta, per evitare di dover eliminare eventuali dosi dopo 6 ore.

Materiale necessario per la somministrazione

Set COVID-19 Braun (fornito insieme al vaccino)	 <p>COVID - 19 Impfset</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Komponenten:</th> <th>Composants:</th> <th>Componenti:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 Tupper</td> <td>Tampons</td> <td>Tamponi: As</td> </tr> <tr> <td>12 Injektionspflaster</td> <td>Pansement d'injection</td> <td>Cerotti per iniezione: no</td> </tr> <tr> <td>14 Alkoholtupfer</td> <td>Tampons d'alcool</td> <td>Tamponi d'alcol: Al</td> </tr> <tr> <td>12 Aufzieh-Kanülen 40 mm</td> <td>Aiguilles de transfer 40 mm</td> <td>Aghi da trasferimento: S</td> </tr> <tr> <td>10 Injektions-Kanülen 30 mm</td> <td>Canules d'injection 30 mm</td> <td>Cannule per iniezione 30 mm: S</td> </tr> <tr> <td>2 Injektions-Kanülen 40 mm</td> <td>Canules d'injection 40 mm</td> <td>Cannule per iniezione 40 mm: S</td> </tr> <tr> <td>12 Spritzen 2 ml, LS, zentrisch</td> <td>Seringes 2 ml, LS, central</td> <td>Siringhe 2 ml, LS, centrico: I</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hinweise: Mises en garde: Avvertenze:</p>	Komponenten:	Composants:	Componenti:	12 Tupper	Tampons	Tamponi: As	12 Injektionspflaster	Pansement d'injection	Cerotti per iniezione: no	14 Alkoholtupfer	Tampons d'alcool	Tamponi d'alcol: Al	12 Aufzieh-Kanülen 40 mm	Aiguilles de transfer 40 mm	Aghi da trasferimento: S	10 Injektions-Kanülen 30 mm	Canules d'injection 30 mm	Cannule per iniezione 30 mm: S	2 Injektions-Kanülen 40 mm	Canules d'injection 40 mm	Cannule per iniezione 40 mm: S	12 Spritzen 2 ml, LS, zentrisch	Seringes 2 ml, LS, central	Siringhe 2 ml, LS, centrico: I
Komponenten:	Composants:	Componenti:																							
12 Tupper	Tampons	Tamponi: As																							
12 Injektionspflaster	Pansement d'injection	Cerotti per iniezione: no																							
14 Alkoholtupfer	Tampons d'alcool	Tamponi d'alcol: Al																							
12 Aufzieh-Kanülen 40 mm	Aiguilles de transfer 40 mm	Aghi da trasferimento: S																							
10 Injektions-Kanülen 30 mm	Canules d'injection 30 mm	Cannule per iniezione 30 mm: S																							
2 Injektions-Kanülen 40 mm	Canules d'injection 40 mm	Cannule per iniezione 40 mm: S																							
12 Spritzen 2 ml, LS, zentrisch	Seringes 2 ml, LS, central	Siringhe 2 ml, LS, centrico: I																							
Disinfettante per superfici																									

Procedura di somministrazione

1. Operazioni preliminari	
1.1.	Allestire un'area di preparazione adeguata
1.2.	Predisporre il materiale necessario e disinfettare la superficie
1.3	Prelevare il flacone dal frigorifero 15 minuti prima della somministrazione Il vaccino scongelato si presenta come una sospensione bianca o biancastra, può contenere particelle bianche o traslucide. Verificare che non siano presenti grossi particolati o colorazioni diverse. Se questo fosse il caso non somministrare.
1.4.	Disinfettare le mani e indossare un paio di guanti
1.5.	Capovolgere delicatamente il flacone, senza scuotere Importante: questa operazione va ripetuta prima di ogni prelievo.
2. Prelievo della dose di vaccino	
2.1.	Disinfettare il tappo in gomma del flacone con un tampone imbevuto di disinfettante
2.2.	Prendere la siringa da 2ml e un ago G22 oppure G23, collegare l'ago alla siringa, perforare il flacone e aspirare 0.5ml. Il tappo di gomma dovrebbe essere forato, se possibile, una volta sola. Con siringhe da 1ml (attualmente non contenute nel set) è più facile estrarre 11 dosi. L'impiego dell'ago rosso è sconsigliato!
2.3.	Estrarre ed eliminare l'ago CAVE: l'ago può essere lasciato nel flacone solo se si procede subito ad altri prelievi.
2.4.	Collegare alla siringa l'ago per iniezione da 30mm
2.5.	Segnare sul flacone l'orario di utilizzo limite (6 ore a partire dall'apertura) Il vaccino non contiene conservanti e pertanto eventuali resti vanno eliminati. N.B. organizzare gli appuntamenti (11 per flacone) per evitare di avere resti!
3. Somministrazione	
3.1.	Eliminare eventuali bolle d'aria e verificare il dosaggio aspirato (0.5ml)
3.2.	Verificare che il vaccino nella siringa presenti lo stesso aspetto biancastrato come nel flacone e che non siano presenti agglomerati o particelle estranee
3.3.	Disinfettare il sito d'iniezione con un tamponcino
3.4.	Somministrare il vaccino intramuscolo
3.5.	Coprire con un cerotto