

## CHECKLIST PER UNA CORRETTA DILUIZIONE, MANIPOLAZIONE E CONSERVAZIONE DEI VACCINI COVID-19

### IL VACCINO NECESSITA DI DILUIZIONE?

VACCINO	DILUIZIONE
Vaccino Comirnaty® (Pfizer/BioNTech)	Il vaccino deve essere <b>diluito</b> .  Capovolgere delicatamente il flacone scongelato per 10 volte, senza agitare.  Introdurre all'interno del flaconcino originale 1,8 mL di soluzione iniettabile di sodio cloruro da 9 mg/mL (0,9%), utilizzando un ago calibro 21, adottando tecniche asettiche.
Vaccino Spikevax® (Moderna)	<b>Non</b> richiede diluizione.
Vaccino Vaxzevria® (AstraZeneca)	<b>Non</b> richiede diluizione.
Vaccino Janssen® (Janssen Cilag)	<b>Non</b> richiede diluizione.

### IL VACCINO E' STATO MANIPOLATO CORRETTAMENTE PRIMA DELL'INOCULAZIONE?

VACCINO	MANIPOLAZIONE
Vaccino Comirnaty® (Pfizer/BioNTech)	Capovolgere la dispersione diluita per 10 volte, senza agitare.  Aspirare ciascuna dose di vaccino utilizzando una siringa da 1 ml con ago 25 G o 23 G.
Vaccino Spikevax® (Moderna)	Aspirare ciascuna dose di vaccino utilizzando una siringa da 1 ml con ago 25 G o 23 G.  Ruotare delicatamente il flaconcino prima di ogni prelievo. Non agitare.
Vaccino Vaxzevria® (AstraZeneca)	Aspirare ciascuna dose di vaccino utilizzando una siringa da 1 ml con ago da 25 G o 23 G. Non agitare.
Vaccino Janssen® (Janssen Cilag)	Rotare delicatamente il flaconcino mantenendolo in posizione verticale per 10 secondi. Non agitare.  Aspirare ciascuna dose di vaccino utilizzando una siringa da 1 ml con ago da 25 G o 23 G.

**IL VACCINO E' STATO CONSERVATO CORRETTAMENTE?**

VACCINO	CONSERVAZIONE
Vaccino Comirnaty® (Pfizer/BioNTech)	- flacone non perforato: 31 giorni tra 2 °C e 8 °C  - a temperatura ambiente (2 °C - 30 °C): <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 ore non diluito</li><li>• 6 ore diluito</li></ul>
Vaccino Spikevax® (Moderna)	- flacone non perforato: 30 giorni tra 2 °C e 8 °C  - a temperatura ambiente (2 °C - 30 °C): <ul style="list-style-type: none"><li>• 12 ore nel flacone non perforato</li><li>• 6 ore nel flacone perforato</li></ul>
Vaccino Vaxzevria® (AstraZeneca)	- flacone non perforato: 6 mesi tra 2 °C e 8°C  - flacone perforato: 6 ore tra 2 °C e 30 °C  - il flacone aperto può essere conservato in frigorifero (2 °C – 8 °C) per un massimo di 48 ore se riportato immediatamente in frigorifero dopo ogni perforazione .
Vaccino Janssen® (Janssen Cilag)	- flacone non perforato: 3 mesi tra 2 °C e 8 °C, senza superare la data di scadenza originale. La nuova data di scadenza deve essere riportata sul flaconcino, rendendo illeggibile la scadenza originale.  - flacone perforato (prima perforazione): 6 ore tra 2 °C e 8 °C; fino a 3 ore, per un singolo periodo di tempo, a temperatura ambiente (2 °C - 30 °C).

**IL VACCINO E' IN CORSO DI VALIDITA'?**

SI	NO
Procedere con l'utilizzo.	Procedere allo smaltimento in conformità alla normativa locale vigente.