



# Handhabung Impfstoff Moderna/Lonza

**Der Transport des Impfstoffes erfolgt ausschließlich tiefgekühlt bei -20°C (-25°C bis -15°C).  
Das Auftauen des Impfstoffes findet erst am Ort des Verimpfens statt.  
Aufgetauter Impfstoff darf nicht wieder eingefroren werden!**

## MATERIALIEN



**Spritze** 2ml  
BD Discardit™ II



**Kanüle** BD  
Microlance3™  
23G Nr. 14 (**blau**)

**Wichtig:** Impfstoff in der Originalpackung bei 2°C bis 8°C maximal 30 Tage lagern. **Kein Transport bei 2°C bis 8°C!** Hiervon ausgenommen ist das Handling nach Entnahme aus dem Kühlschrank zur anschließenden Verimpfung.

## 1. ENTNAHME AUS DER KÜHLUNG

- Entnahme der für die Verimpfung nötigen Anzahl an Durchstechflaschen aus dem Arzneimittelkühlschrank (1 Mehrfach-Durchstechflasche = 10 Impfungen)
- Es ist sicherzustellen, dass die Durchstechflaschen **aufgetaut** sind (Auftauzeit: 2,5 h bei 2°C bis 8°C oder 1 h bei 15°C bis 25°C)
- **Nicht wieder einfrieren!**
- Vor der Dosisentnahme 15 Min bei Raumtemperatur stehen lassen
- Durchstechflasche durch leichte Kreisbewegungen homogenisieren, **NICHT SCHÜTTELN**
- **Prüfen:** Farbe weiß bis gebrochen weiße Suspension, mögliche weiße oder transparente Partikel, keine Fremdpartikel oder Verfärbung
- **Datum und Uhrzeit der Entnahme aus dem Kühlschrank auf das Etikett notieren**



## 2. DOSISENTNAHME

### Was brauche ich?

- Impfstoff Durchstechflasche
- Zehn 2 ml BD Discardit™ II
- Zehn BD Microlance3™ **Kanüle** 23G (**blau**)
- **Desinfektionsmittel, Tupfer**



0,5 ml aufziehen

### Was mache ich?

- Hygieneplan beachten
- Benötigte Gegenstände auf desinfizierter Arbeitsfläche bereitstellen
- Vor jeder Entnahme Durchstechflasche durch leichte Kreisbewegungen homogenisieren, **NICHT SCHÜTTELN**
- **Stopfen** der Durchstechflasche vor jeder Entnahme **desinfizieren**.
- **Entnahme der Impfdosen (10 Einzel-Dosen à 0,5 ml)** innerhalb von 6 Stunden nach der ersten Entnahme
- Die Applikation des Impfstoffs hat unverzüglich zu folgen.
- Jeweils neue Spritze und Kanüle nutzen.
- **Luftblasen aus Spritze entfernen**, solange Kanüle in der Durchstechflasche
- **Auf Verfärbung oder Partikel in der Spritze prüfen** (weiß bis gebrochen weiße Suspension, mögliche weiße oder transparente Partikel, keine Fremdpartikel oder Verfärbung)

\*Die Informationen und Angaben entsprechen dem aktuellen Wissensstand.  
Änderungen können sich jederzeit ergeben.



### 3. IMPFUNG

---

#### Was mache ich?

- Hygieneplan beachten
- Benötigte Gegenstände auf desinfizierter Arbeitsfläche bereitstellen
- Intramuskuläre Gabe Impfstoff

#### Was brauche ich?

- Patienten
- Aufgezogene Impfspritze
- **Pflaster, Hautdesinfektionsmittel, Tupfer**
- **Persönliche Schutzausrüstung**

### 4. MAXIMALE HALTBARKEIT DES IMPFSTOFFES

---

- Angebrochene Durchstechflasche: Maximal 6 h bei 2°C bis 25°C
- Unangebrochene Durchstechflasche im Kühlschrank: 2°C bis 8°C für 30 Tage
- Bei Überschreiten dieser Zeiten Impfstoff verwerfen
- **Aufgetaute Durchstechflaschen nicht wieder einfrieren**