

Handhabung COVID-19 Vaccine AstraZeneca

Die Vorgaben aus der jeweils aktuellen Fachinformation und Packungsbeilage sind ergänzend zu beachten.

MATERIALIEN



Spritze 2ml
BD Discardit™ II



Kanüle BD
Microlance3™
22G (**schwarz**)



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

*wir benutzen 12 blaue
Kanülen, damit der
Inhalt der Kanüle mit aufgezogen werden
kann.*

Hinweis: Verschütteter Impfstoff sollte mit einem Mittel mit Wirkung gegen Adenoviren desinfiziert werden.

1. ANKUNFT IMPFSTOFF UND EINLAGERUNG IN KÜHLSCHRANK

Ein großer Umkarton mit **24 Packungen mit je 10 Durchstechflaschen**
= **Insgesamt 2.400 Impfdosen**

- **In der Originalpackung im Arzneimittelkühlschrank bei 2° bis 8° C lagern**
- **Vor Licht geschützt lagern**
- Angaben zur Haltbarkeit unter 5



2. ENTNAHME AUS DER KÜHLUNG

- **Entnahme der für die Verimpfung nötigen Anzahl an Durchstechflaschen** aus dem Arzneimittelkühlschrank (1 Mehrfach-Durchstechflasche = 10 Impfungen á 0,5 ml)
- **Prüfen:** farblose bis leicht bräunliche, klare bis leicht trübe Suspension
- **Datum und Uhrzeit der Entnahme aus dem Kühlschrank auf dem Etikett notieren** (nach der ersten Punktion 6 h verwendbar)
- **NICHT SCHÜTTELN**

3. DOSISENTNAHME

Was mache ich?

- Hygieneplan beachten
- Benötigte Gegenstände auf desinfizierter Arbeitsfläche bereitstellen
- **Stopfen** der Durchstechflasche vor jeder Entnahme **desinfizieren**
- Suspension ggf. durch leichte Kreisbewegungen homogenisieren, **NICHT SCHÜTTELN**
- **Entnahme der Impfdosen (10 Einzel-Dosen à 0,5 ml)**
- Die Applikation des Impfstoffs hat unverzüglich zu folgen
- Vor jeder Impfung jeweils eine neue Spritze und eine neue Aufziehkanüle verwenden
- **Luftblasen aus Spritze entfernen**, solange die Kanüle in der Durchstechflasche steckt

Was brauche ich?

- Impfstoff-Durchstechflasche
- Zehn 2 ml BD Discardit™ II
- Zehn BD Microlance3™ Kanüle 22G (**schwarz**)
- Desinfektionsmittel, Tupfer



- **Auf Verfärbung oder Fremdpartikel in der Spritze prüfen**
- Ziehen Sie den Spritzenkolben vor dem Wechseln der Kanüle zurück, bis Luft hineingelangt. Erst dann wechseln Sie die Kanüle
- Aufziehkanüle verwerfen

- Abfallbehälter

4. IMPFUNG

Was mache ich?

- Hygieneplan beachten
- Benötigte Gegenstände auf desinfizierter Arbeitsfläche bereit stellen
- Impfkanüle auf befüllte Spritze setzen
- Intramuskuläre Gabe Impfstoff

Was brauche ich?

- Patient
- Aufgezogene Impfspritzen
- Kanülen 23G Nr. 14 (**blau**) BD Microlance3™
- Pflaster, Hautdesinfektionsmittel, Tupfer
- Persönliche Schutzausrüstung

5. MAXIMALE HALTBARKEIT DES IMPFSTOFFES

- **Impfstoff nicht einfrieren!**
- Angebrochene Durchstechflasche: Maximal 6 h bei 2° bis 30°C
- Angebrochene Durchstechflasche: Maximal 48 h bei 2° bis 8°C (Kühlschrank)
Aus mikrobiologischer Sicht sollte der Impfstoff nach dem ersten Öffnen umgehend verwendet werden.
- Unangebrochene Durchstechflasche: bei 2° bis 8°C im Kühlschrank bis Verfalldatum
- **Bei Überschreiten dieser Zeiten Impfstoff verwerfen**