

Vorbereitung der Impfung

Vorbereitung der Durchstechflasche und Herstellung der Einmaldosis-Spritze

1. Vorbereitung der Durchstechflasche (6 Impfdosen)



1. Entnahme

Faltschachtel mit Durchstechflaschen aus Gefrierschrank nehmen, öffnen und auf Beschädigungen oder fehlende Durchstechflaschen untersuchen



2. Auftauen

Empfehlung: Im Kühlschrank (volle Faltschachtel circa 3-5 Stunden); alternativ bei Raumtemperatur (circa 30 Minuten*); Zeiten notieren

* Für einzelne Durchstechflaschen



3. Prüfen

Auf Verfärbungen; kann vor Verdünnung weiße bis grauweiße undurchsichtige amorphe Partikel enthalten; Raumtemperatur



4. Mischen

Vorsichtig 10-mal umdrehen und dann violette Kappe abnehmen

Nicht schütteln!



5. Verdünnen*

Zugabe von 1,8 ml 0,9 % Natriumchlorid-Lösung in die Durchstechflasche; möglichst 2-ml-Spritze mit 21 Gauge verwenden; restliche Natriumchlorid-Lösung entsorgen

* Zuvor Flaschenverschluss mit antiseptischem Einwegtupfer reinigen



6. Druckausgleich

1,8 ml Luft aus Durchstechflasche in leere Diluent-Spritze ziehen; Entfernen der Nadel aus Durchstechflasche



7. Mischen

Vorsichtig 10-mal umdrehen; Farbe der Verdünnung: grauweiße Dispersion ohne Partikel

Nicht schütteln!



8. Beschriften

Etikett mit Datum und Uhrzeit der Verdünnung beschriften; Haltbarkeit des verdünnten Impfstoffs: 6 Stunden bei 2-30 °C

Neu: Transport erlaubt!

2. Herstellung einer Einmaldosis-Spritze



1. Aufziehen*

0,3 ml der verdünnten Dosierlösung in sterile 1-ml-Spritze mit nicht mehr als 35 Mikrolitern Totvolumen aufziehen; geeignete Kanüle für intramuskuläre Applikation

* Zuvor Flaschenverschluss mit antiseptischem Einwegtupfer reinigen



2. Prüfen

Auf Verfärbungen oder Partikel; Farbe: grauweiße Dispersion ohne Partikel; **endgültiges Injektionsvolumen: 0,3 ml**



3. Transport & Verabreichen

Innerhalb von 6 Stunden nach Verdünnung (Aufbewahrung bei 2-30 °C)
Neu: Transport erlaubt!



Wichtige Hinweise

- Haltbarkeit der aufgetauten unverdünnten Durchstechflasche bei Raumtemperatur (bis 30 °C) 2 Stunden, im Kühlschrank (2-8 °C) 120 Stunden bzw. 5 Tage
- Haltbarkeit des vorbereiteten Impfstoffs COMIRNATY® ab dem Zeitpunkt der Verdünnung 6 Stunden (bei 2-30 °C)
- Aufgetaute Durchstechflaschen nicht wieder einfrieren
- Bitte wenden Sie sich an den BioNTech Kundenservice, falls der Impfstoff unerwünschte Verfärbungen oder Partikel aufweist oder die Durchstechflasche beschädigt ist
- Impfstoff vor direkter Sonneneinstrahlung und ultraviolettem Licht schützen



Informationen für Fachkreise

Fachinformation mit Hinweisen zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen, Gegenanzeigen und mehr finden Sie auf der Fachkreisseite: fachkreise.biontech.de



Weitere Informationen und ausführliche Video-Anleitung unter: impfzentrum.biontech.de/video



Alle Anleitungen detailliert nachlesen in der dazugehörigen Handlungshilfe



Sicherheitshinweise in der Handlungshilfe, im Sicherheitsdatenblatt und bei Ihrer Abteilung für Arbeitsschutz



BioNTech Kundenservice
Tel: +49 6131 9084-0, Fax: -2121
E-Mail: service@biontech.de
Täglich 8-22 Uhr