

Herstellung einer Einmaldosis-Spritze und Verabreichung



1 Aufziehen

- Reinigen Sie den Flaschenverschluss mit einem antiseptischen Einwegtupfer.
- Ziehen Sie 0,3 ml der verdünnten Dosierlösung in eine sterile 1-ml-Spritze mit geeigneter Kanüle auf.
- Verwenden Sie Spritzen und Kanülen mit einem Totvolumen von insgesamt nicht mehr als 35 Mikrolitern, um 6 Dosen aus einer Durchstechflasche entnehmen zu können. Mit Standardspritzen können möglicherweise nicht immer 6 Dosen entnommen werden.



2 Prüfen

- Prüfen Sie den verdünnten Impfstoff auf Verfärbungen oder Partikel (Farbe: grauweiße Dispersion ohne Partikel).
- Das endgültige Injektionsvolumen muss 0,3 ml betragen.



3 Verabreichen

- Verwenden Sie eine geeignete Kanüle für eine intramuskuläre Applikation.



Fachinformation
unter
fachinformation.
biontech.de



BioNTech Kundenservice
Sie haben Fragen oder
benötigen Unterstützung?
Tel: **+49 6131 9084-0**, Fax: **-2121**
(täglich 08:00-22:00 Uhr)
connect.biontech.de

So verwenden Sie den Impfstoff COMIRNATY® richtig



Bitte beachten Sie die aktuellen Stabilitätsdaten und die aktuelle Fachinformation. Alle Informationen rund um das Thema Impfung finden Sie unter praxis.comirnaty.de.

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie übernehmen eine wichtige Funktion bei der Verabreichung des COVID-19-mRNA-Impfstoffs COMIRNATY®. Um Sie bestmöglich bei Ihrer Arbeit zu unterstützen, finden Sie hier die wichtigsten Informationen für den Umgang mit dem Impfstoff.

Wichtig ist: Der Impfstoff COMIRNATY® muss durchgehend bei 2 bis 8 °C gekühlt werden und ist nur begrenzt haltbar.

Bitte lesen Sie die Informationen aufmerksam durch und halten Sie die Vorgaben zu Kühlung, Lagerung und Verabreichung genau ein. Bitte leiten Sie die Informationen auch an alle zuständigen Mitarbeiter:innen weiter.

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

Mit freundlichen Grüßen

BioNTech Europe

Bitte beachten: Kühl lagern!

Nach Erhalt den **unverdünnten** Impfstoff bis zur Verwendung maximal 31 Tage bei 2-8 °C lagern

Schritt-für-Schritt-Anleitung: Impfstoff vorbereiten

Vorbereitung der 6 Impfdosen in der Durchstechflasche



1 Entnahme

- Nehmen Sie die Durchstechflasche aus dem Kühlschrank und untersuchen Sie diese auf Beschädigungen.
- Schützen Sie den Impfstoff vor direkter Sonneneinstrahlung und UV-Licht.



2 Prüfen

- Prüfen Sie den Impfstoff auf Verfärbungen (vor der Verdünnung kann er weiße bis grauweiße undurchsichtige amorphe Partikel enthalten).
- Bei unerwünschten Verfärbungen und Partikeln verwenden Sie den Impfstoff bitte nicht. Bewahren Sie diesen auf und wenden Sie sich an den BioNTech Kundenservice.
- Beachten Sie unbedingt die Haltbarkeit des Impfstoffs.
- Bevor Sie die Durchstechflasche weiterverwenden, stellen Sie bitte sicher, dass diese Raumtemperatur angenommen hat.



3 Mischen

- Drehen Sie die Durchstechflasche vorsichtig 10-mal um und nehmen Sie anschließend die violette Kappe ab.
- **Nicht schütteln!**



4 Verdünnen

- Reinigen Sie den Flaschenverschluss mit einem antiseptischen Einwegtupfer.
- Geben Sie 1,8 ml Natriumchlorid-Lösung 0,9 % in die Durchstechflasche.
- Verwenden Sie möglichst eine 2-ml-Spritze (Kanüle mit 21 Gauge oder Ausführungen mit kleinerem Durchmesser).
- Entsorgen Sie die restliche Natriumchlorid-Lösung.
- Nach der Verdünnung enthält die Durchstechflasche 2,25 ml, aus denen 6 Dosen zu 0,3 ml entnommen werden können.



5 Druckausgleich

- Ziehen Sie mit der leeren Diluent-Spritze 1,8 ml Luft aus der Durchstechflasche und entfernen Sie anschließend die Kanüle aus der Durchstechflasche.



6 Mischen

- Drehen Sie die Durchstechflasche vorsichtig 10-mal um.
- **Nicht schütteln!**
- Nach der Verdünnung sollte der Impfstoff als grauweiße Dispersion ohne sichtbare Partikel vorliegen.



7 Beschriften

- Zur Nachvollziehbarkeit der Haltbarkeit beschriften Sie bitte das Etikett mit Datum und Uhrzeit der Verdünnung.



Handlungsempfehlungen

Alle Handlungsschritte und weiterführende Informationen finden Sie unter praxis.comirnaty.de