

Nach der Verdünnung enthalten die Durchstechflaschen mit COMIRNATY sechs Dosen mit 0,3 ml Impfstoff. Um aus einer einzigen Durchstechflasche sechs Impfdosen aufzuziehen, sollten Spritzen und/oder Kanülen mit geringem Totvolumen verwendet werden. Die Spritzen- und Kanülen-Kombination mit geringem Totvolumen sollte ein Totvolumen von maximal 35 Mikrolitern (0,035 ml) haben.

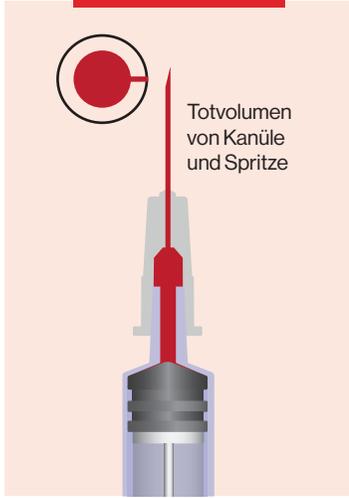
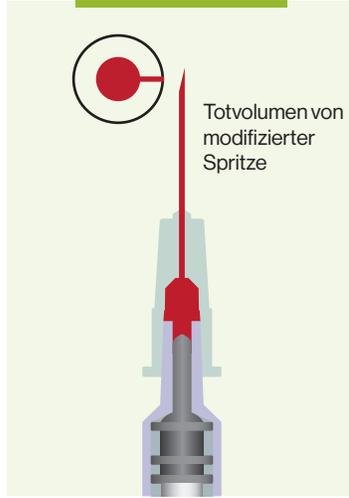
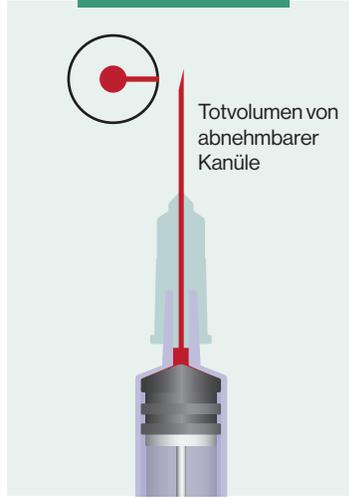
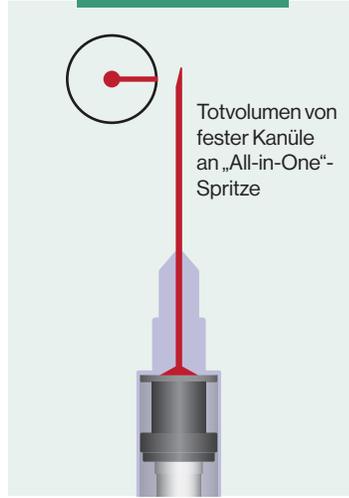
Wichtige Informationen zu

Spritzen und/oder Kanülen mit geringem Totvolumen



Geringes Totvolumen (auch als geringer Totraum bezeichnet) bezieht sich auf die Flüssigkeitsmenge, die nach einer Injektion in der Spritze und Kanüle verbleibt!

Merkmale von Spritzen und Kanülen mit geringem Totvolumen

GROSSES	REDUZIERTES	GERINGES	GERINGES
 <p>Totvolumen von Kanüle und Spritze</p>	 <p>Totvolumen von modifizierter Spritze</p>	 <p>Totvolumen von abnehmbarer Kanüle</p>	 <p>Totvolumen von fester Kanüle an „All-in-One“-Spritze</p>
<p>Das Aufziehen von sechs Dosen ist mit abnehmbaren Standardkanülen bei einer Standardspritze unwahrscheinlich.</p>	<p>Bei Spritzen mit geringem Totvolumen ist der Kolben an die Form des Luer-Konus angepasst, sodass bei der Injektion Flüssigkeit aus der Spritzen Spitze herausgedrückt werden kann.</p>	<p>Spritzen mit geringem Totvolumen haben eine Kanülenverlängerung, die durch die Öffnung einiger Standardspritzen passt, was eine Reduzierung des Totraums zulässt.</p>	<p>SPRITZEN MIT FESTER KANÜLE haben ein geringes Totvolumen. In den meisten Fällen können damit 6 Dosen von COMIRNATY aufgezogen werden.</p>

Mit kompatiblen Spritzen- und/oder Kanülen-Kombinationen mit geringem Totvolumen können erfolgreich 6 Dosen von COMIRNATY aufgezogen werden, doch nicht alle Kombinationen wurden geprüft oder erfüllen die Totraum-Anforderungen.

Lieferanten von Spritzen und Kanülen mit geringem Totvolumen

Dies ist eine unvollständige Liste, die als Orientierungshilfe dient. Es kann auch anderes Injektionszubehör verwendet und Injektionszubehör von anderen Lieferanten bezogen werden.

Nach der Verdünnung enthalten die Durchstechflaschen mit COMIRNATY COVID-19-mRNA-Impfstoff (Nukleosid-modifiziert) sechs Dosen mit 0,3 ml Impfstoff. Um aus einer einzigen Durchstechflasche sechs Impfdosen aufzuziehen, sollte eine Spritze und/oder Kanüle mit geringem Totvolumen verwendet werden. Die Spritzen- und Kanülen-Kombination mit geringem Totvolumen sollte ein Totvolumen von maximal 35 Mikrolitern haben. Nachstehend finden Sie eine Liste von Kanülen- und Spritzen-Kombinationen mit geringem Totvolumen, die die Anforderung von 0,035 ml Totvolumen erfüllen (Stand: 13. Januar 2021).

Bitte beachten Sie, dass dies eine unvollständige Liste ist, die als Orientierungshilfe dient. Es kann auch anderes Injektionszubehör verwendet und Injektionszubehör von anderen Lieferanten bezogen werden. Diese Liste wird regelmäßig von Pfizer und BioNTech aktualisiert und kann künftig über den QR-Code auf der Durchstechflaschen-Faltschachtel und der Packungsbeilage auf der Startseite www.comirnatyglobal.com aufgerufen werden.

Diese Liste dient ausschließlich zur Information. Pfizer übernimmt keine Garantie für die Qualität dieser Spritzen und Kanülen. Weitere Informationen hierzu erhalten direkt bei den jeweiligen Herstellern.

Standardspritzen mit Kanülen mit geringem Totraum

Spritzen	Bestellnummer der Spritze	Art der Kanüle	Bestellnummer der Kanüle
B Braun Omnifix-F	9161406V	FrontierMedical LDS lang orange 25G	011753
BD Plastipak 1 ml Luer	303172	FrontierMedical LDS lang orange 25G	011753
FrontierMedical 1 ml Solo	011621	FrontierMedical LDS lang orange 25G	011753

Spritzen mit festen Kanülen (All-in-One)

Spritzen	Bestellnummer der Spritze	Art der Kanüle	Bestellnummer der Kanüle
HAOIU 1-ml-Spritze mit fester Kanüle	n. v.	n. v.	n. v.
VanishPoint 1-ml-Spritze mit fester Kanüle	n. v.	n. v.	n. v.
Sol-Millennium SOL-CARE 1-ml-TB-Sicherheits-spritze mit fester Kanüle 25G*1	100034IM	n. v.	n. v.

Spritzen mit reduziertem (geringem) Totraum und mit Standardkanülen

Spritzen	Bestellnummer der Spritze	Art der Kanüle	Bestellnummer der Kanüle
B Braun Injekt-F	9166017V	BD SafetyGlide 25G	305916
B Braun Omnifix-F Solo mit Luer-Ansatz	9167006V	B Braun Sterican	4657640
B Braun Omnifix-F Solo mit Luer-Ansatz	9167006V	B Braun Sterican 25G Sicherheitskanüle	4670020S-01
B Braun Omnifix-F Solo mit Luer-Ansatz	9167006V	BD Eclipse Kanüle 25G	305891
B Braun Omnifix-F Solo mit Luer-Ansatz	9167006V	BD MicroLance 3	300800
B Braun Omnifix-F Solo mit Luer-Ansatz	9167006V	BD SafetyGlide 25G	305916
B Braun Omnifix-F Solo mit Luer-Ansatz	9167006V	Magellan 25G Kanüle	n. v.
B Braun Omnifix-F Solo mit Luer-Ansatz	9167006V	Smiths Needle-Pro EDGE	n. v.
Chirana 1-ml-Tuberkulinspritze	CHTUB01	B Braun Sterican	4657640
Chirana 1-ml-Tuberkulinspritze	CHTUB01	B Braun Sterican 25G Sicherheitskanüle	4670020S-01
Chirana 1-ml-Tuberkulinspritze	CHTUB01	BD Eclipse Kanüle 25G	305891
Chirana 1-ml-Tuberkulinspritze	CHTUB01	BD MicroLance 3	304100
Chirana 1-ml-Tuberkulinspritze	CHTUB01	BD SafetyGlide 25G	305916
Exel 1-ml-LDS-Spritze	26049	Magellan 25G Kanüle	n. v.
Exel 1-ml-LDS-Spritze	26049	Smiths Needle-Pro EDGE	n. v.
FrontierMedical 1-ml-ID-Spritze	011600	BD Eclipse Kanüle 25G	305891
Henke-Ject LDS-Spritze	8300018745	Magellan 25G Kanüle	n. v.
Henke-Ject LDS-Spritze	8300018745	Smiths Needle-Pro EDGE	n. v.
mediware 1-ml-Tuberkulinspritze	I3 040200	BD SafetyGlide 25G	RED 305916

Literatur: 1. Kesten JM, Ayres R, Neale J, et al. Acceptability of low dead space syringes and implications for their introduction: a qualitative study in the West of England. Int J Drug Policy. 2017;39:99-108.