

Wichtige Informationen zu

Spritzen und Kanülen mit geringem Totvolumen

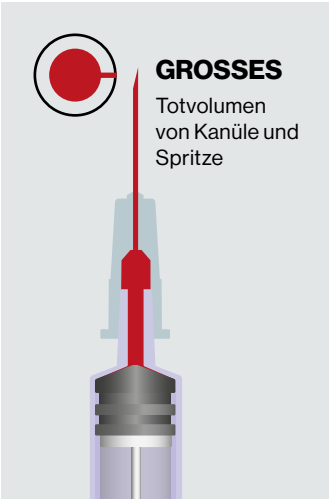
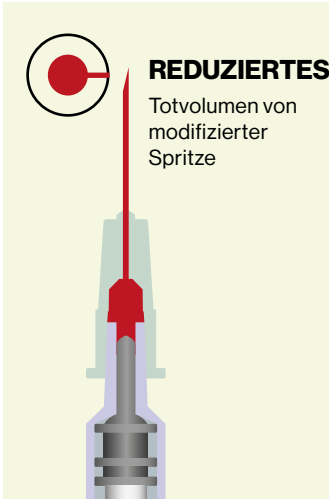
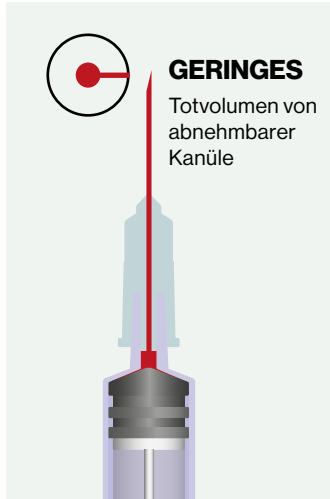
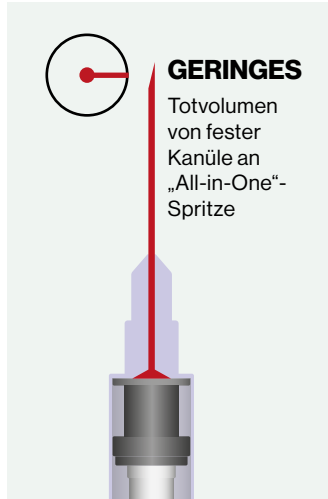
Eine Durchstechflasche COMIRNATY® (0,45 ml) enthält nach dem Verdünnen 6 Dosen von je 0,3 ml Impfstoff. Um aus einer einzigen Durchstechflasche 6 Impfdosen aufzuziehen, sollten Spritzen und Kanülen mit geringem Totvolumen verwendet

werden. Die Spritzen- und Kanülen-Kombination sollte ein Totvolumen von maximal 35 Mikrolitern (0,035 ml) nicht überschreiten.



Geringes Totvolumen (auch als geringer Totraum bezeichnet) bezieht sich auf die Flüssigkeitsmenge, die nach einer Injektion in der Spritze und Kanüle verbleibt.¹

Merkmale von Spritzen und Kanülen mit geringem Totvolumen

 <p>GROSSES Totvolumen von Kanüle und Spritze</p>	 <p>REDUZIERTES Totvolumen von modifizierter Spritze</p>	 <p>GERINGES Totvolumen von abnehmbarer Kanüle</p>	 <p>GERINGES Totvolumen von fester Kanüle an „All-in-One“-Spritze</p>
<p>WENN STANDARDSPRITZEN UND -KANÜLEN verwendet werden, reicht das Volumen möglicherweise nicht aus, um eine sechste Dosis aus einer einzelnen Durchstechflasche zu entnehmen.</p>	<p>BEI SPRITZEN MIT GERINGEM TOTVOLUMEN ist der Kolben an die Form des Luer-Konus angepasst, sodass bei der Injektion Flüssigkeit aus der Spritzenspitze herausgedrückt werden kann.</p>	<p>KANÜLEN 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.

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.

Lieferanten von Spritzen und Kanülen mit geringem Totvolumen

Dies ist eine unvollständige Liste, die für eine mögliche Beschaffung von Spritzen und Kanülen mit geringem Totvolumen dienen kann. Es kann auch anderes Injektionszubehör von anderen Lieferanten verwendet 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 6 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, welche die Anforderung von 0,035 ml Totvolumen erfüllen (Stand: 28. Januar 2021).

Bitte beachten Sie, dass dies eine unvollständige Liste ist, die als Orientierungshilfe dient. Es kann auch anderes Injektionszubehör von anderen Lieferanten verwendet werden. Diese Liste wird regelmäßig von BioNTech und Pfizer aktualisiert und kann künftig auf der Startseite von www.comirnatyeducation.de abgerufen werden, die Sie auch durch Scannen des QR codes auf der Durchstechflaschen-Faltschachtel oder der Packungsbeilage aufrufen können.

Änderungen an dieser Tabelle vorbehalten. Sie dient nur zu Informationszwecken. BioNTech und Pfizer übernehmen keine Garantie für die Qualität dieser Spritzen und Kanülen. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie direkt bei den jeweiligen Herstellern.

Wichtige Daten im Überblick

Standardspritzen mit Kanülen mit geringem Totraum

Spritze	Referenznummer	Kanüle
B Braun Injekt 2 mL	4606027V	FrontierMedical LDS lang orange 25G
B Braun Omnifix-F Luer-Ansatz	9161406V	FrontierMedical LDS lang orange 25G
BD Discardit II 2mL	300928	FrontierMedical LDS lang orange 25G
BD Emerald 2 mL	307727	FrontierMedical LDS lang orange 25G
BD Emerald 3 mL	302986	FrontierMedical LDS lang orange 25G
BD Plastipak 1 ml Luer	303172 oder 302100	FrontierMedical LDS lang orange 25G
FrontierMedical 1 ml Solo syringe	011621	FrontierMedical LDS lang orange 25G
Henke Sass Wolf Henke-Ject Tuberkulin	5010-200V0	FrontierMedical LDS lang orange 25G
KD-JECT III 2 mL Luer-Ansatz	831908	FrontierMedical LDS lang orange 25G

Spritzen mit reduziertem (geringem) Totraum und mit Standardkanülen

Spritzen	Referenznummer	Kanüle	Referenznummer
B Braun Injekt-F	9166017V	BD SafetyGlide 25G	305916
B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	B Braun Sterican	4657640
B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	B Braun Sterican 25G Sicherheitskanüle	4670020S-01
B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	BD Eclipse Kanüle 25G	305891
B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	BD MicroLance 3	300800
B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	BD SafetyGlide 25G	305916

B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	Henke Sass Wolf HenkeJect	4710005025
B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	Cardinal Health - Magellan 25G Kanüle	8881850510-1
B Braun Omnifix-F mit Luer-Ansatz	9167006V	Smiths Needle Pro EDGE	402510
Chirana 1 mL Luer-Spritze	CH03001L	B Braun Sterican	4657640
Chirana 1 mL Luer-Spritze	CH03001L	B Braun Sterican 25G Sicherheitskanüle	4670020S-01
Chirana 1 mL Luer-Spritze	CH03001L	BD Eclipse Kanüle 25G	305891
Chirana 1 mL Luer-Spritze	CH03001L	BD MicroLance 3	304100
Chirana 1 mL Luer-Spritze	CH03001L	BD SafetyGlide 25G	305916
Chirana 1 mL Luer-Spritze	CH03001L	Henke Sass Wolf HenkeJect	4710005025
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
Chirana 1-ml-Tuberkulinspritze	CHTUB01	Henke Sass Wolf HenkeJect	4710005025
Exel 1-ml-LDS-Spritze	26049	Cardinal Health - Magellan 25G Kanüle	8881850510-1
Exel 1-ml-LDS-Spritze	26049	Smiths Needle Pro EDGE	402510
FrontierMedical 1-ml-ID-Spritze	011600	BD Eclipse Kanüle 25G	305891
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer	8300014579	BD Eclipse Needle 25G	305891
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer	8300014579	BD SafetyGlide 25G	305916
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer Lock	8300018745	BD Eclipse Kanüle 25G	305891
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer Lock	8300018745	BD SafetyGlide 25G	305916
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer Lock	8300018745	Cardinal Health - Magellan 25G Kanüle	8881850510-1
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer Lock	8300018745	Smiths Needle Pro EDGE	402510
KD-JECT III 3 mL mit Luer-Ansatz	831915	FrontierMedical LDS lang orange 25G	11753
Mediware 1-ml-Tuberkulinspritze	I3 040200	BD SafetyGlide 25G	305916
Poonglim Pharmatech 1mL LDV	TBC	Poonglim LDV Needle w/Safety Shield	TBC

Spritzen mit festen Kanülen (All-in-One)

Spritze	Referenznummer	Art der Kombination
HAOIU 1-ml-Spritze mit fester Kanüle	n. v.	Syringe with Fixed Needle
Retractable Tech - VanishPoint 1-ml-Spritze mit fester Kanüle	n. v.	Syringe with Fixed Needle
Sol-Millennium SOL-CARE 1-ml-TB-Sicherheitsspritze mit fester Kanüle 25G*1	100034IM	Syringe with Fixed Needle
UltiMed Ulticare Tuberculin 1 mL Syringe with 1 inch needle	25158	Syringe with Fixed Needle

*Von Pfizer ausgewertet; keine Angaben zum Status der CE-Kennzeichnung.