

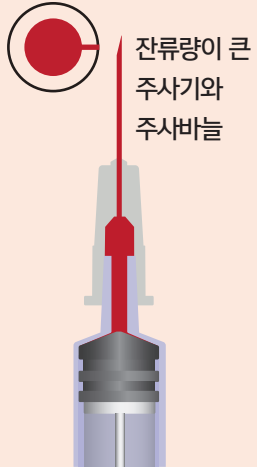
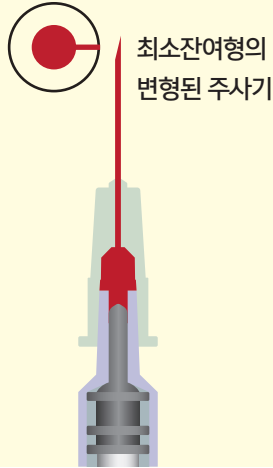
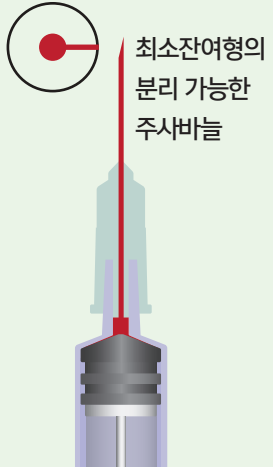
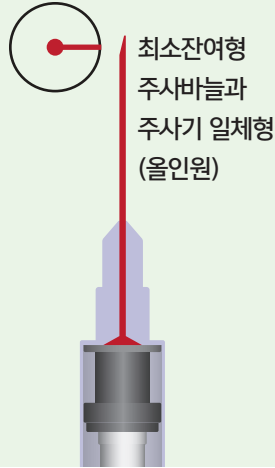
희석한 코미나티™ 주(토지나메란)(사스코로나바이러스-2 mRNA 백신) 바이알에는 0.3 mL씩 6회 용량이 들어있습니다. 1개의 바이알에서 6회 용량을 취하기 위해서는 최소잔여형 주사기 및 주사바늘을 사용해야 합니다. 최소잔여형 주사기와 주사바늘 조합제품의 잔류량은 35 마이크로리터 이하여야 합니다.<sup>1</sup>

## 최소잔여형(LDV) 주사기 및 주사바늘에 대한 정보



잔류량은 주사 투여가 완료된 후에 주사기 및 주사바늘에 남아있는 액체의 양입니다.<sup>2</sup>

### 최소잔여형 주사기 및 주사바늘의 특징<sup>3</sup>

 <p>잔류량이 큰 주사기와 주사바늘</p>	 <p>최소잔여형의 변형된 주사기</p>	 <p>최소잔여형의 분리 가능한 주사바늘</p>	 <p>최소잔여형 주사바늘과 주사기 일체형 (올인원)</p>
<p>표준 주사기와 주사바늘을 사용하는 경우 6회째 용량을 취하지 못할 수 있음.</p>	<p>최소잔여형 주사기는 루어콘(luer cone)에 성형된 플런저가 있어 접종 후에 주사기 팁에 액체가 남지 않음.</p>	<p>최소잔여형 주사바늘은 일부 표준 주사기의 입구에 맞게 바늘이 확장되어 있어 잔류량을 줄일 수 있음.</p>	<p>주사바늘 고정형 주사기는 잔류량이 적어 대부분의 경우 코미나티™ 주 6회 접종분을 취할 수 있음.</p>

최소잔여형 주사기와 주사바늘 조합제품은 코미나티™ 주 6회 용량을 성공적으로 취할 수 있습니다. 단, 모든 조합이 평가되지는 않았으며, 잔류량의 기준을 충족하지 않을 수 있습니다.

# 최소잔여형 주사기 및 주사바늘 공급 업체

이는 대표적인 리스트로 대체 주사기와 주사바늘을 사용할 수 있으며, 다른 공급 업체를 이용할 수도 있습니다.

희석 후 코미나티™ 주 바이알에는 0.3 mL씩 6회 용량이 들어있습니다. 1개의 바이알에서 6회 용량을 취하기 위해서는 최소잔여형 주사기 및 주사바늘을 사용해야 합니다. 최소잔여형 주사기와 주사바늘 조합제품의 잔류량은 35 마이크로리터 이하여야 합니다.<sup>1</sup> 이러한 조건을 충족하는 최소잔여형 주사기 및 주사바늘의 조합목록은 아래에 정리되어 있습니다.(2021년 6월 2일자 기준)<sup>3</sup>

이는 대표적인 리스트로 대체 주사기와 주사바늘을 사용할 수 있으며, 다른 공급 업체를 이용할 수도 있습니다. 해당 리스트는 화이자와 바이오엔텍에 의해 정기적으로 업데이트될 예정이며, [www.comirnatyhcp.co.kr](http://www.comirnatyhcp.co.kr)의 리소스(Resource) 페이지에서 확인하시거나 바이알 트레이와 패키지 리플렛의 QR 코드를 통해 [www.comirnatyglobal.com](http://www.comirnatyglobal.com)의 랜딩 페이지에 접속하여 확인할 수 있습니다.

본 리스트는 정보 전달 목적으로만 제공되며, 화이자가 주사기와 주사바늘의 품질을 보증하는 것은 아닙니다. 제품과 관련된 자세한 사항은 각 제조업체에 직접 문의하십시오.

최소잔여형 주사바늘과 표준 주사기 <sup>3</sup>			
Syringes	Syringe Reference	Needle Type	Needle Reference*
B Braun Injekt 2 mL	4606027V	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
B Braun Injekt 2 mL Luer Lock	4606701V	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
B Braun Omnifix 3 mL	4616025V	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
B Braun Omnifix 3 mL Luer Lock	4617022V	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
B Braun Omnifix-F Luer Solo	9161406V	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
BD Discardit II 2 mL	300928	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
BD Emerald 2 mL	307727	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
BD Emerald 3 mL	302986	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
FrontierMedical 1 mL Solo syringe	011621	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
Henke Sass Wolf Henke-Ject 2 mL	5020-000V0	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
Henke Sass Wolf Henke-Ject 2 mL Luer Lock	4020-000V0	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
Henke Sass Wolf Henke-Ject 2 mL Luer Lock	4020-X00V0	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
Henke Sass Wolf Henke-Ject Tuberkulin	5010-200V0	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
Henke Sass Wolf Soft-Ject 3 mL Luer	8300005761	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
Henke Sass Wolf Soft-Ject 3 mL Luer Lock	8300005762	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
KD-JECT III 2 mL Luer Lock	831908	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
KD-JECT III 3 mL Luer Lock	831915	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
BD Plastipak 1 mL Luer	303172 or 302100	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
Sol-Millennium 1mL Luer Lock	P180001PP	Sol-care LDS Safety Needle 25G x 1	SN2510

최소잔여형 주사바늘과 주사기 일체형(올인원) <sup>3</sup>			
Syringes	Syringe Reference	Needle Type	Needle Reference*
Retractable Tech - VanishPoint fixed needle 1 mL syringe	N/A	Syringe with Fixed Needle	N/A
Sol-Millennium SOL-CARE 1 mL TB Safety Syringe w/ Fixed Needle 25G, 1	100034IM	Syringe with Fixed Needle	N/A
UltiMed Ulticare Tuberculin 1 mL Syringe with 1 inch needle	25158	Syringe with Fixed Needle	N/A
BD Flu+ with 0.3 mL grading	305839	Syringe with Fixed Needle	N/A
Sol-Millennium SOL-M TB syringe fixed needle 25G x 1	182025	Syringe with Fixed Needle	N/A
Sharps Provensa Ultra-Low Waste Smart Safety Syringe (1mL+25Gx1")	PS-1251	Syringe with Fixed Needle	N/A

\* 25개이지 1인치 바늘 부분의 숫자는 표를 위해서 제공된 것입니다; 다만, 이 제품 라인에서 근육내주사에 적합한 어떤 바늘이든지 사용할 수 있습니다.  
N/A, not applicable.

# 최소잔여형 주사기 및 주사바늘 공급 업체

표준 주사바늘과 최소잔여형 주사기 <sup>3</sup>			
Syringes	Syringe Reference	Needle Type	Needle Reference*
B Braun Injekt-F	9166017V	BD SafetyGlide 25G	305916
B Braun Injekt-F	9166017V	TSK Low Dead Space Needle	14050002
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	B Braun Sterican	4657640
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	B Braun Sterican Safety 25G	4670020S-01
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	BD Eclipse Needle 25G	305891
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	BD MicroLance 3	300800
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	BD SafetyGlide 25G	305916
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	Henke Sass Wolf HenkeJect	4710005025
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	Cardinal Health - Magellan 25G needle	8881850510-1
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	Smiths Needle Pro EDGE	402510
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9166017V	TSK Low Dead Space Needle	14050002
Chirana 1 mL Luer syringe	CH03001L	B Braun Sterican	4657640
Chirana 1 mL Luer syringe	CH03001L	B Braun Sterican Safety 25G	4670020S-01
Chirana 1 mL Luer syringe	CH03001L	BD Eclipse Needle 25G	305891
Chirana 1 mL Luer syringe	CH03001L	BD MicroLance 3	304100
Chirana 1 mL Luer syringe	CH03001L	BD SafetyGlide 25G	305916
Chirana 1 mL Luer syringe	CH03001L	Henke Sass Wolf HenkeJect	4710005025
Chirana 1 mL Tuberculin syringe	CHTUB01	B Braun Sterican	4657640
Chirana 1 mL Tuberculin syringe	CHTUB01	B Braun Sterican Safety 25G	4670020S-01
Chirana 1 mL Tuberculin syringe	CHTUB01	BD Eclipse Needle 25G	305891
Chirana 1 mL Tuberculin syringe	CHTUB01	BD MicroLance 3	304100
Chirana 1 mL Tuberculin syringe	CHTUB01	BD SafetyGlide 25G	305916
Chirana 1 mL Tuberculin syringe	CHTUB01	Henke Sass Wolf HenkeJect	4710005025
Exel 1 mL LDS syringe	26049	Cardinal Health - Magellan 25G needle	8881850510-1
Exel 1 mL LDS syringe	26049	Smiths Needle Pro EDGE	402510
Exel 1 mL LDS syringe	26049	TSK Low Dead Space Needle	14050002
FrontierMedical 1 mL ID syringe	011600	BD Eclipse Needle 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 Needle 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 needle	8881850510-1
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer Lock	8300018745	Smiths Needle Pro EDGE	402510
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer Lock	8300018745	TSK Low Dead Space Needle	14050002
KD-JECT III 3 mL Luer Lock	831915	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	0011753
Mediware 1 mL Tuberculin syringe	I3 040200	BD SafetyGlide 25G	305916
Poonglim Pharmatech 1 mL LDV	K210444	Poonglim Pharmatech EZ-Injec LDV Sterile Safety Needle	K210444
PIC Solution 1ml LDS syringe - Luer Slip (MTD Group)	02071000090180	PIC Solution Hypodermic Needle 25G x 1" (MTD Group)	02070255300800 02081250250150

# 최소잔여형 주사기 및 주사바늘 공급 업체

## 최소잔여형 주사바늘과 최소잔여형 주사기<sup>3</sup>

Syringes	Syringe Reference	Needle Type	Needle Reference*
SOL-CARE 1mL luer lock with 25G x 1" needle	12510SN	Sol-Care 25G x 1"	SN2510
Acti-fine Syringe TBC 1mL Luer	S380CE0T1	ZeroResidual 25G	ZRN2501
B Braun Injekt-F	9166017V	ZeroResidual 25G	ZRN2501
B Braun Omnifix-F Luer Lock	9167006V	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Chirana 1 mL Luer syringe	CH03001L	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Chirana 1 mL Tuberculin syringe	CHTUB01	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer	8300014579	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Henke Sass Wolf Henke-Ject LDS Luer Lock	8300018745	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Henke Sass Wolf Henke-Ject Tuberkulin	4010-200V0	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Mediware 1 mL Tuberculin syringe	I3 040200	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Set inject 1 mL	21IN-0103000003	ZeroResidual 25G	ZRN2501
Transcoject Luer 1 mL	FB0010025	ZeroResidual 25G	ZRN2501

\* 25개이지 1인치 바늘 부분의 숫자는 표를 위해서 제공된 것입니다; 다만, 이 제품 라인에서 근육내주사에 적합한 어떤 바늘이든지 사용할 수 있습니다.

\* 코미나티™ 주 (토지나메란) (사스코로나바이러스-2 mRNA 백신)의 제품설명서는 [여기](#)를 클릭하여 확인 가능합니다.



Marketing Authorisation Holder:  
BioNTech Manufacturing GmbH



© 2021 Pfizer Inc. All rights reserved. JULY 2021

References: 1. 코미나티™ 주 (토지나메란) (사스코로나바이러스-2 mRNA 백신) 제품설명서(개정년월일 : 2021.07.27) 2. 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. 3. Data on file, Pfizer Korea.

수입판매원



04631 서울특별시 중구 퇴계로 110 화이자타워 TEL: 02) 317-2114 수신자부담 080-022-1400 WEBSITE: www.pfizer.co.kr

PP-CMR-KOR-0037-10JUN2023

한국화이자제약 제품 의학정보 문의: WEBSITE: www.pfizermedicalinformation.co.kr TEL: 080-210-2114 EMAIL: mis.korea@pfizer.com