

Po nariadení obsahujú injekčné liekovky COMIRNATY šesť dávok po 0,3 ml očkovacej látky. Aby bolo možné získať šesť dávok z jednej injekčnej liekovky, majú sa používať injekčné striekačky a/alebo ihly s malým mŕtvym priestorom. Kombinácia injekčnej striekačky s malým mŕtvym priestorom a ihly nemá mať mŕtvý priestor vyšší ako 35 mikrolitrov (0,035 ml).

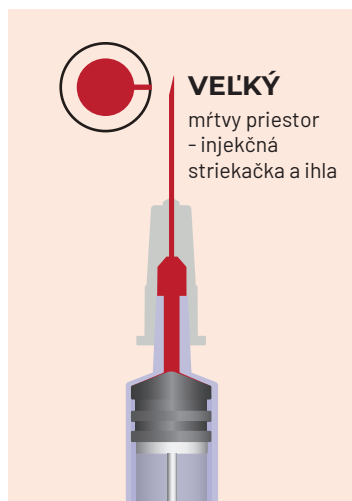
Čo potrebujete vedieť o

INJEKČNÝCH STRIEKAČKÁCH A/ALEBO IHLÁCH S MALÝM MŔTVÝM PRIESTOROM (LDV**)

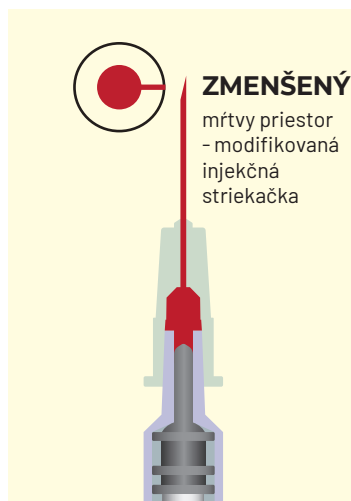


Malý mŕtvý priestor (označovaný aj ako malý mŕtvý objem) je množstvo tekutiny, ktoré zostáva v injekčnej striekačke alebo ihle po podaní injekcie¹

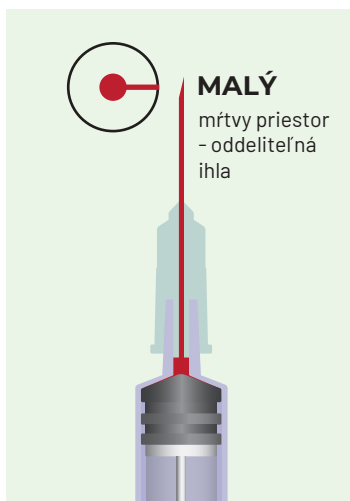
Charakteristiky LDV injekčných striekačiek a ihlých



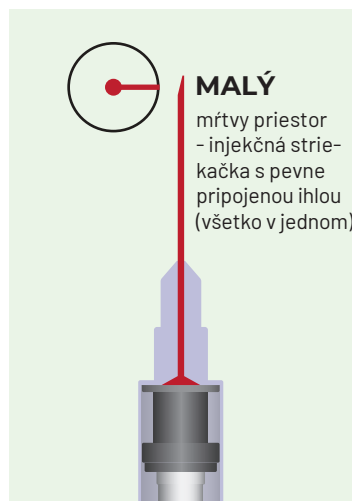
So štandardnými oddeliteľnými ihlami so štandardnou injekčnou striekačkou je natiehanie šiestich dávok nepravdepodobné



LDV INJEKČNÉ STRIEKAČKY majú **piesty v tvare Luer kónusu**, čo umožňuje počas podávania injekcie vytlačiť tekutinu zo špičky injekčnej striekačky



LDV IHLY majú **predĺženie ihly**, ktoré zapadá do otvoru niektorých štandardných injekčných striekačiek, čím možno zmenšiť mŕtvý priestor



INJEKČNÉ STRIEKAČKY S PEVNE PRIPOJENÝMI IHLAMI majú malý mŕtvý priestor a vo väčšine prípadov je možné pomocou nich natiehnúť 6 dávok očkovacej látky COMIRNATY

Pomocou kompatibilného spárovania LDV injekčných striekačiek a/alebo ihlých možno úspešne natiehnúť 6 dávok očkovacej látky COMIRNATY, avšak nie všetky kombinácie boli hodnotené alebo spĺňajú limit mŕtveho priestoru.

Dodávateľia injekčných striekačiek a ihlů s malým mŕtvym priestorom

Tento zoznam je orientačný/neúplný a možno použiť aj alternatívny materiál od iných dodávateľov.

Po nariadení obsahujú injekčné liekovky COMIRNATY mRNA očkovacej látky proti COVID-19 (modifikovaný nukleozid) šesť dávok po 0,3 ml očkovacej látky. Aby bolo možné získať šesť dávok z jednej injekčnej liekovky, majú sa používať injekčné striekačky a/alebo ihly s malým mŕtvym priestorom. Kombinácia injekčnej striekačky s malým mŕtvym priestorom a ihly nemá mať mŕtvý priestor vyšší ako 35 mikrolitrov. Nižšie je uvedený zoznam kombinácií injekčnej striekačky s malým mŕtvym priestorom a ihly, ktoré spĺňajú limit mŕtveho priestoru 0,035 ml (aktualizovaný k 17. januáru 2021).

Upozorňujeme, že tento zoznam je orientačný/neúplný a možno použiť aj alternatívny materiál od iných dodávateľov. Tento zoznam budú spoločnosti Pfizer a BioNTech pravidelne aktualizovať a bude dostupný na stránke www.comirnatyglobal.com, ktorá je prístupná po načítaní QR kódu na škatuli na injekčné liekovky a v písomnej informácii pre používateľa.

Tento zoznam slúži len na informačné účely bez akejkoľvek záruky od spoločnosti Pfizer týkajúcej sa kvality týchto injekčných striekačiek a ihlů.
Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa priamo na výrobcu.

Štandardné injekčné striekačky s ihlami s malým mŕtvym priestorom

Injekčné striekačky	Číslo injekčnej striekačky	Typ ihly	Číslo ihly*
B Braun Injekt 2 mL	4606027V	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
B Braun Omnifix-F	9161406V	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
BD Discardit II 2mL	300928	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
BD Emerald 3 mL	302986	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
BD Plastipak 1 mL Luer	303172	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753
FrontierMedical 1 mL Solo	011621	FrontierMedical LDS Long Orange 25G	011753

Injekčné striekačky s pevne pripojenými ihlami (všetko v jednom)

Injekčné striekačky	Číslo injekčnej striekačky	Typ ihly	Číslo ihly*
HAOIU 1 ml injekčná striekačka s pevne pripojenou ihlou	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii
VanishPoint 1 ml injekčná striekačka s pevne pripojenou ihlou	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii
Sol-Millennium SOL-CARE 1 ml TB bezpečnostná injekčná striekačka s pevne pripojenou ihlou 25G*1	100034IM	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii

Injekčné striekačky so zmenšeným (malým) mŕtvym priestorom so štandardnými ihlami

Injekčné striekačky	Číslo injekčnej striekačky	Typ ihly	Číslo ihly*
B Braun Injekt-F	9166017V	BD SafetyGlide 25G	305916
B Braun Omnifix-F Luer Lock Solo	9167006V	B Braun Sterican	4657640
B Braun Omnifix-F Luer Lock Solo	9167006V	B Braun Sterican Safety 25G	4670020S-01
B Braun Omnifix-F Luer Lock Solo	9167006V	BD Eclipse ihla 25G	305891
B Braun Omnifix-F Luer Lock Solo	9167006V	BD MicroLance 3	300800
B Braun Omnifix-F Luer Lock Solo	9167006V	BD SafetyGlide 25G	305916
B Braun Omnifix-F Luer Lock Solo	9167006V	Magellan 25G ihla	8881850510-1
B Braun Omnifix-F Luer Lock Solo	9167006V	Smiths ihla Pro EDGE	402510
Chirana 1 mL Luer injekčná striekačka	CH03001L	B Braun Sterican	4657640
Chirana 1 mL Luer injekčná striekačka	CH03001L	B Braun Sterican Safety 25G	4670020S-01
Chirana 1 mL Luer injekčná striekačka	CH03001L	BD Eclipse ihla 25G	305891
Chirana 1 mL Luer injekčná striekačka	CH03001L	BD MicroLance 3	304100
Chirana 1 mL Luer injekčná striekačka	CH03001L	BD SafetyGlide 25G	305916
Chirana 1 mL Tuberculin injekčná striekačka	CHTUB01	B Braun Sterican	4657640
Chirana 1 mL Tuberculin injekčná striekačka	CHTUB01	B Braun Sterican Safety 25G	4670020S-01
Chirana 1 mL Tuberculin injekčná striekačka	CHTUB01	BD Eclipse ihla 25G	305891
Chirana 1 mL Tuberculin injekčná striekačka	CHTUB01	BD MicroLance 3	304100
Chirana 1 mL Tuberculin injekčná striekačka	CHTUB01	BD SafetyGlide 25G	305916
Exel 1 mL LDS injekčná striekačka	26049	Magellan 25G ihla	8881850510-1
Exel 1 mL LDS injekčná striekačka	26049	Smiths ihla Pro EDGE	402510
FrontierMedical 1 mL ID injekčná striekačka	011600	BD Eclipse ihla 25G	305891
Henke-Ject LDS injekčná striekačka	8300018745	BD Eclipse ihla 25G	305891
Henke-Ject LDS injekčná striekačka	8300018745	BD SafetyGlide 25G	305916
Henke-Ject LDS injekčná striekačka	8300018745	Magellan 25G ihla	8881850510-1
Henke-Ject LDS injekčná striekačka	8300018745	Smiths ihla Pro EDGE	402510
Mediware 1 mL Tuberculin injekčná striekačka	I3 040200	BD SafetyGlide 25G	305916

Referencie: 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.

* V tabuľke sú uvedené ihly veľkosti 25G s dĺžkou 2,54 cm (1 palec); z tejto veľkosti však možno použiť akúkoľvek ihlu vhodnú na intramuskulárne podanie.

** LDV (low dead volume) = malý mŕtvý priestor