



SyriPRICK®™ / Einweg-Spritzen

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

1. SyriPRICK®™ / Allgemeines

- Der Spritzenzylinder aus Polypropylen ist hochtransparent und sehr stabil.
- Der Kolbenstopfen ist aus synthetischem Kautschuk, latexfrei und mit doppeltem Dichtungsring. Er sorgt für Leichtgängigkeit und für einen sicheren Kolbenstopp.
- Die Spritzen sind ETO-sterilisiert und
- werden automatisiert geprüft.
- ISO/DIS 7886-1.
- CE 0197.

2. Anschlüsse von Einwegspritzen

2.1. Luer-Slip (HDS-Kolben)

Das Luer-Slip System ist ein standardisiertes Verbindungssystem, bei dem eine Steckverbindung zwischen den Teilen Kanüle oder Filter und Spritze besteht. Ein Aufstecken verbindet die Teile Kanüle oder Filter mit der Spritze und gewährleistet so Halt.



Luer-Slip

Doppelter Dichtungsring

2. Anschlüsse von Einwegspritzen

2.2. Luer-Slip mit LDS-Kolben



1 ml Spritze mit LDS-Kolben (Spardorn) reduziert das Restvolumen

SyriPRICK®™ SOLO (LDS) 1 ml Spritze
In Laborversuchen, die den intravenösen Drogenkonsum simulierten, wurde festgestellt, dass in unterschiedlichen Arten von Spritzen unterschiedliche Mengen von Blutrückstand nach dem Konsum zurückbleiben. Während so genannte Low Dead Space Spritzen (LDS), also Spritzen die nur einen geringen „toten Raum“ haben, im Durchschnitt weniger als 2 Mikroliter Blut nach dem Konsum enthalten, weisen Spritzen mit einem größeren „toten Raum“, also High Dead Space Spritzen (HDS), Rückstände von 84 Mikroliter Blut nach dem Konsum auf.

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 07 91

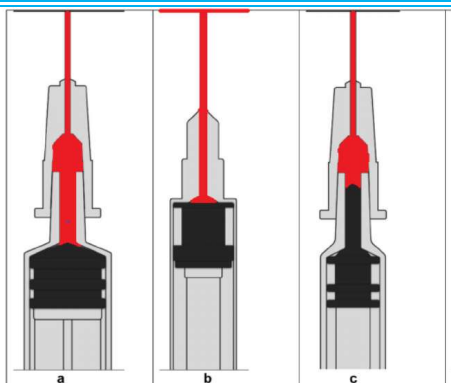
Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60

www.competmedical.com



SyriPRICK®™ / Einweg-Spritzen

www.competmedical.com



Querschnittsansicht zur Veranschaulichung des Totraums LDS

- a) Standardspritze mit aufgesteckter Nadel (HDS)
- b) Spritze mit eingeklebter Nadel (LDS)
- c) Spritze mit Sparkolben und aufgesetzter Nadel (LDS)
z.B. SyriPRICK®™ SOLO

Dies bedeutet, dass Drogenkonsumenten, die die HDS-Spritze von einem HIV- oder HCV-positiven Drogengebraucher benutzen, ein deutlich höheres Risiko der Übertragung von HIV oder Hepatitis haben.

2. Anschlüsse von Einwegspritzen

2.3. Luer-Lock

Spritzen mit Luer-Lock Ansatz

Bei der Luer-Lock Verbindung hat der männliche Kegel ein Innengewinde zur Verriegelung der Verbindung zwischen Spritze und Kanüle. Damit kann die Verbindung gegen versehentliches Lösen gesichert werden. Sie schließt und öffnet mit einer halben Drehung.



Luer-Lock

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60

www.competmedical.com



SyriPRICK®™ / Einweg-Spritzen

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

2. Anschlüsse von Einwegspritzen

2.4. Eingeschweißte Nadel (Typ Insulin)



SyriPRICK®™ FIX / (LDS)

Spritzen mit eingeschweißter Nadel

Die Einweg-Spritzen mit eingeschweißter Nadel haben einen leichtgängigen Kolben. Dadurch sind sie besonders einfach in der Handhabung. Diese können mit verschiedenen Kanülengrößen bestellt werden.

Dieses Produkt ist auf Bestellung erhältlich.

Besonderes Leistungsmerkmal

Ein besonderes Leistungsmerkmal der Compet Medical AG ist die Verfügbarkeit von Spritzen mit eingeschweißter Nadel in den Größen 23G bis 29G, Länge jeweils 12.5 mm (Insulinstandard 29G).

- 23G x 1/2", 0.6 x 12.5 mm, Farbcode BLAU
- 24G x 1/2", 0.55 x 12.5 mm, Farbcode VIOLET
- 25G x 1/2", 0.5 x 12.5 mm, Farbcode ORANGE
- 26G x 1/2", 0.45 x 12.5 mm, Farbcode BRAUN
- 27G x 1/2", 0.4 x 12.5 mm, Farbcode GRAU
- 29G x 1/2", 0.30 x 12.5 mm Farbcode GELB

Besonderer Nutzen der SyriPRICK®™ FIX:

Die Einwegspritzen SyriPRICK®™ FIX weisen ein sehr geringes Totvolumen (LDS, Low Dead Space) auf.

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90,
Fax +49 7531 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60
www.competmedical.com



SyriPRICK®™ / Einweg-Spritzen

www.competmedical.com

3. SyriPRICK®™ Safe 3.1. Mit Luer-Slip Anschluss

SyriPRICK®™ SAFE:

- 3-teilige Sicherheitsspritze mit einem
- Volumen von 3 ml.

Besonderer Nutzen der Sicherheitsspritze SyriPRICK®™ SAFE:

- Mechanisches Zurückziehen der Nadel in den Spritzenzylinder nach der Injektion, sobald der Kolbengriff völlig komprimiert ist.
- Reduktion von Nadelstichverletzungen.



SyriPRICK®™ SAFE

Die Nadel steckt auf der Spritze vor der Injektion



SyriPRICK®™ SAFE

Die Nadel wird mechanisch in den Spritzenzylinder zurückgezogen, nach der Injektion

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60

www.competmedical.com



SyriPRICK®™ / Einweg-Spritzen

COMPET MEDICAL AG / www.competmedical.com

3. SyriPRICK®™ Safe 3.2. Mit eingeschweißter Nadel



SyriPRICK®™ SAFE:

- 3-teilige Sicherheitsspritze mit einem Volumen von 2 ml und eingeschweißte Nadel.

Besonderer Nutzen der Sicherheitsspritze SyriPRICK®™ SAFE:

- Ein mehrmaliges Benutzen der Spritze wird ausgeschlossen, da nach der Injektion der Kolben zerbricht (Dichtung des Kolbens wird abgetrennt).

4. Vanish-Point®

VanishPoint®:

- 3-teilige Sicherheitsspritze.
- Automatisches Zurückziehen der Nadel in den Spritzenzylinder nach der Injektion.

Besonderer Nutzen der Sicherheitsspritzen

VanishPoint®:

- Reduktion von Nadelstichverletzungen.
- Sicherere Entsorgung von Nadeln.



VanishPoint®

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60

www.competmedical.com



SyriPRICK®™ / Einweg-Spritzen

www.competmedical.com

5. 3-teilige Spritzensets: SyriSET®™ = Spritze + Filter + Nadel

Vorteile von SyriSET®™:

- Ein SyriFILT®™ wird auf eine 3-teilige Einwegspritze (1 ml, 2 ml oder 5 ml) aufgesetzt und eine Nadel beigelegt. Die drei Produkte werden zusammen in Blister verpackt.
- Das Set wird nach dem EO (Ethylenoxid) Verfahren sterilisiert und unter der Marke SyriSET®™ vertrieben.
- Der Inhalt des SyriSET®™ trägt zur Sicherheit beim intravenösen Drogenkonsum bei durch die Kombination von drei sterilen Einwegprodukten.
- Höhere Sicherheit durch einen bereits auf die Spritze aufgesetzten Filter oder eine in die Kanüle integrierte Filterscheibe (SyriSET®™ PIC).
- Sicherer für den Anwender.
- Leichtere Handhabung - mit nur wenigen Handgriffen ist eine sicherere Injektion möglich
- SyriSET®™ ist ein Medizinprodukt, welches speziell für den intravenösen Drogenkonsum entwickelt wurde mit CE Kennzeichnung.
- Umweltfreundlichere und weniger Verpackung.

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90,
Fax +49 7531 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60

www.competmedical.com



SyriPRICK®™ / Einweg-Spritzen

www.competmedical.com

5.1. Typen von SyriSET®™



SyriSET®™ STANDARD

- SyriPRICK®™ SOLO: Eine 1 ml (LDS) oder 2 ml Einwegspritze (3-teilig).
- SyriFILT®™ STANDARD (Aspirations-Filter mit Filterscheibe im Luer-Hub aufgesetzt).
- Beigelegte Nadel.



SyriSET®™ PIC

- SyriPRICK®™ SOLO: Eine 1 ml (LDS) oder 2 ml Einwegspritze (3-teilig).
 - SyriFILT®™ PIC: Standardkanüle mit integrierter Filterscheibe.
- Die Verwendung von Spritzen mit Luer-Lock Anschluss gewährt einen sichereren Halt des SyriFILT®™ PIC.



SyriSET®™ PIC SAFE vor der Injektion

- SyriPRICK®™ SOLO: Eine 1 ml (LDS) oder 2 ml Einweg-Spritze (3-teilig).
- SyriFILT®™ PIC SAFE: Manuelle Sicherheitskanüle mit integrierter Filterscheibe.



SyriSET®™ SHORT

- SyriPRICK®™ SOLO: Eine 1 ml (LDS) oder 2 ml Einwegspritze (3-teilig).
- SyriFILT®™ SHORT aufgesetzt.
- Beigelegte Nadel.



SyriSET®™ TOP

- SyriPRICK®™ SOLO: Eine 1 ml (LDS), 2 ml oder 5 ml Einwegspritze (3-teilig).
- SyriFILT®™ TOP aufgesetzt, in verschiedenen Durchmessern, Porengrößen und verschiedenen Filtermembranen erhältlich.
- Beigelegte Nadel.

COMPET MEDICAL AG

Niederlassung BRD: Max-Stromeyer-Str. 170, D-78467 Konstanz, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +49 7531 361 07 90, Fax +49 7531 07 91

Hauptsitz: Kalchthorenstr. 4, CH-8598 Bottighofen, E-Mail: info@competmedical.com, Tel. +41 71 680 00 60

www.competmedical.com