



# Chemfort™ Produktkatalog

Chemfort™ bietet ein vollständiges Produktportfolio für jedes Ablaufprotokoll. Die Chemfort™ Komponenten schützen Sie in allen Phasen von der Herstellung bis zur Verabreichung. Es sind keine Inkompatibilitäten mit Lösungsmitteln für gefährliche Arzneimittel bekannt.

Chemfort™ ist ein geschlossenes Arzneimitteltransfersystem (CSTD für engl. Closed System Transfer Device) der Premiumklasse.

Das neue Design und die noch hochwertigeren Ausgangsmaterialien machen das Chemfort™ CSTD-System noch effizienter, leistungsfähiger und einfach anzuwenden. Es ist wissenschaftlich erwiesen, dass Chemfort™ medizinisches Fachpersonal beim Umgang mit antineoplastischen Wirkstoffen und anderen gefährlichen Arzneimitteln schützt. Seit Jahrzehnten kommen in der Onkologie zytotoxische Arzneimittel zum Einsatz. Die meisten davon werden

intravenös verabreicht und müssen zuvor rekonstituiert und verdünnt werden, um dann in einen Infusionsbeutel überführt oder dem Patienten über eine Spritze direkt injiziert zu werden.

Es liegt in der Natur von zytotoxischen Substanzen, dass sie Krebszellen schädigen. Sie greifen jedoch auch gesunde Zellen und Gewebe an. Deshalb müssen Apotheker und Pflegekräfte, die im Rahmen ihrer Tätigkeit Chemotherapeutika herstellen und verabreichen, Vorsichtsmaßnahmen ergreifen, um eine Exposition zu vermeiden bzw. das Expositionsrisiko so gering wie möglich zu halten.<sup>1</sup>

Chemfort™ trägt das CE-Kennzeichen und erfüllt Umweltstandards und -vorschriften.



## Chemfort™ Vial Adaptor

- Passt auf Arzneimittel-Durchstechflaschen und ermöglicht den sicheren Arzneimitteltransfer in einem geschlossenen System
- Ermöglicht einfache Herstellung und Entnahme von Arzneimitteln
- Für Durchstechflaschen aller Volumina geeignet
- Lässt sich auf Arzneimittel-Durchstechflaschen mit einem Durchmesser von 13 mm, 20 mm, 28 mm und 32 mm aufsetzen
- Ist dank des Spike-Designs hoch effizient und ermöglicht die Entnahme eines maximalen Arzneimittel-Volumens aus der Durchstechflasche – das minimiert die Menge an teurem Arzneimittel, das in der Durchstechflasche zurückbleibt
- Frei von PVC

## Chemfort™ Bag Adaptor SP

- Besitzt ein neues ergonomisches und komfortables Spike-Design und passt in alle gängigen Infusionsbeutel und halbstarren Behältnisse
- Ermöglicht über seinen Spike-Port den Anschluss der meisten Infusionsbestecke (für Schwerkräftsysteme und Pumpen)
- Dank des durchsichtigen Spike-Ports kann kontrolliert werden, ob der Spike des Infusionsbestecks korrekt im Spike-Port sitzt, um Flüssigkeitsaustritt, Entkoppelung und/oder Exposition gegenüber gefährlichen Arzneimitteln zu vermeiden
- Frei von PVC



## Simplivia Catheter Adaptor

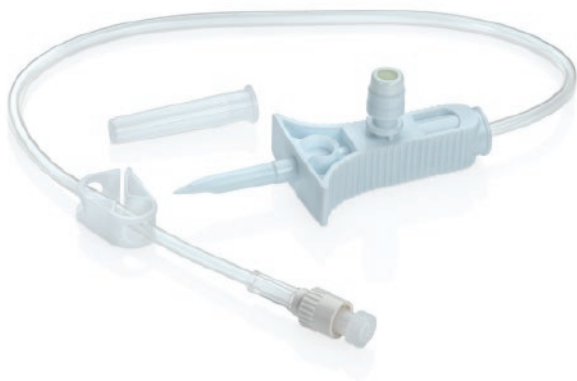
- Lässt sich einfach an den Chemfort™ Syringe Adaptor anschliessen
- Zur sicheren Verabreichung von Arzneimitteln direkt in einen Harnblasenkatheter
- Macht aus einer offenen Verbindung mit dem Katheter eine Verbindung in einem geschlossenen System



## Chemfort™ Syringe Adaptor Lock

- Passt auf Standard-Luer-Lock-Spritzen
- Kann an alle Chemfort™ Produkte angeschlossen werden – ein hörbarer «Klick» signalisiert die sichere Verbindung
- Ermöglicht den sicheren Transfer von Arzneimitteln aus der Durchstechflasche in den Infusionsbeutel bzw. die Entnahme zur direkten Injektion an den Patienten
- 16G-Nadel für eine Entnahme visköser Arzneimittel
- Mit einzigartigem patentiertem Verriegelungssystem für Luer-Lock-Spritzen, das sich nach dem Arretieren nicht wieder öffnen lässt
- Frei von PVC

**Beugt Nadelstichverletzungen vor:** Chemfort™ erfüllt die Anforderungen der europäischen «Sharps Directive»<sup>(2)</sup> und des NIOSH-Alert<sup>(3)</sup> in den USA, in denen es um die Vermeidung von Verletzungen durch scharfe/spitze Instrumente im Krankenhaus und Gesundheitssektor geht.



## Chemfort™ Bag Adaptor LL

- Besitzt ein neues ergonomisches und komfortables Spike-Design und passt in alle geläufigen Infusionsbeutel und halbstarren Behältnisse
- Einfaches Befüllen und dank Flow-Stop-Komponente kein Flüssigkeitsaustritt
- Sichere Verbindung mit einem Infusionsbesteck über einen Luer-Lock-Anschluss



## Chemfort™ Luer Lock Adaptor

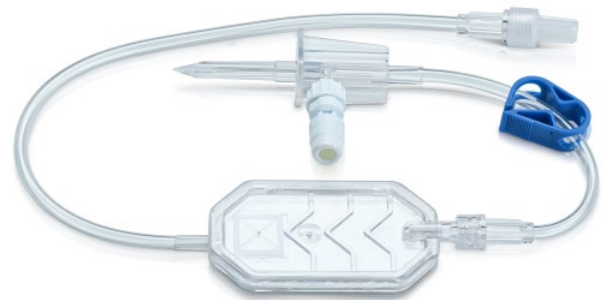
- Macht aus einem Luer-Lock-Anschluss eine sichere geschlossene Chemfort™ Verbindung
- Ermöglicht die sichere und direkte Injektion von Arzneimitteln aus einer Spritze in das Infusionsbesteck, den Zugang des Patienten oder andere Zuspritzmöglichkeiten
- Verhindert Flüssigkeitsaustritt und das Risiko einer Exposition gegenüber gefährlichen Arzneimitteln
- Für mehrere Verabreichungen, einfache Zugänglichkeit und Reinigung
- Die geringen Abmessungen ermöglichen einen komfortablen Zugang zum Infusionsbesteck des Patienten
- Frei von PVC

## Herstellung und Verabreichung einzelner zytotoxischer Arzneimittel



## Simplivia Tree Inline Set

- Der Dorn vom Simplivia Tree passt in alle geläufigen Infusionsbeutel und halbstarren Behältnisse, die als Spüllösung eingesetzt werden.
- Die vier weiblichen Luer-Lock-Anschlüsse ermöglichen die geschlossene Verabreichung unterschiedlicher Medikamente. Diese werden mittels einem Verbindungsset, wie Chemfort™ Bag Adaptor Luer Lock oder OncoSet Y Link PES 0,2 µm CF, mit den weiblichen Luer-Lock-Anschlüssen vom Simplivia Tree verbunden. Dies ermöglicht eine geschlossene Verabreichung der Medikamente.
- Der Simplivia Tree kann mit Standard Infusionsbestecken und Infusionspumpen aller Hersteller verbunden werden.



## OncoSet Y Link PES 0,2 µm CF

- Der Dorn des Infusionsbestecks passt in alle geläufigen Infusionsbeutel und halbstarren Behältnisse.
- Der seitlich angebrachte Chemfort™ Luer-Lock-Adaptor ermöglicht eine sichere Verbindung bei der Herstellung von Onkologika mit weiteren Chemfort™ Komponenten.
- Der PES 0,2 µm Filter mit hoher Durchflussrate und zugleich geringer Proteinbindung entspricht den Vorgaben diverser Medikamentenhersteller.
- Das OncoSet Y Link PES 0,2 µm CF kann mit «Baum»-Infusionssystemen aller Hersteller verbunden werden.



## Chemfort™ IV Safety Set

- Vollständiges Infusionsbesteck mit Chemfort™ Anschluss für eine geschlossene Verbindung
- Stellt über einen Luer-Lock-Anschluss eine stabile Verbindung zwischen einem Standardinfusionsbeutel oder halbstarren Behälter und jeder Art von intravenösem Patientenzugang her
- Durch Anschluss eines Syringe Adaptor/Syringe Adaptor Lock am Ende des Infusionsbestecks und eines Luer Lock Adaptors am intravenösen Zugang des Patienten entsteht ein geschlossenes Verabreichungssystem



## Chemfort™ IV Safety Set mit 0.2 Micron Filter

- Vollständiges Infusionsbesteck mit Chemfort™ Anschluss für eine geschlossene Verbindung und zusätzlichem 0,2-Micron-Filter für die Verabreichung von Arzneimitteln, die vor der Verabreichung filtriert werden sollten oder müssen
- Stellt über einen Luer-Lock-Anschluss eine stabile Verbindung zwischen einem Standardinfusionsbeutel oder Polyethylen-Behälter und jeder Art von intravenösem Patientenzugang her
- Durch Anschluss eines Syringe Adaptor/Syringe Adaptor Lock am Ende des Infusionsbestecks und eines Luer Lock Adaptors am intravenösen Zugang des Patienten entsteht ein geschlossenes Verabreichungssystem

## Komplett und universell einsetzbar

Unser Ziel ist es, sichere Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die zu Ihren Therapien und Behandlungsprotokollen passen. Deshalb bietet Chemfort™ ein komplettes Produktportfolio für den sicheren Umgang mit gefährlichen Arzneimitteln in allen Stadien der Handhabung, von der Herstellung bis zur Verabreichung. Das Portfolio besteht aus Chemfort™ Komponenten und verschiedenen vollständigen Infusionsbestecks, die an alle Standardverbindungen passen.

## Literatur

1. <https://www.cdc.gov/niosh/topics/antineoplastic/default.html>
2. Sharps Directive - Council Directive 2010/32/EU of 10 May 2010, implementing the Framework Agreement on prevention from sharp injuries in the hospital and healthcare sector conducted by HOSPEEM and EPSU, Official Journal of the European Union, 2010, L 134/66-72.
3. NIOSH Alert: Preventing Needle Stick Injuries in Health Care Settings, November 1999.

## Bestellinformationen

Artikelnummer	Bezeichnung	Verkaufseinheit
MG245248	Chemfort™ Vial Adaptor 20 mm und 13 mm Konverter	OP à 50 Stück
MG245266	Chemfort™ Vial Adaptor 28 mm	OP à 20 Stück
MG245269	Chemfort™ Vial Adaptor 32 mm	OP à 25 Stück
MG245251	Chemfort™ Bag Adaptor SP	OP à 40 Stück
MG245590	Simplivia Catheter Adaptor	OP à 30 Stück
MG245277	Chemfort™ Syringe Adaptor Lock	OP à 50 Stück
MG245249	Chemfort™ Bag Adaptor LL	OP à 50 Stück
MG245250	Chemfort™ LuerLock Adaptor	OP à 100 Stück
MG245540	Simplivia Tree Inline Set	OP à 50 Stück
A-2396	OncoSet Y Link PES 0,2 µm CF	OP à 50 Stück
MG245636	Chemfort™ IV Safety Set	OP à 50 Stück
MG245635	Chemfort™ Cyto IV Safety Set 0,2 µm Filter	OP à 50 Stück

