

Chemfort™

Maximale Sicherheit. Einfach per Klick

Wenn jeder Tropfen zählt –
erfüllt die höchsten
regulatorischen Standards.



Gefährliche Arzneimittel: Ein unsichtbares Risiko in Europas Gesundheitssysteme

12.7 Mio

Beschäftigte im Gesundheitswesen, darunter 7,3 Millionen Pflegekräfte, sind jedes Jahr gefährlichen, krebserregenden, erbgutverändernden und fortpflanzungsgefährdenden Arzneimitteln ausgesetzt.

2.220

Neue Leukämie-Fälle pro Jahr sind die direkte Folge dieser beruflichen Exposition.

17.185

Fehlgeburten jährlich werden ebenfalls auf den Umgang mit diesen gefährlichen Substanzen zurückgeführt.

Mögliche Expositionswege

An- und Abstechen am Patientenbett



Konnektion und Diskonnektion von Spritzen und Infusionsleitungen



Fehlerhaftes Priming von Infusionssystemen



Unzureichende/ fehlende persönliche Schutzausrüstung (PSA)



Umgang mit kontaminierten Ausscheidungen



Verbundene Risiken



Übelkeit



Hautausschlag



Unfruchtbarkeit & Fehlgeburten



Geburtsschäden



Krebs

Wo kommt es zur Exposition? Direkt im Patientenzimmer

75 % der Wischproben aus mehreren Krankenhäusern waren mit mindestens einem Chemopräparat kontaminiert.

Eine Exposition kann bei der Zubereitung, dem Transport, der Verabreichung und der Entsorgung von Chemotherapeutika auftreten.

Verunreinigungen wurden auch in öffentlichen Bereichen wie Aufzugstasten und Fußböden festgestellt.

Tägliche Herausforderungen

- Zunehmender **Arbeitsdruck**: Immer mehr Zytostatika-Zubereitungen bei gleichzeitig sinkender Zahl an Fachkräften
- **Fehlerquellen** im Prozess: Risiken bei Dosierung und Herstellung
- **Gesundheitsgefährdung**: Hohe Belastung durch potenzielle Wirkstoffexposition
- **Körperliche Überlastung**: Muskel-Skelett-Erkrankungen und Burn-out durch manuelle Prozesse
- **Zeitintensive Auflagen**: Komplexe Dokumentation/Bürokratie

Komponentenübersicht

Beutel Adapter CP



geschlossenes Y Inline Set



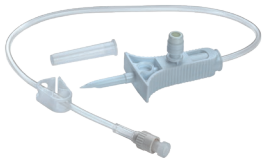
geschlossener Adapter SP



geschlossenes Sekundär IV Set



Beutel Adapter LLm



IV Sicherheits-Set



Luer Lock männl. Adapter



Spritzen Adapter



Entscheiden Sie sich für Chemfort™ Closed Administration Ihre Sicherheit hat oberste Priorität



Maximaler Schutz vor unsichtbaren Gefahren

Chemfort™

Die Aktivkohle-Matrix bindet Medikamente, adsorbiert gefährliche Medikamentendämpfe und Viren, während die doppelschichtige TOXI-GUARD® 0,2µm Membran die in das System eintretende Luft sterilisiert und gleichzeitig das Austreten von Aerosolen und Flüssigkeiten aus dem Vial verhindert.

Ein sicheres, einfaches und umfassendes Produktsortiment - für den zuverlässigen Umgang mit gefährlichen Arzneimitteln.

Details

Zertifiziert nach NIOSH, USP<800>, OSHA, ASHP. FDA-zugelassen (ONB), CE-gekennzeichnet

Einfach klicken und loslegen – nahtlose Integration in den Arbeitsablauf

Sichert die vollständige Wirkstoffabgabe

Geprüft mit echten Chemotherapeutika

Intuitiv und mit minimalem Schulungsaufwand

Schützt vor Nadelstich- und Schnittverletzungen

Für einfaches Abwischen und Desinfizieren entwickelt

Verhindert unbeabsichtigtes Lösen und damit gefährliche Exposition gegenüber Gefahrstoffen

Bis zu 10 Aktivierungen zwischen zwei Produkten möglich

Transfersysteme – Unterschiede im Schutzniveau



Offenes System Geringer Schutz

- Nadeln & Spritzen
- Verhindert nicht das Entweichen von Dämpfen, die Aerosolisierung oder das Verschütten auf die Oberfläche
- Verletzungsgefahr
- Vernebelung



Semi geschlossenes System Moderater Schutz

- Stechdorn – Luer Anschluss
- Verhindert nicht das Entweichen von Dämpfen oder die Aerosolisierung. Zudem Tropfenbildung an den Verbindungsstellen möglich.



Chemfort™ Optimaler Schutz

- Mechanische Verhinderung des Eindringens von Mikroben
- Kein Entweichen von gefährlichen Medikamenten oder Dämpfen
- Keine Übertragung von Umweltkontaminanten
- Tropfenfreie Diskonnektion