

# Needlefree Connector (NIP®)

スワッピング可能なルアー活性化バルブと一体化したElcamのニードルフリースタンドアロンコネクタは、使用時に完全に密閉した接続を維持し、針刺しによる損傷のリスクを大幅に軽減することができます。

点滴療法は、今日の医療では不可欠なものです。器具に関連した感染症や針刺し損傷のリスクが伴います。ニードルフリーへの代替療法は、こうしたリスクを軽減するのに役立ちます。

ニードルフリーコネクタは、E-Safe™製品の新しいコンポーネントであり、ライン汚染を最小限に抑え、患者様と介護者の安全性を高める様々なソリューションを提供するために特別に開発されました。



薬剤投与



Elcam Devices

Elcam Stopcocks

Elcam Accessories

# Needlefree Connector (NIP®)

## メリット

### 安全性 - 患者様と医療従事者双方に

- 通常閉鎖型ルアー活性化バルブ - コネクタから侵入する病原体に対して完全なバリア保護を提供\*
- スワッパブルバルブ - バルブ表面の効果的な消毒が可能に
- ニードルフリー接続 - 針刺しによる怪我を防止
- 点滴療法、麻酔、モニタリング、血管造影、血管形成、栄養補給に使用される一般的な輸液すべてに適合

### 使いやすさ - コンプライアンスの向上

- キャップ、アダプター、カニューレの追加なし
- ストレートな流体経路 - 流量の最大化

## アプリケーション

- IVラインや麻酔用途に最適
- マルチルーメン中心静脈カテーテル
- 採血手順

## パフォーマンス特性

- 最大使用期間は11日間。脂質を使用する場合は、7日ごとに交換してください。
- バルブポートの残量 - 0.14mL
- 水柱高1メートルの条件下で最小流量150ml/分
- ISO 80369-7:2016に準拠
- ISO 10993-1に準拠した生体適合性
- 2バールの圧力に96時間の耐久性
- EtOおよびガンマ線滅菌（最大25 kGy）に対応
- ラテックス及びDEHP不使用
- オープンな液路 - 溶血のリスク低減

完全なバリア保護は、70%アルコール綿棒によるバルブの適切な外部消毒によって実現。4つの異なる病原体と複数回の活性化を含む11日間の試験で実証済み。



1. 通常閉鎖型ルアー活性化バルブ
2. クリアハウジング
3. 開放流体経路
4. 最小残量

