



NanoClave™

Verteiler (Manifolds) und Absperrhähne

Nadelfreie Verteiler und Absperrhähne mit klinisch differenzierter Clave™ Technologie zur Infektionskontrolle

Minimierung des Infektionsrisikos

bei gleichzeitiger effizienter, intravenöser
Verabreichung von Medikamenten

Zugang zum IV-Katheter des Patienten durch einen offenen Absperrhahn oder Verteiler kann das Risiko von bakterieller Verunreinigung erhöhen.¹

Die intravenöse (IV)-Therapie spielt in der Versorgung von Patienten zwar eine elementare Rolle, der Zugang zur Blutbahn des Patienten kann jedoch zu einem erhöhten Infektionsrisiko führen. Daher stellt die nadelfreie Ausführung von Absperrhähnen und Verteilern ein wichtiges Element bei der Minimierung von Kontaminationen und der Reduzierung von Blutbahninfektionen dar.



Die Verwendung von Verteilern und Absperrhähnen mit Clave nadelfreier IV-Katheterverbindung unterstützt Sie bei dem Bemühen, Infektionsrisiken zu minimieren.²

Das umfassende Angebot von Absperrhähnen und Verteilern von ICU Medical beinhaltet die klinisch differenzierte Clave Infektionsschutztechnologie, die durch den Erhalt eines geschlossenen Systems das Risiko von Kontaminationen senkt. Diese Zugänge eignen sich für die Anästhesie, Onkologie und Intensivpflege, wo eine gleichzeitige Flüssigkeitszufuhr entscheidend ist.



„Geschlossene Katheterzugangssysteme werden mit weniger katheterassoziierten Blutbahninfektionen in Zusammenhang gebracht und sind vorzugsweise zu verwenden.“

– Aus den Richtlinien für “Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections” des “Centers for Disease Control and Prevention” (CDC)¹

• NanoClave-Absperrhähne

Gewährleisten ein nadelfreies, geschlossenes System mit automatischer, selbstabdichtender Konnektor-Technologie.

NanoClave-Verteiler

Optimieren Sie die Flüssigkeitszufuhr und eliminieren Sie rückläufige Flüssigkeitsströme mit einem durch Schwerkraft aktivierten Rückschlagventil.

Klinische differenzierte Technologie zur Infektionskontrolle

Die nadelfreie Katheterzugangstechnologie Clave kann Sie bei Ihren Bemühungen unterstützen, das Infektionsrisiko durch das Reduzieren von Eingangspunkten für Bakterien zu minimieren und maximiert die Effektivität von jedem Spülvorgang und ermöglicht so die Einhaltung der Richtlinien der US-amerikanischen CDC und der Infusion Nurses Society (INS).³

Durchsichtiges Gehäuse

ermöglicht die visuelle Überprüfung des Spülvorgangs nach der Verwendung von Medikamenten oder Blut.

Minimales Restvolumen

(auch als Füllvolumen bezeichnet) sorgt für geringere Spülvolumina.

Split-Septum

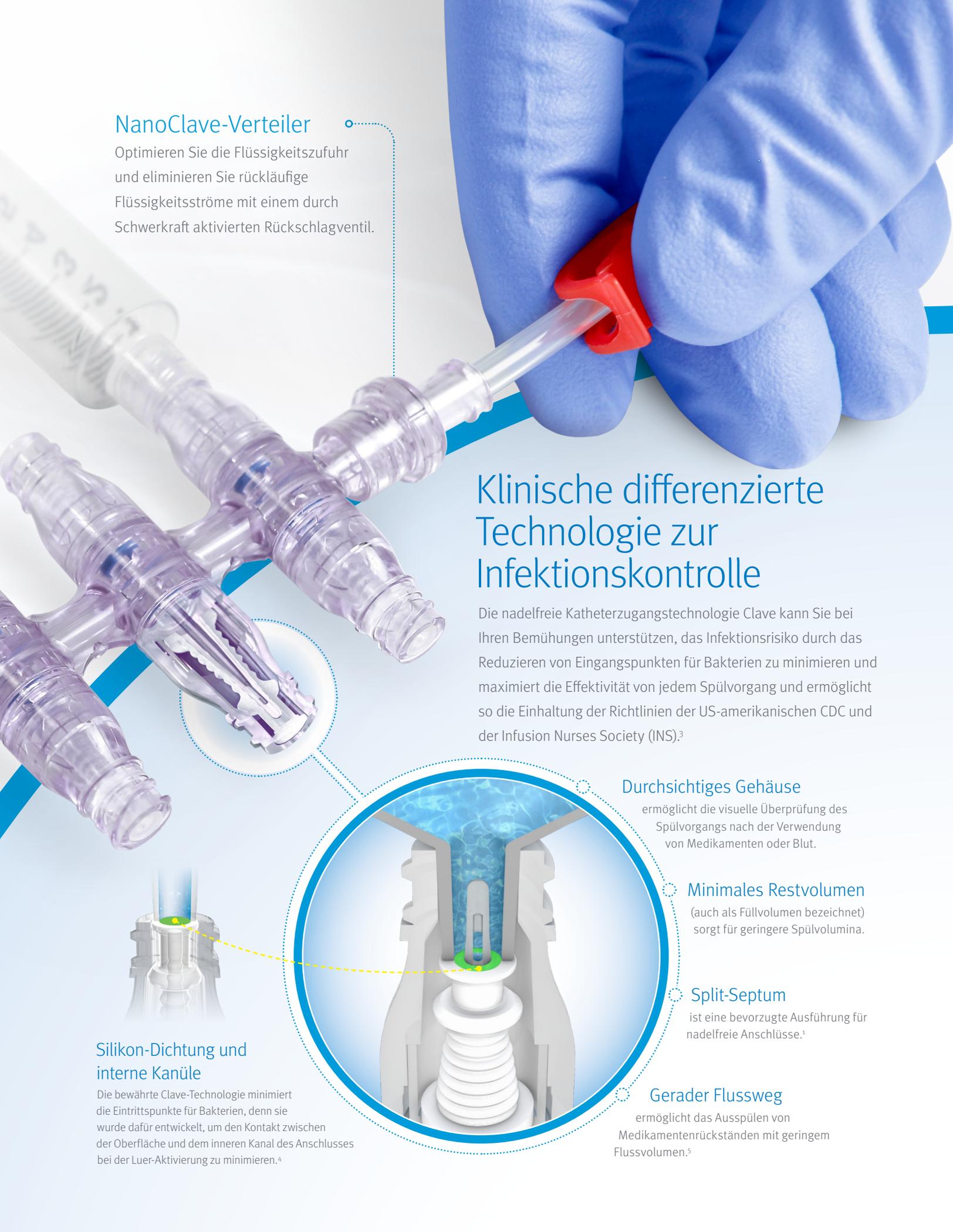
ist eine bevorzugte Ausführung für nadelfreie Anschlüsse.¹

Gerader Flussweg

ermöglicht das Ausspülen von Medikamentenrückständen mit geringem Flussvolumen.⁵

Silikon-Dichtung und interne Kanüle

Die bewährte Clave-Technologie minimiert die Eintrittspunkte für Bakterien, denn sie wurde dafür entwickelt, um den Kontakt zwischen der Oberfläche und dem inneren Kanal des Anschlusses bei der Luer-Aktivierung zu minimieren.⁴





Es sind einsatzbereite IV-Sets mit einer großen Auswahl an Verteiler- und Absperrhahn-Konfigurationen verfügbar

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit zahlreichen Absperrhahn-Konfigurationen und Verteilern mit drei bzw. sechs Anschlussports.

NanoClave-Verteiler	3-Anschlussports	6-Anschlussports	Arzneimittelkompatibilität des Verteilers	
Fließgeschwindigkeit bei Schwerkraft durch Hauptleitung	315 mL/Minute	495 mL/Minute	Alkohol	Ja
Fließgeschwindigkeit bei Schwerkraft durch NanoClave	110 mL/Minute	110 mL/Minute	Lipide	Ja
			Chemotherapie	Ja
NanoClave-Absperrhähne			Arzneimittelkompatibilität des Absperrhahns	
Fließgeschwindigkeit durch den NanoClave-Nebenport	125 mL/Minute		Alkohol	Ja
Fließgeschwindigkeit durch den Flüssigkeitskanal des Absperrhahns	470 mL/Minute		Lipide	Ja
			Chemotherapie	Ja

Rufen Sie +49 2349 7849009 (Deutschland) / +43 800 296 430 (Österreich) an oder besuchen Sie www.icumed.com, um mehr über NanoClave Verteiler und Absperrhähne zu erfahren.

- Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Bloodstream Infections, 2011 (Updated Recommendations July 2017)
- Bouza E, Munoz P, Lopez-Rodriguez J, et al. A needleless closed system device (Clave™) protects from intravascular catheter tip and hub colonization: a prospective randomized study. J Hosp Infect. 2003; 54:279-287.
- Empfehlungen für Praxisstandards, 2021
- Ryder M, RN, PhD. Comparison of Bacterial Transfer and Biofilm Formation on Intraluminal Catheter Surfaces Among Twenty Connectors in a Clinically Simulated In Vitro Model. Presented at World Congress Vascular Access (WaCoVA) 2018.
- Weitere Daten sind bei ICU Medical, Inc. hinterlegt, Volume Flush Characteristics of Unique Needlefree Connectors M1-1223, Rev. 1.

icumedical
menschliche verbindungen

Das Produkt entspricht der geltenden Gesetzgebung und verfügt über die entsprechende CE-Kennzeichnung. Weitere Informationen zu Warnhinweisen und/oder Sicherheitsvorkehrungen sind den Gebrauchsanweisungen des Herstellers zu entnehmen.

Deutschland: +49 2349 7849009
Österreich: +43 800 296 430
www.icumed.com