



NanoClave™

Connettori e rubinetti

Connettori e rubinetti needlefree con la tecnologia per il controllo delle infezioni a differenziazione clinica Clave™.

icumedical
connessioni umane

Riduzione del rischio di infezioni

con somministrazione efficace dei farmaci per infusione

L'accesso alla linea endovenosa del paziente attraverso il raccordo di un rubinetto o di una connessione aperta può aumentare il rischio di contaminazione batterica¹

La terapia endovenosa è fondamentale per la cura dei pazienti, ma l'accesso al flusso sanguigno del paziente può aumentare il rischio di infezione. Pertanto, il design dei rubinetti e dei connettori needlefree può essere rilevante per ridurre al minimo contaminazione e rischio di infezione a carico del flusso sanguigno.



L'uso di connettori e rubinetti con tecnologia Clave può contribuire a ridurre al minimo i rischi di infezione²

La serie completa di rubinetti e connettori needlefree di ICU Medical si avvale della tecnologia Clave per il controllo delle infezioni a differenziazione clinica, progettata per ridurre al minimo il rischio di contaminazione e garantire la chiusura del sistema. Questi dispositivi di accesso vascolare sono comodi per anestesia, oncologia e terapia intensiva, dove la somministrazione simultanea di fluidi è fondamentale.



“I sistemi chiusi per l'accesso ai cateteri sono correlati a minori infezioni del sangue catetere-correlate rispetto ai sistemi aperti, pertanto devono essere preferiti.”

– Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Infections¹



• Rubinetti NanoClave

Consentono di creare un sistema chiuso senza ago con tecnologia del connettore a tenuta automatica.

Connettori NanoClave

Contribuisce ad ottimizzare la somministrazione dei fluidi ed eliminano il backflow mediante valvola di non ritorno attivata per gravità.

Tecnologia per il controllo delle infezioni a differenziazione clinica

La tecnologia Clave per connettori endovenosi needlefree può aiutare a ridurre i rischi di infezione riducendo al minimo i punti di ingresso per i batteri, massimizzando l'efficacia di ogni lavaggio e migliorando la conformità alle linee guida CDC e della Infusion Nurses Society (INS).³

Alloggiamento trasparente

consente la conferma visiva del lavaggio dopo l'uso con farmaci o sangue.

Volume residuo minimo

(indicato anche come volume di riempimento) consente volumi di lavaggio più contenuti.

Setto separato

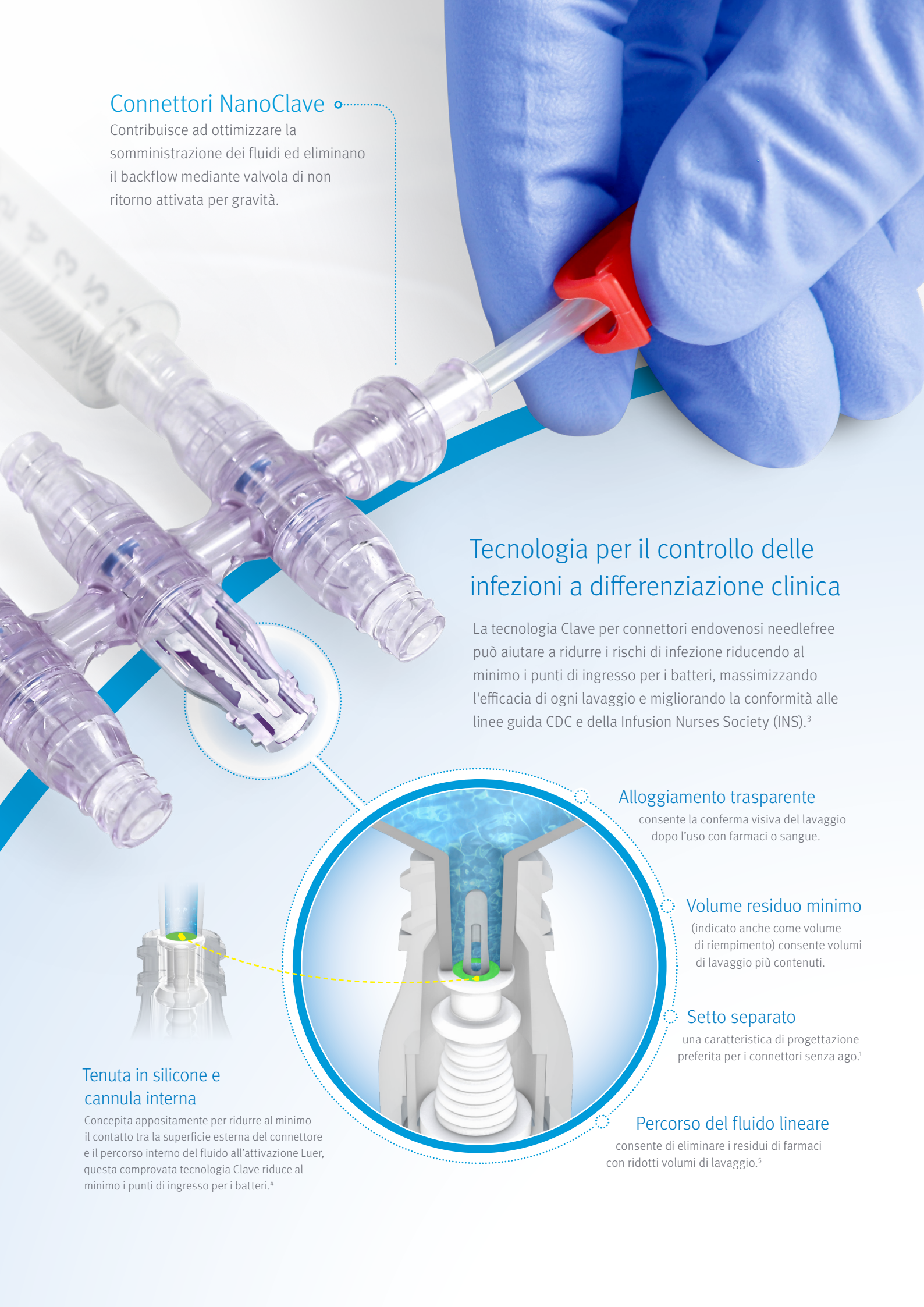
una caratteristica di progettazione preferita per i connettori senza ago.¹

Percorso del fluido lineare

consente di eliminare i residui di farmaci con ridotti volumi di lavaggio.⁵

Tenuta in silicone e cannula interna

Concepita appositamente per ridurre al minimo il contatto tra la superficie esterna del connettore e il percorso interno del fluido all'attivazione Luer, questa comprovata tecnologia Clave riduce al minimo i punti di ingresso per i batteri.⁴





Set endovenosi pronti per le procedure disponibili con diverse configurazioni per connettori e rubinetti

Disponibili in più configurazioni di rubinetti e design dei connettori
a 3 e 6 vie per adattarsi a qualsiasi flusso di lavoro.

Connettori NanoClave

Velocità flusso per gravità attraverso
linea principale

3 vie

315 mL/minuto

6 vie

495 mL/minuto

Velocità flusso per gravità
attraverso NanoClave

110 mL/minuto

110 mL/minuto

Compatibilità farmaci connettore

Alcol

Sì

Lipidi

Sì

Chemioterapia

Sì

Rubinetti NanoClave

Velocità flusso attraverso porta
laterale NanoClave

125 mL/minuto

Velocità flusso attraverso canale
fluido rubinetto

470 mL/minuto

Compatibilità farmaci rubinetto

Alcol

Sì

Lipidi

Sì

Chemioterapia

Sì

Per maggiori informazioni sui connettori e i rubinetti NanoClave,
contattare il numero 800 969 589 o visitare l'indirizzo www.icumed.com.

1. Guidelines for the Prevention of Intravascular Catheter-Related Bloodstream Infections, 2011 (Updated Recommendations July 2017)
2. 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.
3. Infusion Therapy Standards of Practice, 2021
4. 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.
5. Data on file at ICU Medical, Low Volume Flush Characteristics of Unique Needlefree Connectors M1-1223, Rev. 1.

Il prodotto è conforme alle leggi in vigore e reca il marchio CE corrispondente.
Per ulteriori informazioni, avvertenze e/o precauzioni di sicurezza, fare riferimento alle Istruzioni per l'uso del produttore.