



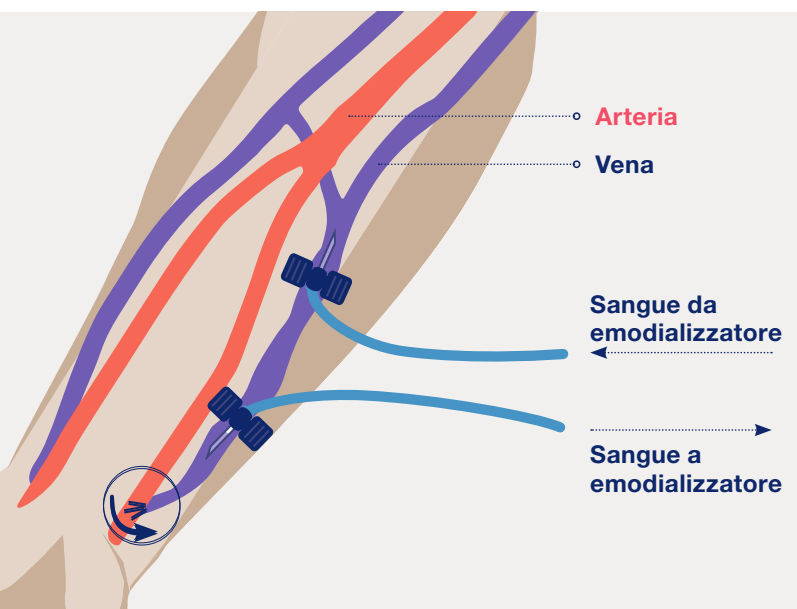
## **Set proHD e proHD CVC**

**Set di connessione e disconnessione HD**

# Set proHD e proHD CVC

## Introduzione

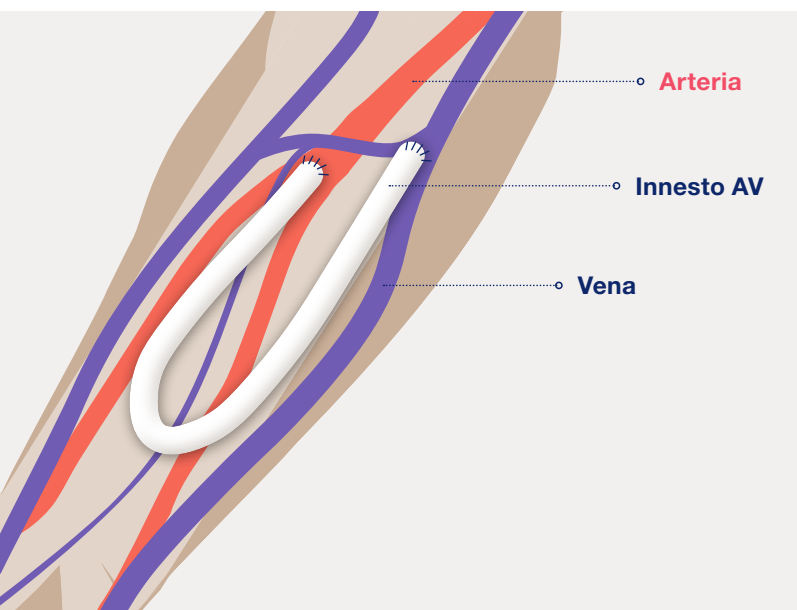
Soprattutto nelle sessioni di trattamento HDF (emodiafiltrazione), un flusso sanguigno elevato è importante per ottenere volumi di sostituzione adeguati e, di conseguenza, un'elevata clearance delle molecole medie, per ottenere una cura ottimale del paziente. Ecco perché gli emodializzatori possono pompare il sangue attraverso il dializzatore a un determinato flusso sanguigno. I vasi sanguigni dei pazienti con insufficienza renale cronica hanno spesso una parete sottile e sono molto vulnerabili. Per l'emodialisi i pazienti hanno bisogno di un vaso sanguigno facilmente accessibile e stabile.<sup>1</sup> Esistono vari modi per raggiungere questo obiettivo:



## Fistola AV

Una **fistola artero-venosa (AVF)** è una connessione anomala tra un'arteria e una vena.<sup>2</sup> Una AVF è un'apertura creata chirurgicamente tra un'arteria anastomizzata e una vena che consente al sangue arterioso ad alta pressione di fluire nella vena causando l'allargamento e l'ispessimento della parete della vena. Questa procedura è necessaria per fornire un vaso con un flusso sanguigno adeguato per l'emodialisi e una forza sufficiente per un'incannulazione efficace. La fistola AV è il primo metodo preferito per eseguire una dialisi a lungo termine, perché presenta tassi più bassi di complicanze, come infezioni o lesioni.<sup>3</sup>

Durante la dialisi, vengono inseriti due aghi: uno immette il sangue nella macchina per la dialisi e l'altro rimanda il sangue purificato nel corpo. Di solito lo si fa tre volte alla settimana.

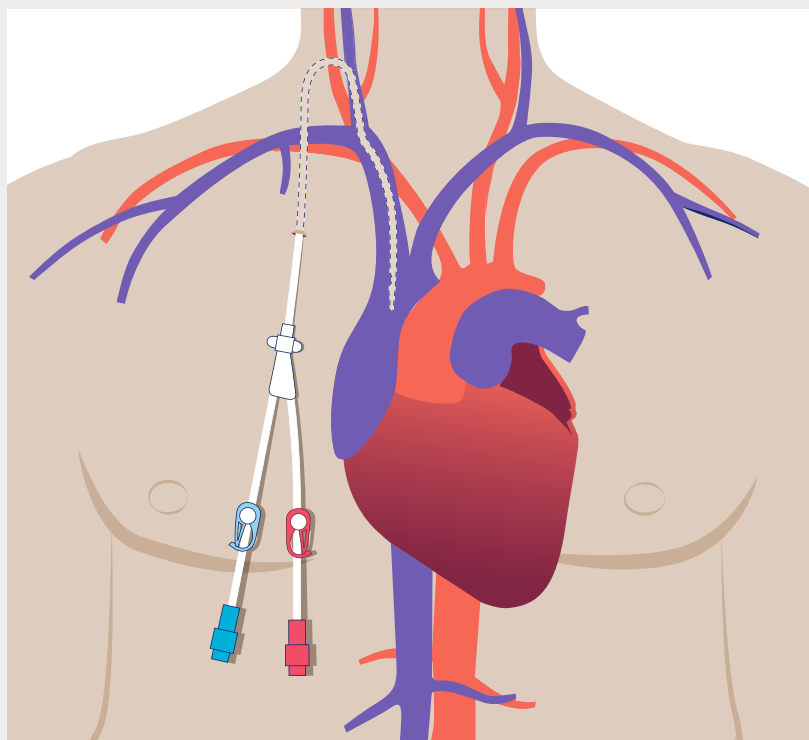


## Innesto AV

L'innesto AV è un tubo sinteticamente morbido, utilizzato per collegare chirurgicamente l'arteria e la vena, simile a una fistola AV. Gli innesti AV non durano quanto le fistole AV, ma se vengono curati correttamente possono durare diversi anni o più.<sup>3</sup>

## Catetere

La cateterizzazione è diventata la terza scelta per accedere al flusso sanguigno del paziente in dialisi. Un CVC (catetere venoso centrale) è un tubo flessibile inserito in una vena, spesso nella zona del collo. I cateteri vengono generalmente utilizzati per alcune settimane come opzione temporanea. I cateteri venosi centrali devono essere evitati a meno che non vi sia un'altra opzione di accesso vascolare.<sup>3</sup>



Indipendentemente dal tipo di accesso vascolare del paziente, sono necessari alcuni materiali monouso per collegare il paziente alle linee ematiche dell'emodializzatore. Ecco perché Fresenius Medical Care offre due set di preparazione che contengono i materiali standard necessari.

Tutto il materiale necessario per il processo di connessione o disconnessione per il trattamento di dialisi si trova in un unico set. Il nostro **set proHD** e il **set di connessione e disconnessione proHD CVC** consentono di avere tutto in un unico posto, riducendo gli sprechi, le perdite, il tempo impiegato e consentendo la migliore qualità.



# Set proHD

Kit semplice progettato per la fistola e per il collegamento e lo scollegamento dell'innesto. Gli elementi necessari per supportare il comfort del paziente si trovano prima e alla fine del trattamento.

**Il set di disconnessione proHD fa parte del set proHD. Il set proHD comprende i seguenti elementi:**



## Set proHD



1 telo con supporto in tessuto (50 x 50 cm)



2 guanti in nitrile S/M/L



6 garze (7,5 cm x 7,5 cm)



4 strisce di nastro di carta (1,5 cm x 14,5 cm)



4 strisce di nastro di carta (2,5 cm x 14,5 cm)



1 set di disconnessione proHD

## Set di disconnessione proHD



2 guanti in nitrile S/M/L



1 guanto in nitrile paziente S/M/L



4 garze (7,5 cm x 7,5 cm)



2 cerotti (7,5 cm x 5 cm)

## Non sono inclusi nel set:

- Igienizzante per le mani a base alcolica (ABHR)
- Soluzione antisettica per la pelle
- Aghi per fistole

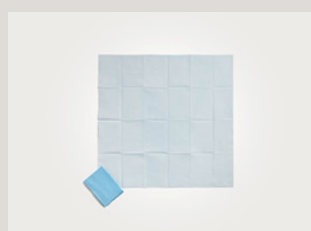


# Set proHD CVC

Kit completo progettato specificamente per i pazienti con catetere venoso centrale. Il kit contiene tutti gli elementi sterili necessari per le procedure di connessione e disconnessione del CVC. Il **set proHD CVC** comprende i seguenti elementi:



## Set di connessione proHD CVC



2 teli con supporto in tessuto (50 x 50 cm)



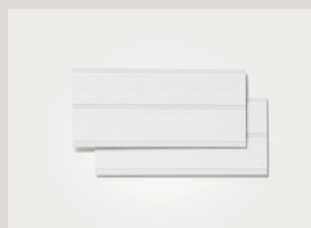
1 telo fenestrato con supporto in tessuto da 2 cm



4 guanti in nitrile S/M/L



2 siringhe da 5 mL con luer slip con cappuccio

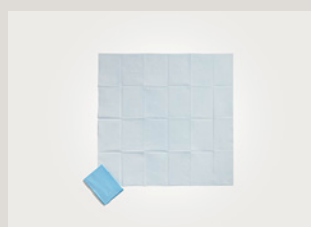


4 strisce di nastro di carta (2,5 cm x 14,5 cm)



16 garze (7,5 cm x 7,5 cm)

## Siringa del set di connessione proHD CVC



2 teli con supporto in tessuto (50 x 50 cm)



2 guanti in nitrile S/M/L



2 siringhe da 10 mL con luer slip con cappuccio



2 strisce di nastro di carta (2,5 cm x 14,5 cm)



2 garze (7,5 cm x 7,5 cm)

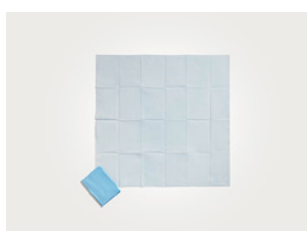
### Non sono inclusi nel set:

- Igienizzante per le mani a base alcolica (ABHR)
- Soluzione antisettica per la pelle

# Set proHD CVC



## Set di disconnessione proHD CVC



2 teli sterili con supporto in tessuto (50 x 50 cm)



4 guanti in nitrile S/M/L



2 strisce di nastro di carta (2,5 cm x 14,5 cm)



2 tappi Luer lock



8 garze (7,5 cm x 7,5 cm)

## Siringa del set di disconnessione proHD CVC



2 teli sterili con supporto in tessuto (50 x 50 cm)



2 guanti in nitrile S/M/L



2 siringhe da 3 mL con luer slip con cappuccio



2 siringhe da 10 mL con luer slip con cappuccio



2 strisce di nastro di carta (2,5 cm x 14,5 cm)



2 garze (7,5 cm x 7,5 cm)

### Non sono inclusi nei set:

- Igienizzante per le mani a base alcolica (ABHR)
- Soluzione antisettica per la pelle

# Vantaggi dei set e vantaggi per l'utente

## Vantaggio:

- Sviluppato con gli utenti
- Tutto in un unico posto
- Riduzione dei rifiuti
- Consente la migliore qualità
- Confezionato in modo sterile
- Manipolazione possibile senza contaminazione

## Vantaggio per l'utente:

- Alleggerimento del carico di lavoro
- Nessuna necessità di raccogliere i componenti
- Possibilità di utilizzo diretto
- Efficiente nel tempo

## Set proHD

Set proHD	Imballaggio	Peso della scatola	Numero di articolo
Set proHD S	120 pezzi per scatola	6,79 kg	F00012355
Set proHD M	120 pezzi per scatola	7,2 kg	F00012356
Set proHD L	120 pezzi per scatola	7,3 kg	F00012357

## Set proHD CVC

Set proHD CVC	Imballaggio	Peso della scatola	Numero di articolo
Set di <b>connessione</b> proHD CVC S	44 pezzi per scatola	5,34 kg	F00012358
Set di <b>connessione</b> proHD CVC M	44 pezzi per scatola	5,47 kg	F00012359
Set di <b>connessione</b> proHD CVC L	44 pezzi per scatola	5,58 kg	F00012360
Set di <b>disconnessione</b> proHD CVC S	48 pezzi per scatola	5,06 kg	F00012361
Set di <b>disconnessione</b> proHD CVC M	48 pezzi per scatola	5,2 kg	F00012362
Set di <b>disconnessione</b> proHD CVC L	48 pezzi per scatola	5,32 kg	F00012363

#### **Bibliografia**

1. Berufsverband Deutscher Internistinnen und Internisten e.V., Dialyse,  
<https://www.internisten-im-netz.de/fachgebiete/niere-harnwege/nierenersatz/dialyse.html#c608> [accesso effettuato il 05.04.2024]
2. Jayroe H. Foley K. (2022), Arteriovenous Fistula, National Library of Medicine,  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NKBK559214> [accesso effettuato il 05.04.2024]
3. Azura Vascular Care Corporate Office (2017,2024) Understanding your hemodialysis access,  
<https://azuravascularcare.com/?s=understandig+your+hemodialysis+access> [accesso effettuato il 05.04.2024]

#### **Produttore:**

Wujiang Kangxin Surgical Dressings Co., Ltd.  
No. 1309 Jinshe Road, Jinjiaba Town, 215215  
Wujiang City, Provincia di Jiangsu, REPUBBLICA POPOLARE CINESE