

Anschluss ans Dialysegerät

- 1 Ggf. PSA anlegen
- 2 **Hygienische Händedesinfektion**
- 3 Anziehen keimarmer Einmalhandschuhe
- 4 Anlegeset öffnen
- 5 Sterile Unterlage unter den Katheter legen
- 6 Verschlussstopfen der Katheteranschlüsse/-konnektoren entfernen*



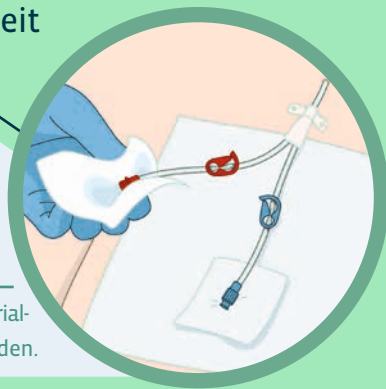
* **Hinweis:** Ab Schritt 6 (Entfernen der Verschlussstopfen) bis Schritt 11 (Konnektion ans Dialysegerät) muss eine Kontamination der Katheteranschlüsse mit dem nicht sterilen Umfeld unbedingt vermieden werden.



- 7 Wischdesinfektion der Katheteranschlüsse unter Beachtung der Einwirkzeit des Desinfektionsmittels*

Desinfektionsmittel und Einwirkzeit eintragen.

***Hinweis:** Bei liegendem Venenkatheter materialverträgliche Desinfektionsmittel verwenden.

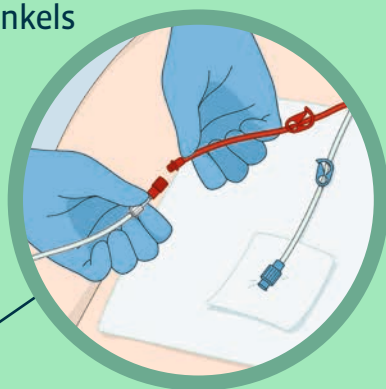


- 8 Anschluss Y-Adapter bei SL bzw. Katheterverlängerungen bei DL in **Non-Touch-Technik**

- 9 Entblocken jedes Katheterschenkels mit der aufgesteckten Spritze

- 10 Entfernen der Spritzen

- 11 Konnektion ans Dialysegerät in **Non-Touch-Technik**



- 12 Fachgerechte Entsorgung der Materialien

- 13 Ausziehen von Einmalhandschuhen und PSA

- 14 **Hygienische Händedesinfektion**

- 15 Dokumentation



Material-Checkliste → Anschluss

- ☐ Ggf. PSA: Mund-Nasen-Schutz, Schutzkittel, Augenschutz
- ☐ Alkoholisches Händedesinfektionsmittel
- ☐ Wahl des Desinfektionsmittels in Abhängigkeit vom Katheter- und Konnektormaterial (Beachtung der Einwirkzeiten)
- ☐ Keimarme Einmalhandschuhe (unsteril)
- ☐ Sterile Anlegesets für Single Lumen (SL)- bzw. Double Lumen (DL)-Katheter
- ☐ Ggf. sterile Kompressen zum Unterlegen

Verbandwechsel am KAST

- 1 PSA anlegen (falls noch nicht geschehen)
- 2 **Hygienische Händedesinfektion**
- 3 Anziehen keimarmer Einmalhandschuhe
- 4 Verband entfernen und entsorgen
- 5 Ablegen der Einmalhandschuhe
- 6 **Hygienische Händedesinfektion**
- 7 Kathetereintrittsstelle (KAST) beurteilen und pflegen
- 8 Sterilen Verband kontaminationsfrei anlegen
- 9 Material entsorgen
- 10 **Hygienische Händedesinfektion**



Kontakt

DIPS | Dialyseassoziierte Infektionsprävention und Surveillance:

DIPS-Studienbüro an der Charité Berlin:

Institut für Hygiene und Umweltmedizin
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Hindenburgdamm 27 | 12203 Berlin
Email: dips-studie@charite.de

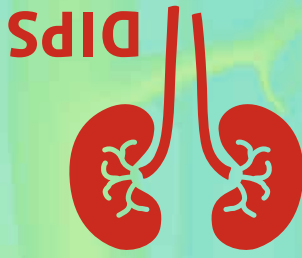
Ansprechpartner innerhalb der PHV:

Frau Inga Kröcher
Frau Katrin Thomas
Herr Chris Graf-Allgeier
Patienten Heimversorgung Gemeinnützige
Stiftung (PHV)
Nehringstraße 17 | 61352 Bad Homburg
Email: dips@phv-dialyse.de

DIPS ist ein Gemeinschaftsprojekt der Patienten-Heimversorgung Gemeinnützige Stiftung (PHV), der Techniker Krankenkasse (TK) und des Instituts für Hygiene und Umweltmedizin der Charité Berlin.

Dialysegerät → Patienten mit An- und Abschluss bei Venenkatheter

Dialyseassoziierte Infektionsprävention
und Surveillance



Abschluss vom Dialysegerät

- 1 Ggf. PSA anlegen
- 2 **Hygienische Händedesinfektion**
- 3 Ablegeset öffnen
- 4 Spül- und Blockspritzen füllen (Spülspritzen mit einer Mindestmenge von 10 ml 0,9% NaCl füllen)
- 5 Blutpumpe manuell stoppen*

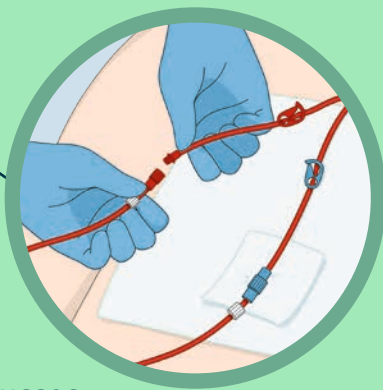


* Die Schritte 5, 9 und 12 entfallen ggf. bei Geräten mit automatisierter Reinfusion (Bedienungsanleitung beachten).

- 6 **Hygienische Händedesinfektion**
- 7 Anziehen von keimarmen Einmalhandschuhen



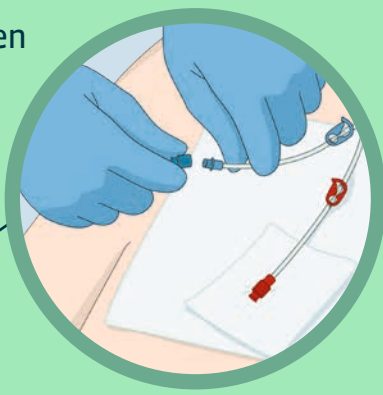
- 8 Bei stehender Blutpumpe Diskonnektion des arteriellen Schenkels vom Dialysegerät
- 9 Arteriellen Dialyseschlauch zur Reinfusion konnektieren*
- 10 Sprühdesinfektion des Anschlusses am arteriellen Schenkel mit einem alkoholischen Hautantiseptikum



Desinfektionsmittel und Einwirkzeit eintragen.

- 11 Arterieller Schenkel des Y-Adapters bei SL bzw. Katheterverlängerung des arteriellen Schenkels bei DL mit vorgefüllter Spritze 0,9% NaCl verbinden
- 12 Nach vollständiger Blutrückgabe Diskonnektion des venösen Schenkels vom Dialysegerät*

- 13 Sprühdesinfektion des Anschlusses am venösen Schenkel mit einem alkoholischen Hautantiseptikum (analog zu Punkt 10)
- 14 Katheterverlängerung des venösen Schenkels mit vorgefüllter Spritze 0,9% NaCl verbinden
- 15 Bei SL über arteriellen Schenkel des Y-Adapters Katheter freispülen und anschließend blocken bzw. bei DL über Katheterverlängerungen beide Katheterschenkel freispülen und blocken
- 16 Y-Adapter bei SL bzw. Katheterverlängerungen bei DL entfernen
- 17 Katheteranschlüsse mit neuen sterilen Verschlussstopfen verschließen



- 18 Fachgerechte Entsorgung der Materialien
- 19 Ausziehen von Einmalhandschuhen und PSA
- 20 **Hygienische Händedesinfektion**
- 21 Dokumentation



Material-Checkliste → Abschluss

- ☐ Ggf. PSA: Mund-Nasen-Schutz, Schutzkittel, Augenschutz
- ☐ Alkoholisches Händedesinfektionsmittel
- ☐ Alkoholisches Hautantiseptikum (Einwirkzeiten beachten)
- ☐ Keimarme Einmalhandschuhe (unsteril)
- ☐ Sterile Ablegesets für SL- oder DL-Katheter
- ☐ Ggf. sterile Kompressen zum Unterlegen