

# Cateter Venoso Central de Hemodiálise

## Protocolo Desinfecção do Hub

Este protocolo descreve uma abordagem sugerida para preparar conectores do cateter antes de acessar o cateter para hemodiálise.

Baseia-se em evidências, quando disponíveis, e incorpora fundamentação teórica quando a evidência publicada não estiver disponível.

### Definições:

**Cateter** refere-se a um cateter venoso central (CVC) ou a uma linha central

**Hub** refere-se à extremidade do CVC que se conecta as linhas de sangue

**Tampa** refere-se a um dispositivo que é utilizado para fechar a ponta externa do cateter

**Membro** refere-se à porção do cateter que se estende desde o corpo do paciente para o hub

**Linhas de sangue** referem-se ao circuito arterial e venoso do extracorpóreo que conecta o cateter do paciente ao dialisador.

### Conexão e desconexão do cateter

#### Passos:

#### Etapas da conexão

1. Faça a higiene das mãos e coloque luvas novas e limpas.
2. Verifique se o cateter está clampeado/fechado. (Nota: Sempre feche o cateter antes de remover a tampa. Nunca deixe um cateter sem tampa sem supervisão).
3. Realize a desinfecção da ponta do cateter com as tampas removidas usando um produto apropriado antisséptico.
  - a. (Opcional) Antes de remover a tampa, desinfete a tampa e a parte do hub que é acessível e descarte a gaze/swab antisséptico (ou seja, use uma gaze/swab antisséptico separado para cada próxima etapa).
  - b. Remova as tampas e desinfete o hub com uma gaze/swab antisséptico para cada hub. Esfregue as laterais (fios) e extremidade do cateter completamente com fricção, certifique-se de remover qualquer resíduo (por exemplo, sangue).
  - c. Usando a mesma gaze/swab antisséptico, aplique com fricção no cateter, movendo-se em direção ao corpo do paciente. Segure o cateter enquanto até que o antisséptico seque.
  - d. Use gaze/swab antisséptico separado para cada hub. Deixe os hubs "abertos" (ou seja, destampados e desconectado) pelo menor tempo possível.

4. Manuseie sempre os conectores do cateter de forma asséptica. Uma vez desinfetados, não permita que os conectores do cateter toquem superfícies não estéreis.
5. Coloque a seringa estéril, solte o cateter, retire sangue e lavagem de acordo com o protocolo da instalação.
6. Repita para a outra via do cateter (isto pode ocorrer em paralelo).
7. Conecte as extremidades das linhas de sangue ao cateter assepticamente.
8. Retire as luvas e higienize as mãos.

#### Etapas da desconexão:

1. Faça a higiene das mãos e coloque luvas novas e limpas.
2. Feche o cateter (Nota: Sempre feche o cateter antes de desconectar. Nunca deixe um cateter destampado desacompanhado).
3. Realize a desinfecção do conector do cateter antes de aplicar a nova tampa usando um antisséptico apropriado.
  - a. Desinfete a conexão antes de desconexão. Se isso for feito, use uma gaze/swab antisséptico para a posterior desinfecção do hub.
  - b. Desconecte a linha de sangue do cateter e desinfete o hub com uma nova gaze/swab antisséptico. Esfregue as laterais (roscas) e a extremidade do cateter completamente com fricção, certificando-se de remover qualquer resíduo (por exemplo, sangue).
  - c. Use uma gaze/swab antisséptico separado para cada hub. Deixe hubs "abertos" (ou seja, destampados e desconectados) para o menor tempo possível.
4. Manuseie sempre os conectores do cateter de forma asséptica. Uma vez desinfetados, não permita que os conectores do cateter toquem superfícies não estéreis. Segure o cateter até que o antisséptico tenha seco.
5. Fixe as novas tampas estéreis ao cateter de forma asséptica. Tenha cuidado se for usada fita adesiva para fixar as tampas ao cateter.
6. Certifique-se de que o cateter ainda esteja clampeado.
7. Retire as luvas e higienize as mãos.

Esse documento é uma tradução livre dos documentos de orientação do CDC (Centers for Disease Control and Prevention).

