

Padronização e Validação de *checklist* de enfermagem para coleta em cateter venoso central

Brochi, L; Mendes, KM.

Objetivos

Dentro do cenário da unidade de terapia intensiva é rotina a coleta através de cateter venoso central (CVCs), mas evidencia-se fragilidade na execução do processo de coleta por parte da equipe dos enfermeiros. O objetivo deste trabalho foi descrever uma tecnologia assistencial, tipo *checklist* de enfermagem para padronizar a coleta de amostras sanguíneas através dos CVCs.

Método

Para elaboração do *checklist* utilizou-se os descritores DeCS/MESH, com os seguintes cruzamentos, português e inglês: Cateteres venosos centrais AND Coleta de amostras sanguíneas. Sendo elaborado um *checklist* sobre coleta de em cateter venoso central, com 16 itens, pré, intra e pós procedimento. Quadro - *Checklist* de Coleta em Cateter Venoso Central Versão Final. Fortaleza-CE, Brasil, 2021

Resultados e Conclusões

Quanto ao IVC da coleta de amostras por cateter venoso central, os valores de concordância variam entre 0,85 a 1. Para as variantes objetividade, pertinência, precisão de redação e exequibilidade o valor mínimo para todas foi de 0,85. Após a elaboração do *checklist* e analisado e aprovado por diferentes especialistas da área de saúde verificou-se que o mesmo pode ser utilizado como referência de padronização para a coleta venosa em cateter venoso central.

Conteúdo
Pré Procedimento *
1.Higienizar as mãos.
2.Utilizar EPIs conforme recomendação.
3.Preparar o ambiente e material de coleta (material para antisepsia do dispositivo, seringa de 10 ml, solução fisiológico 0.9%, tubos de coleta).
4.Apresentar-se ao paciente, confirmar a identificação para a segurança do paciente, explicar o procedimento a ser realizado e como poderá ajudá-lo, independente do seu nível de consciência.
5.Fazer desinfecção da extensão e conexão do dispositivo central conforme protocolo organizacional.
6.Conectar uma seringa na conexão do cateter e abrir o <i>clamp</i> .
7.Se o paciente tiver uma infusão em andamento, a infusão deve ser interrompida e o dispositivo lavado com 10ml solução salina a 0,9% antes da coleta de sangue.
8.Aspirar 5 ml de sangue, ou seis vezes o volume de espaço morto do cateter, antes da coleta de espécimes. ou conforme protocolo, fechar <i>clamp</i> e desprezar a seringa.
9.Conectar outra seringa, abrir o <i>clamp</i> e aspirar a quantidade de sangue necessária para realização dos exames.
10.Fechar o <i>clamp</i> , desconectar a seringa, desinfete o conector.
11.Transferir para os tubos (seguir sequência de tubos, abrir a tampa dos tubos, transferindo o sangue pelas bordas na sequência de tubos estabelecida ela CLSI, fechar novamente os tubos e realizar homogeneização imediatamente após a coleta).
12.Desprezar a seringa utilizada em lixo infectante.
13.Conectar uma seringa com 10 ml soro fisiológico 0,9%, abrir o <i>clamp</i> e injetar no cateter venoso central.
14.Fechar o <i>clamp</i> , retirar a seringa conectada ao cateter e desprezã-la.
15.Os tubos de coleta de sangue devem ser rotulados com identificadores de pacientes apenas quando as amostras de sangue forem obtidas. Não utilizar abreviaturas na identificação dos tubos. Após identificação, solicitar conferência ao cliente sempre que possível.

***Observação:** A coleta de cateter venoso central deve ser evitada, podendo acontecer devido a impossibilidade de acesso periférico.

Fonte: elaborado pela autora.

Referencias

JOEN, M. *et al.* A comparison of coagulation test results from heparinized central venous catheter and venipuncture, **Blood Coagulation and Fibrinolysis**, v. 31, n. 2, p. 145-151, 2020.

LEMONS, C. de S.; POVEDA, V. de B; PENICHE, A. de C. G. Construção e validação de um protocolo assistencial de Enfermagem em anestesia. **Rev. Latino-Am. Enfermagem**, v. 25, p. e2952, 2017. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692017000100398&lng=en&nrm=iso. Acesso em: 02 jun. 2020.

PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE. **Manual de Coleta em Laboratório Clínico**. 3. ed. Rio de Janeiro: PNCQ, 2019.

