

	Procedimento Operacional Padrão (POP) <u>Assistência de Enfermagem</u>	POP NEPEN/DE/HU	
	Título Coleta de Sangue para Hemocultura	Versão: 01	Próxima revisão: 2017
Elaborado por: Carla Pauli		Data da criação: 01/08/2014	
Revisado por: Lícia Brito Shiroma, Luana Nickel, Nádia Chiodelli Salum		Data da revisão: 12/04/2016	
Aprovado por: Diretoria de Enfermagem		Data da aprovação: 22/06/2016	
Local de guarda do documento: Rede/obelix/POP			
Responsável pelo POP e pela atualização: Membros permanentes do NEPEN e Diretoria de Enfermagem			
Objetivo: - Padronizar condutas relacionadas às técnicas de coleta de sangue para hemocultura. - Relacionar os procedimentos necessários para a coleta de sangue para hemocultura. - Melhorar a segurança do cliente minimizando erros na coleta de sangue para hemocultura. - Fornecer subsídios para implementação e acompanhamento da coleta de sangue para hemocultura.			
Setor: Todos os setores assistenciais		Agente(s): Técnicos (as) do Laboratório; Técnico de Enfermagem e Enfermeiro.	
1. CONCEITO			
É o ato de realizar coleta de sangue para hemocultura.			

2. MATERIAIS NECESSÁRIOS

- Papel toalha, sabão, água corrente;
- Bandeja, etiqueta para identificação e caneta;
- Luvas de procedimento, garrote, bolas de algodão, almotolia com gluconato de clorexidina alcoólico a 0,5%;
- Seringa de 10 ml com agulha, frascos para condicionamento da amostra devidamente identificado (frascos próprios para hemocultura);
- Pedido médico;
- Prontuário do paciente.

3. ETAPAS DO PROCEDIMENTO

Coleta de Sangue para Hemocultura

1. Higienizar as mãos com água e sabão e secagem com papel toalha;
2. Reunir o material necessário numa bandeja;
3. Identificar o frasco com o nome completo do paciente, leito hospitalar e local da coleta;
4. Conferir o nome completo do cliente;
5. Explicar ao cliente e ao acompanhante o procedimento;
6. Levar a bandeja até o cliente;
7. Retirar o flip do frasco próprio para hemocultura e realizar a desinfecção da borracha com gluconato de clorexedina alcóolico a 0,5%;
8. Calçar as luvas de procedimento;
9. Solicitar que o paciente feche a mão, instalar o garrote, aproximadamente há 4 cm acima do local escolhido para coleta de sangue;
10. Proceder a antissepsia da pele com clorexidina alcoólica 0,5%;
11. Introduzir a agulha no local escolhido, posicionando o bisel para cima;
12. Aspirar a quantidade de sangue necessária ao exame;
13. Soltar o garrote e solicitar ao paciente que abra a mão;
14. Comprimir o local da punção sem dobrar o braço do paciente, solicitando que o mesmo continue a comprimir por mais dois ou três minutos;
15. Injetar o sangue no frasco contendo meio de cultura e homogenizar levemente;
16. Recolher o material, desprezando a agulha e a seringa na caixa de descarte de perfurocortantes, e os demais encaminhar ao expurgo e desprezar em saco de lixo branco;
17. Não reencapar a agulha;
18. Retirar as luvas de procedimento;
19. Deixar o paciente confortável e a mesa de cabeceira em ordem;
20. Higienizar as mãos com água e sabão e secagem com papel toalha;
21. Realizar as anotações de enfermagem no prontuário;
22. Enviar o material ao laboratório juntamente com o pedido, o mais rápido possível;
23. Proceder a higienização da bandeja com água e sabão e guardar em local apropriado.

Recomendações

A coleta de sangue para hemocultura deve obedecer a rigorosos princípios de assepsia.

Cada amostra deve ser colhida por uma nova punção, não sendo recomendável a coleta de catéteres ou dispositivos venosos já existentes.

O número de amostras e o intervalo entre as amostras são relacionados a diagnóstico, a condição clínica do cliente e a idade do paciente.

A hemocultura deve ser colhida preferencialmente antes da administração de antibióticos.

Volumes recomendados por frasco:

- Adulto – 20 ml (1ª amostra: 20 ml garrafa frasco verde e laranja – 2ª amostra: 20 ml frasco verde e laranja); C
- Crianças – 5 ml (amostra frasco amarelo – 1 punção);
- Neonatos: 1 a 3 ml (amostra frasco amarelo – 1 punção).

4. REFERÊNCIAS

1. BORTOLOZO, N. M. et al. **Técnicas em Enfermagem: passo a passo**. Botucatu: EPUB, 2007.
2. CARMAGNANI, M. I. S. et al. **Procedimentos de Enfermagem: guia prático**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
3. PRADO, M.L., GELBCKE, F.L. **Fundamentos para o cuidado profissional de Enfermagem**. Florianópolis: Ed. Cidade Futura, 2013.