

	Procedimento Operacional Padrão (POP) <u>Assistência de Enfermagem</u>	POP NEPEN/DE/HU	
	Título Coleta de Sangue Venoso para Análise Laboratorial	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: 22/06/2016	
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 a conduta relacionada à técnica de coleta de sangue venoso para análise laboratorial. - Relacionar os procedimentos necessários para a coleta de sangue venoso para análise laboratorial. - Melhorar a segurança do cliente minimizando erros na coleta de sangue venoso para análise laboratorial. - Fornecer subsídios para implementação e acompanhamento da coleta de sangue venoso para análise laboratorial.			
Setor: Todos os setores assistenciais		Agente(s): Técnicos(as) do laboratório; Técnico de Enfermagem e Enfermeiro(a).	
1. CONCEITO É o ato de realizar coleta de sangue venoso para análise laboratorial.			

2. MATERIAIS NECESSÁRIOS <ul style="list-style-type: none"> • Água, sabão e papel toalha; • Bandeja; • Etiqueta para identificação e caneta; • Luvas de procedimento;

- Garrote, bolas de algodão, gluconato de clorexidina alcólico a 0,5%;
- Seringa de 10mL com agulha 30X7mm com dispositivo de segurança ou dispositivo de coleta de sangue a vácuo (trata-se de um adaptador de coleta de sangue a vácuo, com agulha distal acoplada para a transferência do sangue da seringa diretamente para o tubo, sem a necessidade de manuseio do sangue e abertura do tubo);



- Frascos para acondicionamento da amostra devidamente identificado;
- Pedido do exame;
- Prontuário do paciente.

3. ETAPAS DO PROCEDIMENTO

Coleta de Sangue Venoso

1. Lavar as mãos com água e sabão e secagem com papel toalha;
2. Reunir o material necessário numa bandeja;
3. Fazer o rótulo do frasco de 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. Posicionar o cliente de modo a facilitar a localização da veia para punção;
8. Calçar as luvas de procedimento;
9. Instalar o garrote, aproximadamente há 4 cm acima do local escolhido;
10. Proceder a antissepsia da pele com gluconato de clorexidina alcoólico a 0,5%;
11. Introduzir a agulha no local escolhido com o bisel posicionado para cima;
12. Aspirar a quantidade de sangue necessária para o(s) exame(s) a serem realizado(s) ou;
13. Introduzir a agulha do dispositivo a vácuo com o bisel posicionado para cima, observar o

preenchimento por sangue venoso e acoplar o frasco (tubos específicos para coleta laboratorial) diretamente no dispositivo a vácuo e aguardar o preenchimento até a linha específica da amostra desejada;

14. Soltar o garrote e solicitar ao cliente que abra a mão;
15. Comprimir o local da punção sem dobrar o braço do cliente, solicitando que o mesmo continue a comprimir por mais dois ou três minutos;
16. Colocar o sangue nos frascos, deixando que o sangue escorra lentamente pelas paredes dos mesmos;
17. Movimentar o tubo para homogenizar seu conteúdo, caso tenha anticoagulante;
18. Recolher o material, desprezando a agulha e a seringa na caixa de descarte para perfurocortantes e os demais encaminhar ao expurgo e desprezar em saco de lixo branco;
19. Lavar a bandeja e guardar em local apropriado.
20. Retirar as luvas de procedimento;
21. Deixar o paciente confortável e a mesa de cabeceira em ordem;
22. Higienizar as mãos;
23. Realizar as anotações de enfermagem no prontuário;
24. Enviar o material ao laboratório juntamente com o pedido, o mais rápido possível.

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.
4. SOCIEDADE BRASILEIRA DE PATOLOGIA CLÍNICA. **Recomendações da Sociedade Brasileira de Patologia Clínica/Medicina Laboratorial para coleta de sangue venoso**. 2. ed. Barueri, SP : Minha Editora, 2010. Disponível em: <<http://www.sbpc.org.br/upload/conteudo/320090814145042.pdf>>. Acesso em 22/06/2016.

