

	Procedimento Operacional Padrão (POP)		
	<u>Assistência de Enfermagem</u> <u>Geral</u>	NEPEN/DE/HU	
	Título Coleta de Sangue Venoso para Análise Laboratorial	Versão: 02	Próxima revisão: 2019
Elaborado por: Carla Pauli		Data da criação: 01/08/2014	
Revisado por: Membros permanentes do NEPEN		Data da revisão: 22/06/2016 Data da 2º revisão: 19/10/2017	
Aprovado por: Diretoria de Enfermagem		Data da aprovação: 19/10/2017	
Local de guardo 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.			
Setor: Todos os setores assistenciais		Agente(s): Auxiliar ou Técnico de Enfermagem e Enfermeiro	
1. CONCEITO			
É o ato de manter a 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 alcoólica 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 diretamente para o tubo, sem a necessidade de manuseio do sangue

e abertura do tubo);

- Frascos para condicionamento 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 secar com papel toalha;
2. Reunir o material necessário numa bandeja;
3. Fazer o rótulo do frasco de coleta, com nome completo do paciente, número do prontuário, leito hospitalar e data;
4. Conferir o nome completo do paciente;
5. Explicar ao paciente e ao acompanhante o procedimento;
6. Levar a bandeja até o paciente;
7. Posicionar o paciente de modo a facilitar a localização da veia para punção;
8. Calçar as luvas de procedimento;
9. Solicitar que o paciente feche a mão;
10. Instalar o garrote, aproximadamente há 4 cm acima do local escolhido para coleta de sangue;
11. Proceder a antissepsia da pele com gluconato de clorexidina alcoólica 0,5%;
12. Aplicar o antisséptico com algodão em sentido “caracol” do centro para periferia, trocar o algodão a cada antissepsia do local, esperar secar;
13. Introduzir a agulha no local escolhido com o bisel posicionado para cima;
14. Aspirar a quantidade de sangue necessária para o (s) exame(s) a serem realizado(s) ou;
15. 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;
16. Soltar o garrote e solicitar ao cliente que abra a mão;
17. Comprimir o local da punção sem dobrar o braço do cliente, solicitando que o mesmo continue a comprimir por mais dois ou três minutos;
18. Colocar o sangue nos frascos, deixando que o sangue escorra lentamente pelas paredes dos mesmos;
19. Movimentar o tubo lentamente para homogeneizar seu conteúdo, caso tenha

anticoagulante;

20. Recolher o material, desprezando a agulha e a seringa na caixa de descarte para perfurocortante e os demais encaminhar ao expurgo e desprezar em saco de lixo branco;
21. Não reencapar a agulha;
22. Retirar as luvas de procedimento;
23. Deixar o paciente confortável e a mesa de cabeceira em ordem;
24. Higienizar as mãos com água e sabão e secar com papel toalha;
25. Realizar as anotações de enfermagem no prontuário;
26. Enviar o material ao laboratório juntamente com o pedido, o mais rápido possível;
27. Proceder a higienização da bandeja com água e sabão, secar e guardar em local apropriado.

4. REFERÊNCIAS

BORTOLOZO, N. M. et al. **Técnicas em enfermagem: passo a passo**. Botucatu: EPUB, 2007.

CARMAGNANI, M. I. S. et al. **Procedimentos de enfermagem: guia prático**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

PRADO, M.L., GELBCKE, F.L. **Fundamentos para o cuidado profissional de enfermagem**. Florianópolis-SC, 2013.

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.