

POP COLETA - BIOFAR

Rua Moreira Cabral, nº 1000, Jardim Domingos Mariano
www.univar.edu.br - (66) 3402 4900

1. OBJETIVO (S):

Padronizar o procedimento de coleta de sangue venoso, atualizar profissionais que atuam na coleta de sangue, observando padronização de métodos que asseguram a qualidade da amostra; revendo boas práticas, orientações para atendimento de pessoas e procedimentos técnico.

2. RESPONSABILIDADE

Técnicos do laboratório, biomédico e farmacêutico analista clínico.

3. PROCEDIMENTO:

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) Aplicar o torniquete de 7,5 a 10,0 cm acima do local da punção, para evitar a contaminação do local;
11) Proceder a antissepsia da pele com gluconato de clorexidina alcoólica 0,5%;
12) Aplicar o antisséptico com algodão em sentido 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 à 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;
ATENÇÃO: Ambas as maneiras têm risco de acidente de trabalho, portanto identificar qual a maneira que o coletador tem mais segurança e executá-la sempre com muito cuidado.

Sequência de coleta para tubos plásticos pela CLSI GP41 7th Edition – *"Collection of Diagnostic Venous Blood Specimens"*.:

TAMPA	ADITIVO	INVERSÕES	APLICAÇÃO
	Frascos de hemocultura	2 vezes	✔ Microbiologia
	Tubo sem aditivo**	-	✔ Microbiologia ✔ Metais Toxicologia*
	Tubo para traços de elementos*	2 vezes	✔ Metais Toxicologia
	Tubo citrato de sódio	3 a 4 vezes	✔ Coagulação
	Tubo seditainer citrato de sódio	8 a 10 vezes	✔ VHS
	Tubo seco com ativador de coágulo	5 a 8 vezes	✔ Sorologia ✔ Drogas terapêuticas ✔ Hormônios
	Tubo com gel separador e ativador de coágulo	5 a 8 vezes	✔ Sorologia ✔ Bioquímica ✔ Drogas terapêuticas
	Tubo com gel separador e ativador de coágulo à base de trombina	5 a 6 vezes	✔ Sorologia ✔ Exames de emergência
	Tubo com heparina de lítio ou sódio	8 a 10 vezes	✔ Bioquímica
	Tubo EDTA K2-K3	8 a 10 vezes	✔ Hematologia ✔ Hemoglobina glicada ✔ VHS
	Tubo EDTA K2-K3 com gel separador	8 a 10 vezes	✔ Estudos moleculares
	Tubo fluoreto de sódio/EDTA (para glicemia)	8 a 10 vezes	✔ Bioquímica

ORDEM DE TUBO

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) Proceder a higienização da bandeja com água e sabão, secar e guardar em local apropria

	RESPONSÁVEL	ASSINATURA	DATA
Elaborado por:		Documento assinado digitalmente gov.br MATEUS SOUSA ALENCAR Data: 23/09/2026 09:00:20-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	16-04-2026
Revisado por:			