



Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília
Núcleo de Gestão de Processos e Qualidade

PROCEDIMENTO OPERACIONAL HCFAMEMA
TÍTULO: COLETA DE SANGUE VENOSO

CÓDIGO: HCF-GE-PO-24

REVISÃO: 0

OBJETIVO:

Descrever a técnica para coleta de sangue venoso.

APLICAÇÃO:

Aplica-se à todas as Unidades Assistenciais do HCFAMEMA que necessitem coletar sangue venoso.

RESPONSABILIDADE:

Auxiliares de Enfermagem;
Enfermeiros;
Técnicos de Enfermagem.

ABREVIATURAS E SIGLAS:

HCFAMEMA - Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília.

MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/FERRAMENTAS

Materiais:

Agulha para coleta de sangue a vácuo;
Álcool 70%;
Algodão;
Curativo pós coleta;
Etiqueta para identificação do frasco;
Frasco correspondente ao exame solicitado;
Garrote;

Classif. documental

001.02.02.002



Assinado com senha por ALINE ANDRADE DA SILVA - 25/11/2022 às 13:01:56, GIOVANA MARINELI SILVA - 30/11/2022 às 11:08:36 e AMANDA SCOMBATE DEODATO LUIZETTI - 01/12/2022 às 09:40:09.
Documento Nº: 56973749-4786 - consulta à autenticidade em
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=56973749-4786>



HCFAMEMAML202200360A

Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília
Núcleo de Gestão de Processos e Qualidade

Luvas de procedimentos;
Pedido do exame.

Equipamentos:

Não se aplica.

Ferramentas:

Não se aplica.

CONCEITOS E FUNÇÕES:

Não se aplica.

DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO:

Lavas as mãos;

Realizar a desinfecção da bandeja com álcool 70%;

Organizar material necessário;

Identificar o paciente chamando-o pelo nome e sobrenome ou verificar pulseiras no caso de pacientes não responsivos;

Explicar ao paciente o procedimento a ser realizado;

Lavar as mãos;

Avaliar rede venosa e escolher o local a ser puncionado;

Garrotear o membro a ser puncionado;

Realizar assepsia do local com algodão umedecido com álcool 70%;

Puncionar a veia previamente escolhida, mantendo o bisel da agulha para cima, inseri-la ao ângulo de 30°;

Insira o frasco para exames ao coletor à vácuo;

Retirar o garrote assim que o sangue começar a fluir;

Coletar os frascos necessários, conforme solicitação médica, seguindo a sequência de cores;

Retirar a agulha e realizar hemostasia comprimindo levemente o local da punção com algodão seco;

Homogeneizar o frasco suavemente por inversão (não agitar);



Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília
Núcleo de Gestão de Processos e Qualidade

- Etiquetar os frascos;
- Encaminhar para o laboratório, juntamente com a solicitação assinada e carimbada pelo médico;
- Deixar o cliente confortável;
- Descartar materiais em local apropriado;
- Organizar a unidade;
- Lavar as mãos;
- Registrar em prontuário o procedimento realizado.

ORIENTAÇÕES GERAIS:

Suspender medicações antes da coleta apenas com autorização médica;

Não “bater” nas veias, apenas massageá-las suavemente com movimentos de cima para baixo com as pontas dos dedos. Ao sentir a veia, palpar com delicadeza.

A ordem correta para coleta de sangue por tubos a vácuo é:

- 1º **Azul** (citrato de sódio);
- 2º **Amarelo/vermelho** (ativador de coágulo);
- 3º **Verde** (heparina);
- 4º **Lilás/roxo** (EDTA);
- 5º **Cinza** (fluoreto de sódio/EDTA).

A alteração na sequência dos tubos pode ocasionar a contaminação no tubo subsequente e gerar resultados alterados nos analíticos sensíveis a este tipo de interferência.

REFERÊNCIAS:

POTTER, Patricia. **Fundamentos de Enfermagem**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan,, 2018. 1392 p.

KASVI. **Tubos de coleta a vácuo na análise de sangue: padrão de cores e benefícios**. 2018. Disponível em: <<https://kasvi.com.br/tubos-de-coleta-vacu-analise-sangue-cores-beneficios/>>. Acesso em: 09 nov. 2022.

Elaborador: Daniela Tomie Kasama Miwa - Enfermeira Núcleo de Hemodinâmica.

Marília, 25 de novembro de 2022.

Aline Andrade da Silva



Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília
Núcleo de Gestão de Processos e Qualidade

Diretor Técnico de Saúde II
Gerência de Enfermagem

Giovana Marineli Silva
Enfermeira
Núcleo de Gestão de Segurança e Risco do Paciente

Amanda Scombate Deodato Luizetti
Diretor Técnico I
Núcleo de Gestão de Processos e Qualidade

