POP 17 - PUNÇÃO VENOSA PERIFÉRICA PARA COLETA DE SANGUE VENOSO

Objetivo: Realizar punção venosa para coleta de sangue para exames laboratoriais.
Execução: Auxiliares, técnicos de enfermagem e enfermeiros
Material:

1. Bandeja
2. Luvas de procedimento não estéril;
3. Cateter intravenoso;
4. Duas bolas de algodão embebidas em álcool a 70%;
5. Cateter ou sistema a vácuo: suporte e agulha descartável;
6. Pinça para desconexão de agulha ou material compatível;
7. Garrote;
8. Tubos para coleta;
9. Uma gaze;
10. Grade ou recipiente para acondicionamento dos tubos;
11. Requisição de Exames;
12. Etiquetas para identificação dos tubos;
13. Equipamentos de Proteção Individual.

Procedimento:

1. Higienizar as mãos conforme POP 2;
2. Preparar o material;
3. **Escolha do cateter:**
   3.1. O calibre do cateter ou da agulha do sistema à vácuo deve ser compatível com a veia escolhida;3.2. Para veias de grosso calibre pode ser utilizado o sistema de vácuo. Paraveias de fino calibre pode ser utilizado o cateter tipo buterfly.
4. **Escolha do local de punção:**
   4.1. Local de maior facilidade de higienização e garantia de assepsia;
   4.2. Sem escoriações e complicações mecânicas (hematoma, equimose, anastomose);
   4.3. Vasos mais calibrosos;
   4.4. Local de maior conforto e segurança;
   4.5. Evitar locais com possíveis fatores de risco (cateteres pré-existentes, deformidadeanatômica);4.6. Evitar fossa antecubital;
   4.6. É proibida a punção de membros com esvaziamento ganglionar (mastectomizadas) efístulaarterio-venosa;
5. **Coleta da amostra de sangue:**
   5.1. Explicar o procedimento ao paciente;
   5.2. Identificar o paciente e os exames solicitados, proceder à identificação dos tubos;
   5.3. Calçar luvas de procedimento;
   5.4. Garrotear o membro a ser avaliado;
   5.5. Selecionar o local da punção;
   5.6. Realizar a antissepsia da pele no local a ser puncionado com o algodão embebido emálcool a 70% com movimento centrífugo

(circular, único, do centro para fora);

5.7. Aguardar o antisséptico secar sem assoprar;

5.8. Afastar a pele e introduzir o cateter ou a agulha para punção;

5.9. Introduzir os tubos no sistema a vácuo, um a um, de forma que o sangue escorra pela parede do tubo, aguardar o completo enchimento do tubo para retirar do sistema;

5.10. A ordem de coleta nos tubos é: primeiro – tubo com gel (amarelo); segundo – tubo com anticoagulante (roxo);

5.11. Homogeneizar o tubo por inversão de 5 a 8 vezes, mantendo o tubo em posição vertical por 30 minutos em grade para acondicionamento;

5.12. Com auxílio de uma gaze dobrada apoiar o local de inserção da agulha retirando-a em movimento único e solicitando ao paciente que comprima o local sem dobrar o braço por alguns minutos;

5.13. Descartar o material usado de acordo com as normas de descarte de resíduos;

5.14. Acondicionar os tubos após a coleta, em recipiente próprio para o transporte e encaminhar as amostras de acordo com os fluxos estabelecidos.