

## COLETA DE GASOMETRIA ARTERIAL - Check-list

Tempo máximo de realização: 3 minutos

1. Solicitar o material necessário para o procedimento
  - a. Seringa de 3ml
  - b. Agulha 1,2x40 (rosa)
  - c. Agulha 0,7x25 (cinza) ou menor
  - d. Heparina
  - e. Luva de procedimento
  - f. Algodão
  - g. Álcool 70%
  - h. Gase
  - i. Tampa de borracha para ocluir a agulha
  - j. Coxim
  
2. Posicionamento do braço do paciente
  - a. Explicar o procedimento ao paciente
  - b. Estender o braço, com a palma da mão para cima e hiperextender o punho apoiando-o sobre o coxim (para deixar a artéria radial o mais superficial possível)
  - c. Identificar a artéria radial: palpar o processo estiloide do rádio e o tendão dos flexores do carpo – sente-se o pulso radial entre essas duas estruturas anatomicas
  
3. PROCEDIMENTO
  - a. Colocar luva
  - b. Limpar o local da punção com o algodão embebido em álcool 70%
  - c. Heparinizar a seringa com a agulha rosa (aspira a heparina e devolve no frasco)
  - d. Trocar agulha rosa pela agulha de menor calibre
  - e. Palpar o pulso radial usando a mão não dominante (polpa digital dos dedos indicador e médio)
  - f. Com a mão dominante, inserir a agulha em ângulo de 30-45º em direção cefálica logo abaixo do local onde está palpando o pulso
  - g. Avançar a agulha lentamente até que o sangue arterial flua espontaneamente para a seringa. Coletar no mínimo 1ml (idealmente, coletar 3ml)
  - h. Retirar a agulha e comprimir imediatamente com a gase, fazendo pressão por 5 minutos
  
  - i. Retirar as bolhas da seringa e tampar a agulha (“espetar” na tampinha de plástico ou silicone)
  - j. Identificar a seringa com o nome do paciente
  - k. Encaminhar imediatamente para laboratório em bolsa térmica com gelo