

**Diariamente realizar o teste com a microcuveta controle que acompanha o equipamento. Uma vez por semana deve-se realizar o controle de qualidade interno do equipamento. Instruções destes procedimentos constam no Manual de Orientações de Uso.**

## 1) Equipamentos, reagentes e insumos necessários para a realização do teste:

1.1 Equipamento hemoglobinômetro Hemo Control, microcuveta para teste, gaze, luva de procedimento, algodão, lanceta, curativo adesivo, caixa coletora para material perfuro-cortante e álcool 70%.

## 2) Realização do teste:

2.1 Orientar o paciente sobre o procedimento a ser realizado;

2.2 A mão do paciente deve estar quente e relaxada;

2.3 Recomenda-se utilizar para o teste os dedos médio ou anelar. Evitar dedo com anéis;

2.4 Massagear suavemente o dedo do paciente, da base em direção à ponta do dedo, para aumentar o fluxo sanguíneo, conforme figura 01;



**Figura 01:** Massagem para aumentar o fluxo



**Figura 02:** Limpeza com álcool 70%

2.5 Apoie o dedo do paciente firmemente entre os dedos do coletador, sem pressioná-los;

2.6 Limpar o sítio de punção (polpa digital) com algodão embebido em álcool a 70% (conforme figura 02) e deixá-lo secar ou passar algodão seco. **A obtenção da amostra deve ser feita apenas quando o local estiver completamente seco;**

2.7 Pressione levemente a ponta do dedo, utilizar uma lanceta ou agulha para perfurar a lateral distal do dedo, **desprezar as três primeiras gotas de sangue**, limpando estas gotas com algodão seco, conforme figuras 03 e 04;



**Figura 03:** Perfuração do dedo com lanceta



**Figura 04:** Desprezo das primeiras duas gotas

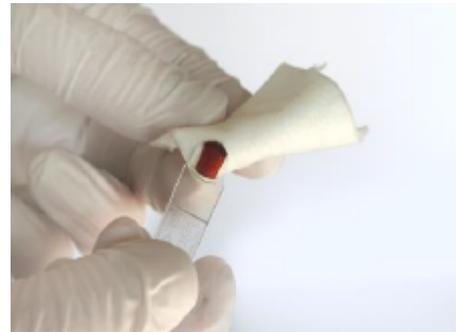
2.8 Com a microcuveta em mãos, mantenha o dedo do paciente com suave pressão para formação de gota de sangue e toque a parte amarelada da microcuveta na gota a fim de que o sangue possa fluir para o interior da microcuveta, preenchendo-a por completo, conforme figura 05;

**2.9 O sangue deve preencher toda a câmara de coleta de amostra de uma só vez, em caso de preenchimento incompleto ou formação de bolha, a coleta deve ser refeita;**

2.10 Limpar delicadamente o excesso de sangue ao redor da microcuveta com uma gaze, de forma que não toque na extremidade aberta da microcuveta, conforme figura 6;



**Figura 5:** Preenchimento da microcuveta



**Figura 6:** Limpeza da microcuveta

2.11 Antes de introduzir a microcuveta no equipamento, verificar novamente se há bolhas de ar na microcuveta ou preenchimento incompleto. Se houver, descartar e preencher uma nova microcuveta com uma nova gota de sangue;

2.12 Inserir a microcuveta preenchida no equipamento imediatamente após a coleta, abrindo o compartimento da microcuveta (ao abrir, se o equipamento estiver em modo espera, ligará automaticamente);

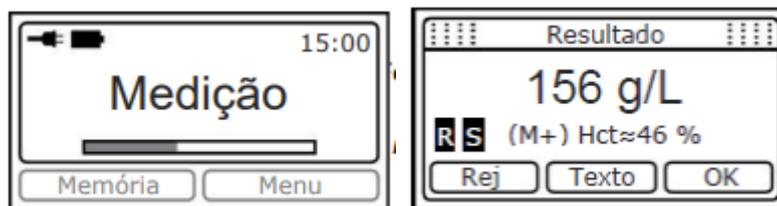
2.13 Inserir a microcuveta na posição correta, no suporte (letras gravadas na microcuveta para cima). Fechar delicadamente o suporte para iniciar a medição. Ao fechar o suporte com a microcuveta, a medição se inicia automaticamente e no visor aparece a mensagem “medição”, conforme figura 7;

2.14 Solicitar ao paciente que faça compressão no local da punção com algodão e posteriormente colocar curativo absorvente;

2.15 O equipamento leva em torno de 30 segundos para liberar o resultado;

2.16 No display do equipamento aparecerá a medição com a dosagem da hemoglobina e o cálculo do hematócrito (Hct) logo abaixo, conforme figura 08. Registrar o resultado;

3.5.2.17 Após a liberação do resultado, abrir o compartimento, retirar a microcuveta e desprezar em caixa de perfuro cortante;



**Figura 7 e 8:** Visor durante a medição e resultados apresentados no visor

**Em caso de dúvidas, entrar em contato através dos seguintes contatos:**

✉ hematocritorapido.fns@hemosc.org.br

☎ (48) 3251-9755 (horário comercial)

(48) 98824-9460 (24 horas / whatsapp)



<https://www.hemosc.org.br/projeto-dengue.html>