

HEMÓLISE

DICAS PARA EVITAR:

PUXE O SANGUE DELICADAMENTE PARA DENTRO DA SERINGA

Cuidar para que o sangue deslize pela parede do tubo. Nunca aplique pressão negativa na seringa com o sangue já dentro dela.

EVITE UTILIZAR UMA AGULHA DE CALIBRE MUITO PEQUENO

Puncione a veia com o bisel **voltado para cima**, em um ângulo de mais ou menos 30 graus.

AGUARDE O SANGUE PARAR DE FLUIR ANTES DE TROCAR O TUBO (COLETAS A VÁCUO)

Tubos com **menor volume de aspiração (pediátricos)** têm menor quantidade de vácuo, portanto o sangue flui mais lentamente para dentro do tubo.

CERTIFIQUE-SE DE QUE A AGULHA ESTÁ BEM ADAPTADA A SERINGA

Nas coletas com seringa e agulha, verificar se a agulha está bem **adaptada a seringa** para evitar a formação de espuma.

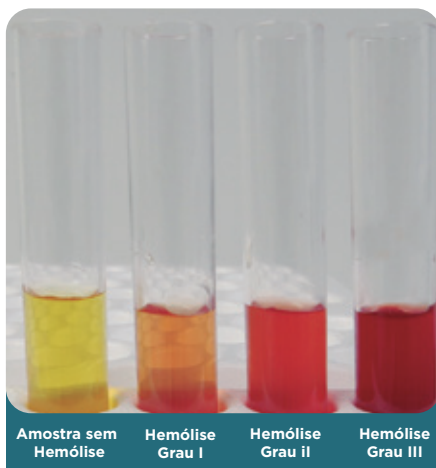
RESPEITE A PROPORÇÃO DE ANTICOAGULANTE POR AMOSTRA (TUBOS DE FLUORETO OU EDTA)

O **excesso pode alterar** o metabolismo das hemácias causando a hemólise.

APÓS A COLETA DEIXE OS TUBOS DE SORO NA POSIÇÃO VERTICAL

Pois quando deitados podem ficar com retenção de amostra coagulada na tampa do tubo mesmo após a centrifugação, isso gerará hemólise durante o transporte.

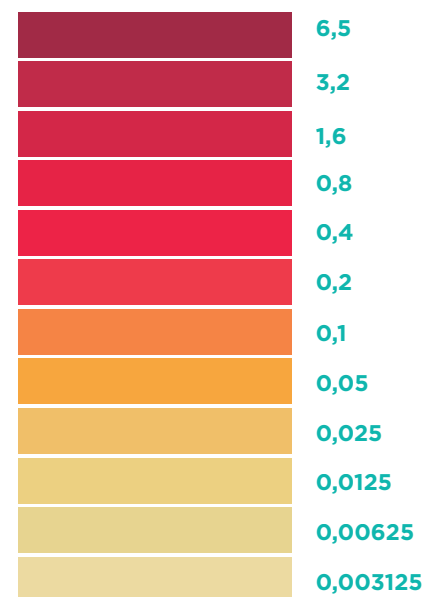
O **critério para rejeição** depende de cada laboratório, das particularidades do exame e do grau de hemólise da amostra. Caso seja detectado o Grau III de hemólise, o mais indicado é a rejeição imediata e a realização **de uma nova coleta**.



PRINCIPAIS CAUSAS:

- Presença de álcool residual no local da punção;
- Excesso de manipulação e pressão sobre a área a ser puncionada;
- Garrote prolongado (tempo máximo 60 segundos) e homogeneizar de forma violenta;
- Puxar o sangue muito rápido para dentro da seringa ou utilizar uma agulha de calibre muito pequeno;
- Aplicar pressão negativa na seringa com o sangue já dentro dela;
- Colocar o sangue no tubo de coleta sem tirar a agulha da seringa;
- Coletar em regiões com hematoma ou equimose;
- Velocidade de centrifugação elevada, má qualidade do gel separador e re-centrifugação das amostras;
- Demora para a centrifugação da amostra ou tempo de armazenamento prolongado;
- Contato direto do sangue com o gelo ou congelamento da amostra contendo hemácias.

CONCENTRAÇÃO DE HEMOGLOBINA EM g/dL



▶ Acesse nosso site e saiba mais sobre o passo a passo para realização de coleta venosa.



www.dbdiagnosticos.com.br