

**Edital nº 008/2022 - Processo Seletivo – Multiprofissionais
Hemocentro Estadual Coordenador Professor Nion Albernaz – HEMOGO
Hospital Estadual Dr. Alberto Rassi – HGG**

GABARITO DE PROVA – TÉCNICO DE LABORATÓRIO

Questão 1 - Em relação ao sistema ABO, um indivíduo com sangue do tipo A apresenta:

- A) Anticorpo B na prova direta.
- B) Antígeno A na prova direta.
- C) Antígeno B na prova direta.
- D) Anticorpo A na prova reversa.

Resposta Correta: B

Questão 2 – O teste de Coombs é baseado no método de:

- A) Precipitação;
- B) Imunoelektroforese;
- C) Adsorção;
- D) Aglutinação

Resposta Correta: D

Questão 3 - Em relação à conservação, transporte e vencimento dos hemocomponentes, assinale a opção incorreta:

- A) Os concentrados de hemácias serão armazenados de forma a assegurar a manutenção da temperatura entre 2°C e 8°C.

B) O crioprecipitado será transfundido o mais brevemente possível após o seu descongelamento, não excedendo 6 (seis) horas, quando mantido à temperatura de $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$.

C) As unidades de plasma serão transfundidas o mais brevemente possível após seu descongelamento, não devendo exceder 24 (vinte e quatro) horas se armazenadas a $4^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$.

D) Os componentes descongelados serão transportados de forma a assegurar a manutenção da temperatura entre 1°C e 10°C .

Resposta Correta: A

Questão 4 – Sobre as amostras de sangue para testes pré-transfusionais, analise as afirmativas a seguir:

I - As amostras de sangue para testes pré-transfusionais, todos os tubos devem ser rotulados no momento da coleta, com o nome completo do receptor sem abreviaturas, seu número de identificação, identificação do coletador e data da coleta ou identificação por código de barras em etiqueta impressa.

II - As amostras usadas para os testes pré-transfusionais serão coletadas para este fim específico, tendo uma validade de até 72 (setenta e duas) horas.

III - Tubos que não estejam corretamente identificados não serão aceitos pelo serviço de hemoterapia.

Estão corretas as alternativas:

A) Somente a alternativa III.

B) Alternativas I e II.

C) Alternativas II e III.

D) Alternativas I e III.

Resposta Correta: C

Questão 5 - Em relação ao sistema Rh, é correto afirmar que:

A) Composto por outros antígenos, além do antígeno D.

B) Não possui anticorpos clinicamente significantes.

C) Os anticorpos deste sistema não causam reações transfusionais.

D) Não tem importância clínica, na história transfusional.

Resposta Correta: A

Questão 6 - O transporte de unidade de concentrado de hemácias, submetida ou não a procedimentos especiais, realizados em sistema fechado, deve ser realizado à temperatura de _____ até _____.

- (A) 20°C até 24°C
- (B) 10°C até 20°C
- (C) 1°C até 10°C
- (D) 2°C até 8°C

Resposta Correta: C

Questão 7 - No que concerne às recomendações e orientações para a coleta das amostras para realização de testes NAT, assinale a alternativa que apresenta um dos critérios observados.

- (A) Homogeneizar o tubo por inversão de uma a duas vezes.
- (B) Congelar a amostra.
- (C) Refrigerar a amostra de 2 °C a 8 °C, após a centrifugação, a qual poderá ser conservada por até 72 horas para a realização do teste.
- (D) Manter o tubo destampado durante o congelamento.

Resposta Correta: C

Questão 8 – Os anticoagulantes são substâncias utilizadas durante a coleta de sangue para evitar que ocorra o processo de coagulação que em alguns casos inviabiliza realização do exame. O anticoagulante utilizado para o exame de tempo de tromboplastina parcialmente ativada TTPA é o:

- (A) Citrato de sódio.
- (B) Edta.
- (C) Fluoreto.
- (D) Citrato de potássio.

Resposta Correta: A

Questão 9 – Acerca do atual sistema brasileiro de hemovigilância, assinale a alternativa correta:

- (A) Limita-se ao monitoramento das reações adversas que ocorrem durante ou após uma transfusão sanguínea.
- (B) Não se justifica aplicá-lo em todas as etapas do ciclo do sangue.
- (C) É aplicado nos procedimentos pré transfusionais e no ato transfusional.
- (D) Não abrange o doador, pois este não sofre eventos adversos na doação de sangue.

Resposta Correta: C

Questão 10 – Com relação ao procedimento de coleta de sangue venoso em humanos, marque a opção INCORRETA.

(A) As veias cubital mediana e cefálica são as mais freqüentemente utilizadas em coleta de sangue venoso.

(B) A veia cefálica é a mais propensa à formação de hematomas e pode ser dolorosa ao ser puncionada.

(C) Locais alternativos para coleta como tornozelos ou extremidade inferiores só devem ser utilizados com a autorização do médico.

(D) No dorso da mão, o arco venoso dorsal não é recomendado para coleta de sangue venoso.

Resposta Correta: D