

PROVA DO PROCESSO SELETIVO
EDITAL DE 30 DE SETEMBRO DE 2024
FUNÇÃO: TÉCNICO EM PATOLOGIA

NOME:	
RG:	
DATA:	
ASSINATURA DO CANDIDATO:	

*Prova sem assinatura não terá validade.

**ATENÇÃO PARA ASSINALAR CORRETAMENTE A FOLHA DE
RESPOSTAS, NÃO PODERÁ CONTER RASURA.**

QUESTÕES:

1. A hemostasia é o fenômeno fisiológico, responsável pelo equilíbrio dinâmico que procura manter o sangue fluido no interior dos vasos, bem como impedir a sua saída para os tecidos vizinhos. Um desequilíbrio da hemostasia pode acarretar num processo trombótico ou hemorrágico. O coagulograma, exame de triagem para verificação da hemostasia, compreende vários testes que são muitas vezes realizados de maneira equivocada e não avaliam adequadamente a hemostasia. Marque a alternativa em que constam os testes para avaliar a hemostasia.

(A) tempo de protrombina, tempo de tromboplastina parcial e contagem de plaquetas.

(B) contagem de reticulócitos, tempo de tromboplastina parcial e contagem de plaquetas.

(C) contagem diferencial de leucócitos, contagem de reticulócitos e contagem de plaquetas.

(D) tempo de protrombina e contagem diferencial de leucócitos e contagem de plaquetas.

(E) tempo de protombina e contagem de reticulócitos e contagem de plaquetas.

2. Uma amostra de hemograma apresentado plaquetopenia foi analisada. Sobre as condutas mais apropriadas para a liberação do resultado com segurança, analise os itens a seguir:

- I. Avaliar o histórico do paciente no laboratório.
- II. Avaliar a presença de microcoágulos no tubo primário.
- III. Avaliar o esfregaço sanguíneo em busca de agregados plaquetários.

Esta correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II e III.

3. A desinfecção de superfícies inanimadas é um processo químico que visa a destruir ou a inativar o seguinte grupo de micro-organismos:

- (A) vírus, protozoários, bactérias, microbactérias, fungos e formas esporuladas de bactérias.
- (B) protozoários, bactérias, microbactérias e fungos, mas não inativa vírus.
- (C) vírus, protozoários, bactérias, microbactérias e fungos.
- (D) vírus, bactérias, microbactérias e formas esporuladas de bactérias.
- (E) somente vírus.

4. Para a realização dos testes pré-transfusionais NÃO é correto afirmar que:

(A) a prova de compatibilidade maior deve ser realizada antes da administração do hemocomponente, utilizando-se hemácias do paciente e soro do doador.

(B) se nos três meses que antecedem a transfusão, o paciente tiver sido transfundido com sangue ou componentes contendo hemácias ou tiver história de gestação, as amostras para os testes pré-transfusionais devem ser obtidas dentro das 48 horas que antecedem a transfusão.

(C) a amostra deve estar identificada com o nome completo do paciente, data da coleta, registro do paciente, local de internação e identificação de quem a coletou.

(D) se a pesquisa de anticorpos antieritrocitários irregulares for negativa e não existirem antecedentes transfusionais ou gestacionais, a fase da antiglobulina do teste de compatibilidade pode ser omitida.

(E) a amostra do paciente deverá ser guardada pelo menos por 3 dias após a transfusão.

5. Uma maternidade solicitou um sangue total para realizar uma exsanguineotransfusão em um recém-nascido com grupo sanguíneo A positivo e mãe O negativo. Os seguintes produtos devem ser utilizados para reconstituição do sangue total:

(A) concentrado A positivo colhido a menos de 7 dias, irradiado, desleucocitado e plasma A.

(B) concentrado O positivo colhido a menos de 5 dias, irradiado, desleucocitado e plasma O.

(C) concentrado O negativo colhido a menos de 5 dias, irradiado, desleucocitado e plasma A.

(D) concentrado O negativo colhido a menos de 7 dias e plasma AB.

(E) concentrado O negativo colhido a menos de 7 dias, irradiado, desleucocitado e plasma O.

6. São causas de discrepância entre a tipagem ABO direta e reversa, EXCETO:

- (A) paciente recém-nascido;
- (B) paciente jovem;
- (C) subgrupos de A;
- (D) anticorpos frios;
- (E) erro técnico.

7. Quanto às reações transfusionais hemolíticas imediatas é correto afirmar que:

- (A) a principal causa é incompatibilidade Rh;
- (B) em geral ocorre no final da transfusão;
- (C) erros de identificação não estão relacionados a esse tipo de reação;
- (D) em caso de suspeita ,deve-se interromper a transfusão imediatamente;
- (E) podem ser evitadas com utilização de filtro de leucócitos.

8. Quanto ao teste da antiglobulina humana direto NÃO é correto afirmar que:

- (A) pode ser utilizado na investigação de reações transfusionais hemolíticas;
- (B) pode ser utilizado na investigação de Doença Hemolítica Perinatal;
- (C) pode ser utilizado na investigação de anemia hemolítica autoimune;
- (D) pode ser utilizado para detecção de anticorpos irregulares no plasma do paciente;
- (E) permite a detecção de hemácias sensibilizadas in vivo por anticorpos.

9. Para separar um anticorpo ligado à hemácia devemos utilizar técnica de:

- (A) Adsorção.
- (B) Titulação.
- (C) Eluição.
- (D) Coombs.
- (E) Fenotipagem.

10. Nos casos em que os testes de validação dos reagentes imuno-hematológicos apresentarem resultados fora dos padrões determinados, todas as condutas abaixo são adequadas para a investigação do ocorrido, EXCETO:

- (A) Verificar se os procedimentos técnicos executados na validação do reagente estão de acordo com as orientações do fabricante e se houve alguma intercorrência no transporte ou estoque do produto avaliado.
- (B) Verificar se as amostras utilizadas para a validação do reagente possuem o perfil adequado para a realização dos testes de potência e especificidade.
- (C) Ampliar a investigação em curso realizando a testagem das amostras em paralelo com um reagente do outro lote, previamente validado, de mesma especificidade do produto avaliado.
- (D) Não realizar investigações, pois é de responsabilidade do fornecedor realizar a troca imediata do produto em quaisquer circunstâncias.
- (E) Nenhuma das alternativas.

GABARITO
FUNÇÃO: TÉCNICO EM PATOLOGIA
Editais de 30 de Setembro de 2024

1	A
2	E
3	C
4	A
5	C
6	B
7	D
8	D
9	C
10	D