

## AVALIAÇÃO ESPECÍFICA AUXILIAR DE LABORATÓRIO - 2025/177

**1) Qual anticoagulante é utilizado para realização do hemograma?**

- A) EDTA.
- B) Heparina.
- C) Citrato de Sodio.
- D) Oxalato de potássio.

**2) Assinale a alternativa que contenha em sequência dois Equipamentos de Proteção Individual e dois Equipamentos de Proteção Coletiva para Laboratórios de Análises Clínicas:**

- A) luva, capela de exaustão, fluxo laminar e máscara.
- B) luva, máscara, jaleco e extintor.
- C) luva, extintor, jaleco e capela de exaustão.
- D) luva, máscara, capela de exaustão e fluxo laminar.

**3) No descarte de material perfurocortante, deve-se utilizar:**

- A) Saco branco leitoso.
- B) Recipiente rígido e resistente à punctura.
- C) Saco plástico comum.
- D) Recipiente de vidro transparente.

**4) O equipamento utilizado para esterilização de materiais por vapor sob pressão é:**

- A) Estufa.
- B) Banho - Maria.
- C) Autoclave.
- D) Centrífuga.

**5) Durante a coleta de sangue o tempo prolongado de garroteamento provoca:**

- A) Nenhuma alteração na coleta de exames .
- B) hemoconcentração e plaquetopenia.
- C) hemodiluição .
- D) Lipemia.

**6) A presença de hemólise na amostra talvez seja uma das principais fontes de erros laboratoriais. Qual desses comportamentos evita a formação de hemólise in vitro?**

- A) Garroteamento maior que 1 minuto antes da colheita de sangue.
- B) Agitação vigorosa do tubo para garantir a homogeneização do sangue.
- C) Tapinhas ligeiros para evidenciar os vasos antes da colheita de sangue.
- D) Remoção da agulha antes de adicionar o sangue pelas paredes do tubo aberto.

**7) A gasometria, arterial ou venosa, é um exame composto de alguns testes ligados ao estudo do equilíbrio ácido-base do sangue como pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub> e bicarbonato. É útil na avaliação dos pacientes que apresentam doenças capazes de produzir alcalose ou acidose, nos estados de hiper ou hipoventilação, ou em casos de hipóxia, especialmente em doenças renais e pulmonares, ou distúrbios hemodinâmicos importantes. Qual dessas ações irá interferir no resultado desse exame?**

- A) Paciente em jejum de 12 horas.
- B) Ausência de coágulos na amostra.
- C) Repouso de 20 a 30 minutos antes da colheita de sangue.
- D) Tempo entre a coleta e a realização do teste superior a uma hora.

**8) Durante a inspeção diária na maleta de coleta de fluidos biológicos, observou-se pouca quantidade de tubos de coleta de sangue. As cores das tampas dos tubos que faltavam eram cinza e azul-claro. Considerando a situação hipotética, tais cores são recomendadas, respectivamente, para os exames de:**

- A) Glicose e teste de coagulação.
- B) Glicose e testes hormonais.
- C) Biologia molecular e glicose.
- D) Hemograma e Glicose.

**9) Marque a opção correta sobre antisepsia na pele no local de punção:**

- A) O álcool etílico possui efeito antisséptico na concentração de 60% sendo o mais utilizado.
- B) O álcool etílico na concentração de 80%, a mais utilizada, tem assegurada a ação antisséptica e a baixa inflamabilidade.
- C) O álcool etílico possui efeito antisséptico na concentração de 70% sendo o mais utilizado e baixa inflamabilidade.
- D) O álcool etílico possui efeito antisséptico na concentração de 50% sendo o mais utilizado e alta inflamabilidade.

**10) Qual é o processo de coleta e transferência de sangue para frascos específicos, contendo meios de cultura próprios para o crescimento de microorganismo?**

- A) Coleta de Swab-anal.
- B) Coleta para hemocultura.
- C) Coleta de suor.
- D) Coleta de secreções genitais.

**11) A coleta de amostras de urina em sacos plásticos transparentes, macios e com adesivo hipoalergênico para fixá-los à área genital deve ser realizada em qual tipo de paciente?**

- A) Paciente adulto saudável e sem problema no sistema urinário.
- B) Crianças de baixa idade.
- C) Grávidas e sem problema no sistema urinário.
- D) Adolescente com controle esfincteriano.

**12) O anticoagulante citrato de sódio é utilizado principalmente para:**

- A) Hemograma completo.
- B) TAP/TTPA.
- C) Dosagem de glicose.
- D) Cultura de urina.

**13) A prevenção é um procedimento complexo que exige conhecimento e habilidade. Analise os itens abaixo sobre as etapas que o profissional deve seguir para a colheita da amostra de sangue:**

- I. Verificar a solicitação do médico e o cadastro do pedido;
- II. Fazer a assepsia das mãos entre o atendimento dos pacientes;
- III. Realizar identificação do paciente.

**Estão corretos:**

- A) Os itens I, II, III;
- B) Somente os itens I e III;
- C) Somente os itens II e III;
- D) Somente o item I.

**14) Assinale a opção que descreve exemplo da fase pré-analítica do exame de urina:**

- A) Liberação do Laudo.
- B) Análise de Glicose.
- C) Análise de Corpos Cetônicos.
- D) Hora da Coleta.

**15) Quais cuidados devem ser realizados no acondicionamento e transporte seguro de amostras biológicas? Marque a alternativa falsa.**

- A) A caixa de transporte deve ser sinalizada com o símbolo do “Risco Biológico”.
- B) A temperatura de transporte é a mesma para qualquer material biológico.
- C) O material biológico deve ser transportado em recipiente impermeável.
- D) O transporte de amostras clínicas faz parte da fase pré- analítica do processo operacional de realização de exames laboratoriais.

**16) A biossegurança tem como principal objetivo:**

- A) Aumentar a produção de exames.
- B) Proteger o meio ambiente, o trabalhador e o paciente contra riscos biológicos.
- C) Controlar apenas riscos químicos.
- D) Melhorar o rendimento do laboratório.

**17) A urina de 24 horas é coletada principalmente para:**

- A) Dosagem de creatinina e clearance.
- B) Cultura de urina.

- C) Pesquisa de cristais.
- D) Teste de gravidez.

**18) Assinale a opção correta sobre a preparação do sangue para análise:**

- A) Para obtenção do soro, o sangue é colhido em tubo com anticoagulante.
- B) Após a centrifugação do sangue anticoagulado a parte líquida é o soro.
- C) O plasma é obtido da centrifugação do sangue total anticoagulado.
- D) Da centrifugação do sangue total coagulado é obtido o plasma.

**19) Antes da coleta de amostra biológica é importante verificar se o paciente está em condições adequadas. Sobre as condições que devem ser avaliadas antes da coleta da amostra, marque a opção correta:**

- A) Não é importante verificar o tempo de jejum do paciente e eventuais medicamentos em uso.
- B) O auxiliar de laboratório deve assegurar-se que a amostra será coletada do paciente especificado na solicitação de exames.
- C) Quando for exame de dosagem sérica de medicamentos não é importante saber o horário da última administração do medicamento.
- D) Não é necessário avaliar a necessidade de repouso do paciente antes da coleta de sangue de acordo com o exame solicitado.

**20) O equipamento utilizado para Obtenção do soro e plasma é:**

- A) Estufa.
- B) Autoclave.
- C) Banho-maria.
- D) Centrífuga.