

AVALIAÇÃO ESPECÍFICA

AUXILIAR DE LABORATÓRIO 2025/38

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01) Qual dos instrumentos abaixo é utilizado para transferir volumes precisos, de líquidos?

- A) Béquer
- B) Pipeta
- C) Proveta
- D) Bureta

02) Considerando a medição do volume de urina de 24 horas, qual é o instrumento utilizado?

- A) Béquer
- B) Pipeta
- C) Proveta
- D) Bureta

03) Em relação ao uso correto de uma centrífuga em um laboratório de análises clínicas, analise as afirmativas e responda.

- I - O número de tubos a serem colocados na centrífuga para o uso deverá ser sempre, em número par.
 - II - Para obtenção de soro, é recomendado centrifugar amostras a 3000 rpm, por 15 minutos.
 - III - Obrigatoriamente, a centrífuga não deve ser aberta antes da parada completa do processo de rotação.
- A) Apenas I, está correta.
 - B) II e III, estão corretas.
 - C) Todas estão corretas.
 - D) Todas estão incorretas.

04) Sobre o Teste Oral de Tolerância a Glicose (TOTG), é correto afirmar:

- A) Não pode ser realizado em pacientes que tenham feito cirurgia bariátrica.
- B) Pacientes menores de 18 devem estar acompanhados de um responsável.
- C) O exame compreende duas dosagens de glicose (basal – tempo 0, e após estímulo com 75 gramas de glicose por via oral, tempo 120 min.)
- D) Todas as alternativas acima, estão corretas.

05) Sobre o preparo para realização de exames de sangue, em unidade ambulatorial, assinale a alternativa incorreta:

- A) Para os exames que exigem jejum, este não deve exceder 14 horas.
- B) A ingestão de bebidas alcoólicas deve ser evitada até 72 horas antes da coleta.
- C) A prática de exercício de alto impacto, deve ser evitada no dia que antecede a coleta.
- D) Para os exames que exigem jejum obrigatório, o paciente deve evitar tomar água antes da coleta.

06) Sobre o sistema de coleta a vácuo é correto afirmar:

- I - O tubo para obtenção de plasma para dosagem de glicose contém o aditivo Edta.
- II - O anticoagulante citrato de sódio, é utilizado para obtenção de plasma, para provas de coagulação.

III - Para realização de múltiplas amostras, o primeiro tubo a ser coletado é o tubo com ativador de coágulo (tubo gel).

- A) Apenas I, está correta.
- B) II e III, estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Apenas II, está correta.

07) Assinale o cuidado pré-analítico que deve ser tomado para obtenção de um resultado laboratorial confiável e de uma amostra de qualidade.

- A) Dupla checagem para uma identificação segura.
- B) Uso de torniquete pelo menor tempo possível a fim de evitar hemólise da amostra.
- C) Registrar se o paciente faz uso de medicação.
- D) Todas as alternativas acima, estão corretas.

08) O Código de Ética no laboratórios de análises clínicas é um documento elaborado para orientar as ações dos colaboradores e transmitir o posicionamento da empresa aos fornecedores, clientes, mercado e sociedade. Sobre este assunto, assinale a alternativa incorreta.

- A) É permitida a exposição das informações dos clientes.
- B) O Código de Ética de um laboratório pode ser definido como o documento no qual constam os princípios gerais da empresa em relação à conduta da equipe. Esses princípios são ligados a diversos fatores que envolvem a rotina do laboratório.
- C) Não expor a empresa ou os seus colaboradores diante dos clientes, concorrentes e fornecedores.
- D) Oferecer tratamento digno e cordial aos clientes, respeitando os seus direitos de consumidor.

09) Em uma coleta ambulatorial, onde não há solicitação de hemocultura, assinale a alternativa correta para a ordem correta dos tubos.

- A) Citrato de sódio (azul), Ativador de coágulo (Amarelo/vermelho), Edta (roxo), Fluoreto de sódio/Edta (cinza).
- B) Fluoreto de sódio/Edta (cinza), Citrato de sódio (azul), Ativador de coágulo (Amarelo/vermelho), Edta (roxo).
- C) Ativador de coágulo (Amarelo/vermelho), Edta (roxo), Fluoreto de sódio/Edta (cinza), Citrato de sódio (azul).
- D) Edta (roxo), Fluoreto de sódio/Edta (cinza), Citrato de sódio (azul), Ativador de coágulo (Amarelo/vermelho).

10) Assinale a opção que indica a ordem cronológica das etapas que compõem a fase pré-analítica na coleta ambulatorial:

- A) 1- Prescrição, 2- Recepção, 3- Coleta, 4- Triagem e Transporte.
- B) 1- Recepção, 2- Prescrição, 3- Coleta, 4- Triagem e Transporte.
- C) 1- Coleta, 2- Cadastro, 3- Triagem, 4- Transporte.
- D) 1- Prescrição, 2- Coleta, 3- Cadastro, 4- Transporte.

11) São variáveis pré-analíticas fisiológicas:

- A) Dieta, Uso de bebidas alcoólicas, idade e sexo.
- B) Sexo, Idade, Raça, Gravidez.
- C) Tempo de garroteamento, Dieta, idade e sexo.
- D) Coleta em locais de infusão de líquidos, Raça, Idade, Sexo.



12) São variáveis pré-analíticas relacionadas à coleta:

- A) Dieta, Exercício Físico, Ordem de Coleta dos Tubos.
- B) Fibrina, Dieta e Raça.
- C) Torniquete, Dieta e Transporte.
- D) Variação biológica, Ordem de Coleta dos Tubos e Torniquete.

13) Quais são os cinco momentos para a higienização das mãos, conforme protocolo do Ministério da Saúde.

- A) Antes de tocar o paciente; Antes de realizar procedimento limpo/asséptico; Após risco de exposição de fluidos corporais; Após tocar o paciente; Após tocar maçanetas.
- B) Antes de realizar procedimento limpo/asséptico; Antes de calçar luvas de procedimento; Após risco de exposição de fluidos corporais; Após tocar o paciente; Após retirar luvas de procedimento.
- C) Antes de tocar o paciente; Antes de realizar procedimento limpo/asséptico; Após risco de exposição de fluidos corporais; Após tocar o paciente; Após tocar superfícies próximas ao paciente.
- D) Antes de tocar o paciente; Após risco de exposição de fluidos corporais; Após tocar o paciente; Após tocar superfícies próximas ao paciente; Após curativo com secreção purulenta.

14) Marque a alternativa que completa corretamente a seguinte frase: “O uso de luvas _____ a higienização das mãos, seu uso por profissionais de saúde não deve ser adotado indiscriminadamente” (Programa Nacional de Segurança do Paciente, Anexo 1. 2013. p. 10)

- A) Não altera e substitui.
- B) Substitui.
- C) Não altera e não substitui.
- D) Altera e substitui.

15) Hemólise é a liberação dos constituintes intracelulares para o plasma ou soro, após a ruptura dos glóbulos vermelhos (eritrócitos). São causas de hemólise durante a coleta:

- A) Presença de álcool no local da punção e homogeneização vigorosa.
- B) Coletar com o bisel para cima no ato da punção e transferir o sangue para o tubo sem retirar a agulha.
- C) Utilizar sistema de coleta fechado e homogeneização vigorosa.
- D) Utilizar agulha de maior calibre e homogeneizar lentamente o tubo.

16) Marque verdadeiro ou falso.

- () Devemos evitar puncionar áreas comprometidas como hematoma, mastectomia e fístula;
 - () A antisepsia deve ser realizada com movimentos circulares de dentro para fora, deixando secar espontaneamente;
 - () O garroteamento deve ser aplicado, aproximadamente, 15 centímetros acima do local da punção, não ultrapassando o tempo de 1 minuto;
 - () A punção correta deve manter a agulha no ângulo de mais ou menos 30º, com o bisel voltado para baixo.
- A) (F); (F); (V); (V).
 - B) (V); (V); (V); (F).
 - C) (F); (V); (F); (F).
 - D) (F); (F); (V); (F).



17) Considere o texto a seguir e marque a opção correta.

“Um paciente chega a sala de coleta com a seguinte solicitação médica: Hemograma, VHS, Reticulócitos e Eletroforese de Hemoglobina.”

Qual o anticoagulante deverá ser utilizado?

- A) EDTA (ácido etilenodiamino tetra-acético).
- B) Fluoreto de Sódio/Edta.
- C) Heparina Sódica.
- D) Não é necessário anticoagulante, pode-se utilizar o tubo seco.

18) Sobre as Normas Regulamentadoras, o texto a seguir refere-se à:

“Tem por finalidade estabelecer diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde do trabalhador.”

- A) NR - 15.
- B) NR - 32.
- C) NR - 18.
- D) NR- 07.

19) São exemplos de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs.

- A) Máscaras e Chuveiro de Emergência.
- B) Luvas e Kit de Primeiros Socorros.
- C) Jaleco e máscara cirúrgica.
- D) Lava-olhos e Protetores Auriculares .

20) Sobre o descarte correto do lixo no laboratório clínico, marque a alternativa correta.

- A) Tubos com resíduos de sangue, são descartados em caixa perfurocortante.
- B) Resíduos comuns como papel, etiquetas e sacos, são descartados em saco leitoso (saco branco).
- C) Reagentes e soluções são descartados em saco preto.
- D) Bisturi, Agulhas e lâminas devem ser descartados em caixa descartex.