



AVALIAÇÃO ESPECÍFICA

AUXILIAR DE LABORATÓRIO 2025/87

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01) A hemocultura é um exame indicado para detecção de microrganismos no sangue. Sobre o protocolo de antisepsia pré-coleta, assinale a afirmativa correta:

- A) Antissepsia simples, com álcool gel 70% , retirar o excesso com algodão seco;
- B) Antissepsia dupla, com álcool isopropílico 70%;
- C) Antissepsia dupla, com álcool 45% e gluconato de clorexidine;
- D) Antissepsia simples, com etílico 70%.
- E) Antissepsia simples, com álcool iodado.

02) Considerando o procedimento de conservação da amostra de urina, para o exame sumário de urina, a temperatura e o tempo ideal são:

- A) Temperatura ambiente, por até 12 horas;
- B) 2 a 8 °C, por até 72 horas;
- C) 2 a 8° Por até 12 horas;
- D) Temperatura ambiente (18°C), por tempo indeterminado;
- E) Temperatura ambiente, por até 6 horas.

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.
- E) Apenas III, está correta.

04) O anticoagulante EDTA proporciona estabilidade à amostra, por 24 horas, se conservado entre:

- A) 18 a 25° C.
- B) 10 a 25° C.
- C) -2 a -5° C.
- D) -18 a -25° C.
- E) 2 a 8 ° C.

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.
- E) Pacientes que fazem uso contínuo de medicações, não devem suspender o uso, no dia que antecede a coleta.

06) A identificação segura em ambiente hospitalar é um processo fundamental para garantir a segurança do paciente e prevenir erros. São elementos essenciais para uma identificação segura:

- I- A guia física de solicitação de exames, com os dados do paciente;
- II- Prontuário, pulseira de identificação, comunicação efetiva e envolvimento do paciente e familiares;
- III- A confirmação do nome do paciente e leito, são suficientes.

- A) Apenas I, está correta.
- B) II e III, estão corretas.
- C) Todas estão corretas.
- D) Todas estão incorretas.
- E) 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) Somente centrifugar as amostras para obtenção de soro, após retração do coágulo, devendo aguardar no mínimo 15 minutos e no máximo 2 horas, após a coleta.
- E) 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.
- E) Prestar as informações adequadas e claras sobre os diferentes produtos e serviços, com especificações corretas (quantidade, características, composição, qualidade e preço).

09) Para coleta em ambiente hospitalar, onde há solicitação de hemocultura, coagulação, provas bioquímicas e exames hematológicos, assinale a alternativa que indica a ordem correta dos tubos.



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

10) Sobre a coleta de gasometria, assinale a opção que indica os principais interferentes pré-analíticos:

- A) Presença de bolhas de ar, sedimentação das células sanguíneas e tempo prolongado entre a coleta e análise.
- B) Volume da amostra, uso de heparina como anticoagulante, local da punção.
- C) Homogeneização antes da análise, o tipo de anticoagulante usado, local da punção.
- D) Homogeneização por inversão, retirada das bolhas antes da análise, análise em até 30 minutos após a coleta.
- E) Coleta realizada de um catéter arterial, Homogeneização por inversão, conservar a amostra refrigerada, durante o transporte até o laboratório.

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.
- E) Dieta, idade, Sexo e Jejum prolongado.

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.
- E) Calibre da Agulha, Medicação, Variação Biológica.

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.
- E) Antes de tocar o paciente, Após curativo com secreção purulenta, Antes de realizar procedimento limpo/asséptico.



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) Altera e não substitui.
- D) Altera e substitui.
- E) Não altera e não 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.
- E) Aplicar tapinhas no lugar da punção e utilizar sistema de coleta fechado.

16) Marque verdadeiro ou falso.

- () Devemos evitar puncionar áreas comprometidas como hematoma e mastectomia;
- () 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); (F); (V); (V).
- C) (F); (V); (F); (F).
- D) (F); (F); (V); (F).
- E) (V); (V); (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.
- E) Citrato de Sódio.



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.
- E) NR - 50.

19) Considerando os riscos que um auxiliar de laboratório está exposto, considere o texto abaixo e marque a alternativa correta: “Um colaborador ao manipular uma solução, sem o óculos de proteção, sofreu um acidente e sentiu que a solução respingou em seu olho”. Qual a primeira medida a ser tomada?

- A) Lavar o olho com soro fisiológico;
- B) Lavar o olho com álcool hidratado;
- C) Irrigar o olho somente com água, utilizando o chuveiro lava-olhos;
- D) Irrigar o olho com água em pia de lavagem de mãos;
- E) Neutralizar a substância química com solução de bicarbonato de sódio.

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.
- E) Algodão, gazes e curativos com resíduos de sangue ou secreção, devem ser descartados em saco preto.