

CONHECIMENTOS GERAIS**01. Segundo a Lei nº 8.080/90, estão corretas as afirmativas abaixo, EXCETO:**

- A) Aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados é vedado exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).
- B) Os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) só poderão ser exercidos em regime de tempo integral.
- C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- D) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.
- E) O Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada, mesmo quando suas disponibilidades forem suficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área.

02. Sobre as responsabilidades dos três entes federados do SUS, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A execução da vigilância sanitária dos portos e aeroportos em Pernambuco é competência da Secretaria de Saúde do Recife, uma vez que estes estão localizados na capital do estado.
- B) É atribuição do Hemope coordenar nacionalmente o Sistema Nacional de Sangue, Componentes e Derivados.
- C) É competência da direção estadual do SUS prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar supletivamente ações e serviços de saúde.
- D) É competência da direção municipal do SUS prestar cooperação técnica e financeira aos Estados e ao Distrito Federal.
- E) O município tem responsabilidade em promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde.

03. Os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS) afirmam os direitos conquistados historicamente pelo povo brasileiro e constituem as bases para o seu funcionamento e organização.

Sobre o princípio da integralidade, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A Lei 8.080/90 é entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- B) Está expresso no artigo 196 da Constituição Federal ao afirmar que a saúde é direito de todos e dever do Estado.
- C) Diz respeito a tratar igualmente o desigual.
- D) Refere-se à descentralização política administrativa, com direção múltipla pelos três entes federados.
- E) É conceituado a partir do acesso integral, com prioridade para atendimento em Unidades de Pronto Atendimento e hospitais.

04. A Atenção Básica, segundo a Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, tem como fundamentos e diretrizes todos os citados abaixo, EXCETO:

- A) Estimular a participação dos usuários.
- B) Possibilitar o acesso universal e contínuo a serviços de saúde.
- C) Prestar assistência ambulatorial especializada, de acordo com o estabelecido na Política Nacional de Regulação do SUS.
- D) Coordenar a integralidade em seus vários aspectos.
- E) Desenvolver relações de vínculo e responsabilização entre as equipes e a população adscrita, garantindo a continuidade das ações de saúde e a longitudinalidade do cuidado.

05. Sobre a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB), assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A integração entre a Vigilância em Saúde e Atenção Básica é condição essencial para o alcance de resultados que atendam às necessidades de saúde da população,
- B) É proibida qualquer exclusão baseada em idade, gênero, raça/cor, etnia, crença, nacionalidade, orientação sexual, identidade de gênero, estado de saúde, condição socioeconômica, escolaridade, limitação física, intelectual, funcional e outras.
- C) A PNAB tem na Saúde da Família sua estratégia prioritária para expansão e consolidação da Atenção Básica.
- D) A universalidade é um dos princípios da Atenção Básica.
- E) É caracterizada como a porta de entrada regulada pelo SAMU.

06. A Rede de Atenção à Saúde (RAS) é definida como arranjos organizativos de ações e serviços de saúde, de diferentes densidades tecnológicas, que, integradas por meio de sistemas de apoio técnico, logístico e de gestão, buscam garantir a integralidade do cuidado. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O objetivo da RAS é promover a integração sistêmica, de ações e serviços de saúde com provisão de atenção contínua, integral, de qualidade, responsável e humanizada.
- B) Caracteriza-se, apenas, pela formação de relações verticais entre os pontos de atenção com o centro de comunicação na Atenção Primária à Saúde (APS).
- C) Os pontos de atenção à saúde são entendidos como espaços onde se ofertam determinados serviços de saúde.
- D) Todos os pontos de atenção à saúde são igualmente importantes, para que se cumpram os objetivos da rede de atenção à saúde e se diferenciam, apenas, pelas distintas densidades tecnológicas que os caracterizam.
- E) Na RAS, a Atenção Primária em Saúde deverá ser estruturada como primeiro nível de atenção e porta de entrada do sistema.

07. A Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde foi instituída pela Portaria nº 1.559, de 1º de agosto de 2008. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) MA auditoria assistencial ou clínica é uma das ações da regulação do SUS.
- B) A regulação contempla a ação de controlar os leitos disponíveis e as agendas de consultas e procedimentos especializados.
- C) A garantia do acesso aos serviços de saúde de forma adequada é um dos objetivos da regulação.
- D) A regulação das referências intermunicipais é responsabilidade do gestor federal, uma vez que a União tem maior conhecimento sobre os serviços de saúde locais.
- E) A garantia dos princípios da equidade e da integralidade são atribuições da regulação do acesso.

08. O Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, regulamenta a Lei nº 8.080 para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa. Sobre o planejamento em saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos.
- B) O processo de planejamento da saúde acontecerá do nível federal até o local, sem a participação dos respectivos Conselhos de Saúde.
- C) No planejamento, devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada.
- D) O planejamento da saúde em âmbito estadual deve ser realizado de maneira regionalizada, a partir das necessidades dos Municípios, considerando o estabelecimento de metas de saúde.
- E) O Mapa da Saúde será utilizado na identificação das necessidades de saúde e orientará o planejamento integrado dos entes federativos.

09. No setor da saúde, a informação auxilia no conhecimento sobre as condições de saúde, mortalidade e morbidade, fatores de risco, condições demográficas, entre outras (ROUQUAYROL; ALMEIDA FILHO, 2006). Sobre a informação e os sistemas de informação em saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) As informações são a base para gerar dados.
- B) A informação é um importante recurso para subsidiar o processo de tomada de decisão, planejamento, execução e avaliação das ações desencadeadas.
- C) O Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) só produz informações sobre mortalidade.
- D) A Declaração de Óbito (DO) é utilizada em todo o território nacional, como documento base do Sistema de Informações Hospitalares (SIH).
- E) O Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC) tem o objetivo de coletar dados sobre as doenças em todo o território nacional e fornecer informações sobre o adoecimento da população brasileira.

10. Sobre os indicadores demográficos e de saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A Taxa de fecundidade total refere-se ao número médio de filhos nascidos vivos, tidos por uma mulher ao final do seu período reprodutivo em determinado espaço geográfico.
- B) A esperança de vida ao nascer é o número médio de anos de vida esperados para um recém-nascido.
- C) A cobertura de consultas de pré-natal refere-se ao percentual de mulheres com filhos nascidos vivos, segundo o número de consultas de pré-natal.
- D) A Razão de Mortalidade Materna é calculada a partir do número de óbitos de mulheres residentes, por causas e condições consideradas de morte materna, sobre o número de nascidos vivos de mães residentes (x 100.000)
- E) A incidência de sífilis congênita é calculada a partir de casos novos de sífilis em gestante, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.

11. As informações sobre as características dos óbitos e sobre as internações hospitalares no âmbito do SUS são registradas em que Sistema de Informação da Saúde (SIS), respectivamente?

- A) Sistema de Informações de Nascidos Vivos (Sinan) e Sistema de Cadastro Nacional dos Estabelecimentos de Saúde (CNES).
- B) No Vigidesastres e no Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM).
- C) Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) e Sistema de Informações de Nascidos Vivos (Sinan).
- D) Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informação Hospitalar (SIH).
- E) Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) e Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI).

12. O Sistema de Informações Hospitalares (SIH) possibilita todas as ações abaixo citadas, EXCETO:

- A) Armazenar os dados das internações hospitalares.
- B) Disponibilizar a declaração de nascido vivo informatizada.
- C) Apresentar e processar mensalmente as Autorizações de Internação Hospitalares (AIH) dos estabelecimentos de saúde públicos, conveniados e contratados.
- D) Acompanhar o desempenho dos hospitais quanto às metas firmadas nos contratos entre gestor e hospitais.
- E) Calcular o valor global a ser pago aos prestadores e o acompanhamento dos tetos financeiros estabelecidos na programação.

13. Os principais instrumentos para o planejamento e a gestão no âmbito do SUS são: o Plano de Saúde e as respectivas Programações Anuais e o Relatório de Gestão. Esses instrumentos interligam-se sequencialmente, compondo um processo cíclico de planejamento e gestão para operacionalização integrada, solidária e sistêmica do SUS. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O Plano de Saúde configura-se como base para a execução, o acompanhamento e a avaliação da gestão do sistema de saúde.
- B) A elaboração do Plano de Saúde deve ser orientada pelas necessidades de saúde da população.
- C) Não é necessário considerar, no processo de planejamento do SUS, os recursos financeiros que irão manter o sistema funcionando de forma regular e sustentável.
- D) O Plano de Saúde considera as diretrizes definidas pelos Conselhos e pelas Conferências de Saúde, devendo ser submetido à apreciação e à aprovação do Conselho de Saúde respectivo.
- E) O Relatório de Gestão é o instrumento de gestão com elaboração anual que permite ao gestor apresentar os resultados alcançados e eventuais redirecionamentos que se fizerem necessários no Plano de Saúde.

14. A raiva é uma zoonose, que se caracteriza como uma encefalite aguda e letal, causada por um vírus Lyssavírus, sendo considerada como doença negligenciada e um grave problema de Saúde Pública (PUGA, 2015). Em 2018, ocorreu em Melgaço no Pará um surto dessa doença. Sobre o conceito de surto, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Qualquer dano causado à integridade física, mental e social dos indivíduos, provocado por circunstâncias nocivas, como acidentes, intoxicações, abuso de drogas e lesões auto ou heteroinfligidas.
- B) O surto decorre exclusivamente, a partir de um caso contraído pelo enfermo na zona de sua residência.
- C) Presença contínua de uma enfermidade ou de um agente infeccioso em uma zona geográfica determinada.
- D) É a denominação utilizada em situações em que a doença envolve grande número de pessoas e atinge uma larga área geográfica.
- E) Situação em que há aumento acima do esperado na ocorrência de casos de evento ou doença em uma área ou entre um grupo específico de pessoas, em determinado período.

15. Durante a Pandemia de Covid-19, vários conceitos utilizados corriqueiramente por epidemiologistas e profissionais da saúde pública passaram a ser notícia nos veículos de comunicação. A revista Radis, em março de 2020, publicou uma reportagem intitulada: “Os termos de uma emergência”. Sobre esse assunto, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Caso-índice é o primeiro entre vários casos de natureza similar e epidemiologicamente relacionados.
- B) Caso importado é o caso contraído fora da zona onde se fez o diagnóstico.
- C) Caso secundário é o caso novo de uma doença transmissível, surgido a partir do contato com um caso-índice.
- D) Evento é manifestação de doença ou uma ocorrência que não apresente nenhum potencial para ocorrência de doenças.
- E) Pandemia é o nome dado à ocorrência epidêmica, caracterizada por larga distribuição espacial, atingindo várias nações.

16. Compete à vigilância sanitária todas as ações citadas abaixo, EXCETO:

- A) Controlar bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo.
 - B) Controlar e fiscalizar produtos de higiene pessoal e perfumes.
 - C) Interditar, como medida de vigilância sanitária, os locais de fabricação, controle, importação, armazenamento, distribuição e venda de produtos e de prestação de serviços relativos à saúde.
 - D) Autuar e aplicar as penalidades previstas em lei.
 - E) Recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
-

17. A Constituição Federal de 1988 determina que as três esferas de governo – federal, estadual e municipal – financiem o Sistema Único de Saúde (SUS), gerando receita necessária para custear as despesas com ações e serviços públicos de saúde.

Sobre o financiamento do SUS, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Municípios e Distrito Federal devem aplicar anualmente, no mínimo, 5% da arrecadação dos impostos em ações e serviços públicos de saúde.
 - B) O Programa Previne Brasil estabelece o novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde.
 - C) O financiamento federal de custeio da Atenção Primária à Saúde (APS) será constituído, apenas, do total de consultas dos profissionais médicos e de enfermagem.
 - D) O valor total a ser repassado por município ou pelo Distrito Federal para o financiamento da APS dependerá, exclusivamente, da vulnerabilidade socioeconômica da população cadastrada.
 - E) As secretarias estaduais de saúde deverão repassar anualmente, no mínimo, 7% da arrecadação de impostos para financiar as ações e serviços públicos de saúde.
-

18. A Saúde Suplementar no Brasil é o nome dado à atividade, que envolve o mercado de planos de saúde de assistência médica de saúde no país, sendo regulada pelo poder público através da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS).

São atribuições da ANS todas as citadas abaixo, EXCETO:

- A) Estabelecer normas para ressarcimento ao Sistema Único de Saúde (SUS).
 - B) Adotar as medidas necessárias para evitar a competição no setor de planos privados de assistência à saúde.
 - C) Fiscalizar as atividades das operadoras de planos privados de assistência à saúde.
 - D) Proceder à integração de informações com os bancos de dados do Sistema Único de Saúde.
 - E) Autorizar o registro dos planos privados de assistência à saúde.
-

19. Sobre os princípios da Bioética, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O princípio da autonomia
 - B) O princípio da beneficência
 - C) O princípio da ampla defesa
 - D) O princípio da justiça
 - E) O princípio de não maleficência
-

20. Avaliar consiste fundamentalmente em fazer um julgamento de valor a respeito de uma intervenção ou sobre qualquer um de seus componentes, com o objetivo de ajudar na tomada de decisões.

Sobre os objetivos da avaliação em saúde, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Colaborar para o planejamento de uma intervenção.
 - B) Registrar as conformidades dos dados referentes aos serviços prestados em relação às normas existentes.
 - C) Fornecer informação para melhorar a intervenção no seu decorrer.
 - D) Contribuir para o progresso dos conhecimentos.
 - E) Determinar os efeitos de uma intervenção.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Às vezes, o transplante de medula é o único tratamento para algumas doenças, que afetam as células do sangue, como as leucemias e os linfomas, e consiste na substituição de uma medula óssea doente ou deficitária por células normais de medula óssea, com o objetivo de reconstituição de uma medula saudável. O procedimento é realizado em centro cirúrgico, sob anestesia, onde são feitas múltiplas punções, com agulhas, nos ossos posteriores da bacia, sendo aspirada a medula.

Na criança, em qual (ais) local (ais) ocorre a hematopoese?

- A) No fígado
- B) No baço
- C) Nos linfonodos
- D) Na medula óssea de todos os ossos
- E) No fígado, no baço e na medula óssea de todos os ossos

22. Qual a meia-vida de uma hemácia madura na circulação?

- A) 30 dias
- B) 60 dias
- C) 90 dias
- D) 120 dias
- E) 180 dias

23. A utilização do azul de cresil brilhante, na identificação dos reticulócitos, se deve ao fato

- A) de ser o único corante a penetrar nos reticulócitos.
- B) da interação do corante com o DNA celular, corando-o em azul.
- C) da interação do corante com o RNA residual, corando-o em azul.
- D) da interação do corante com a hemoglobina, formando um vacúolo azul.
- E) da interação do corante com o DNA celular, corando-o em vermelho.

24. Lei o texto que segue:

“A produção de hemácias é controlada principalmente por fatores de crescimento que agem sobre as células precursoras e estimulam seu desenvolvimento e maturação”.

Qual fator de crescimento é produzido pelo tecido renal?

- A) Interleucina 3
- B) Pregnelona
- C) Eritropoetina
- D) Aldosterona
- E) TSH

25. Observe o trecho abaixo:

“Os _____ são produzidos e armazenados na medula óssea, sendo, em seguida, liberados para o sangue periférico onde sua meia-vida é de cerca de sete horas e possuem grânulos azurófilos, que aparecem precocemente no seu desenvolvimento”.

Assinale a alternativa que indica o termo que preenche CORRETAMENTE a lacuna acima.

- A) Eosinófilos
- B) Basófilos
- C) Neutrófilos
- D) Reticulócitos
- E) Monócitos

26. Observe o trecho abaixo:

“A _____ é o principal hormônio envolvido na megacariocitopoese, responsável pela maturação dos megacariócitos.”

Assinale a alternativa cujo termo preenche CORRETAMENTE a lacuna acima.

- A) Tromboplastina
- B) Trombopoetina
- C) Trombina
- D) Megaproetina
- E) Plaquetopoetina

27. Em recém-nascidos e crianças, é importante observar que existe entre os leucócitos um predomínio de

- A) Monócitos.
- B) Basófilos.
- C) Neutrófilos.
- D) Linfócitos.
- E) Eosinófilos.

28. O homem é infectado por fêmeas partenogênicas do *Strongyloides stercoralis*, e isso significa que esse parasito se multiplica

- A) assexuadamente por divisão binária.
 - B) assexuadamente, com liberação de larvas: 1N (macho de vida livre), 2N (fêmea de vida livre) e 3N (fêmea partenogênica).
 - C) assexuadamente, com liberação de larvas fêmeas partenogênicas, pois não existe macho nesse parasito.
 - D) sexuadamente, com liberação de larvas: 1N (macho de vida livre), 2N (fêmea de vida livre) e 3N (fêmea de vida livre).
 - E) sexuadamente, com liberação de larvas: 1N (macho de vida livre) e 2N (fêmea de vida livre).
-

29. No Kato-katz, qual a função do uso do glicerol?

- A) Dissolver os resíduos da amostra.
 - B) Clarear (diafanizar) os ovos dos helmintos.
 - C) Fixar os ovos dos helmintos.
 - D) Diluir o material fecal.
 - E) Dissolver o verde Malaquita.
-

30. Um biomédico fez a leitura do Kato-katz para *Schistosoma mansoni* de um paciente e encontrou, na lâmina, 07 (sete) ovos.

Quantos ovos tem esse paciente por gramas de fezes?

- A) 07
 - B) 14
 - C) 28
 - D) 168
 - E) 142
-

31. O teste de avidéz da IgG para Toxoplasmose é indicado para determinar

- A) as passagens de IgGs da mãe para o feto.
 - B) fase aguda ou crônica na Toxoplasmose congênita.
 - C) fase aguda ou crônica na Toxoplasmose gestacional.
 - D) fase aguda ou crônica em indivíduos imunodeprimidos.
 - E) fase aguda ou crônica na Toxoplasmose congênita e gestacional.
-

32. A reação química obtida em tira reagente de urina, em que a reação do nitroprussiato de sódio com ácido acetoacético e acetona em meio alcalino forma um complexo violeta, determina o nível de

- A) Bilirrubina.
 - B) Glicose.
 - C) Proteína.
 - D) Urobilinogênio.
 - E) Corpos cetônicos.
-

33. Paciente com comprometimento hepático pode apresentar o seguinte tipo de cristal em sua urina:

- A) Tirosina.
 - B) Ácido úrico.
 - C) Fosfato Amorfo.
 - D) Uratos Amorfos.
 - E) Oxalato de cálcio.
-

34. O SARS-CoV-2 é classificado como microrganismo de

- A) Classe de risco 3.
 - B) Classe de risco 1.
 - C) Classe de risco 2.
 - D) Classe de risco 4.
 - E) Classe de risco 5.
-

35. Todos os procedimentos com amostras clinicamente suspeitas ou confirmadas com SARS-CoV-2 devem ser realizados em Cabine de Segurança Biológica

- A) Classe I.
 - B) Classe II.
 - C) Classe III.
 - D) Classe IV.
 - E) Classe V.
-

36. Em uma amostra de hemocultura, houve crescimento em Agar sangue de colônias amareladas, hemolíticas. O biomédico suspeitou de *Staphylococcus aureus*.

Quais das provas abaixo confirmam essa suspeita?

- A) Dnase (+), catalase (+), coagulase (+)
 B) Dnase (-), catalase (+), coagulase (+)
 C) Dnase (-), catalase (-), coagulase (-)
 D) Dnase (-), catalase (+), coagulase (-)
 E) Dnase (+), catalase (-), coagulase (+)

37. O laboratório recebe uma amostra de fezes para realização de Coprocultura.

Qual alternativa abaixo apresenta bactérias da Microbiota Normal Intestinal identificadas na coprocultura?

- A) *Enterobacter cloacae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Salmonella spp.*
 B) *Klebsiella pneumoniae*, *Shiguella spp*, *Enterobacter cloacae*.
 C) *Salmonella spp*, *Shiguella spp*, *Citrobacter spp*.
 D) *Citrobacter spp*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter cloacae*.
 E) *Salmonella spp*, *Serratia marcescens*, *Klebsiella pneumoniae*.

38. Os meios de cultura são utilizados em bacteriologia para nos auxiliar no crescimento, na multiplicação e identificação de microrganismos. Dentre estes, temos os chamados “meios seletivos”.

Assinale a alternativa na qual os meios seletivos estão exemplificados.

- A) Agar Sangue, Agar Chocolate, HE Agar (Hektoen enteric)
 B) Agar Sangue, Agar MacConkey, HE Agar (Hektoen enteric)
 C) Agar Chocolate, Agar Teague, HE Agar (Hektoen enteric)
 D) Agar Sangue, Agar Teague, Agar Chocolate
 E) Agar Teague, Agar MacConkey, HE Agar (Hektoen enteric)

39. A técnica de coloração de Gram auxilia bastante na diferenciação e identificação das bactérias. Estas se apresentam como Gram Positivas ou Gram negativas.

Com base nessa afirmativa, analise os itens abaixo:

- | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I. Utilizamos na técnica de coloração de Gram o Cristal Violeta, o Lugol e a Fucsina.
 II. Bactérias Gram Positivas coram-se em Azul.
 III. Bactérias Gram Positivas coram-se em Vermelho.
 IV. Bactérias Gram Negativas coram-se em Azul.
 V. Bactérias Gram Negativas coram-se em Vermelho.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Estão CORRETOS, apenas,

- A) II e V. B) III e IV. C) I, II e V. D) I, III e IV. E) I, IV e V.

40. Em relação à pesquisa de BAAR (Bacilos álcool-ácido resistentes), utilizamos a coloração de Zielh-Neelsen, em que temos a Fucsina e o Azul de Metileno como corantes.

Os BAAR presentes na amostra

- A) coram-se em Azul pelo Azul de Metileno.
 B) coram-se em Vermelho pela Fucsina.
 C) são descolorados totalmente pelo álcool-ácido, ficando transparentes.
 D) coram-se em azul, dependendo do tamanho da amostra.
 E) coram-se em lilás devido à mistura dos dois corantes.

41. O diagnóstico de Hipercolesterolemia está baseado principalmente na fração LDL do colesterol sérico. A equação de Friedwald nos fornece o valor dessa fração, através da dosagem da fração HDL, do Triglicerídeos e do Colesterol Total presentes na amostra. No entanto, NÃO podemos utilizar essa equação, quando temos o valor do Triglicerídeos

- A) < 400 mg/dl. B) < 500 mg/dl. C) > 400 mg/dl. D) > 350 mg/dl. E) > 500 mg/dl.

42. Um biomédico recebe amostra de um paciente com suspeita de cirrose hepática por ingestão de bebida alcoólica. O médico solicitante prescreve provas bioquímicas de função hepática.

Assinale a alternativa que indica os testes que deverão ser realizados.

- A) Dosagem de Ureia, Amilase, CKMB, Bilirrubinas e GGT.
 - B) Dosagem de Transaminases, CKMB, Bilirrubinas, Troponina e Creatinina.
 - C) Dosagem de Amilase, CPK, DHL, Bilirrubinas e CKMB.
 - D) Dosagem de Fosfatase Alcalina, Ureia, Creatinina, CPK e DHL.
 - E) Dosagem de Transaminases, Fosfatase Alcalina, Bilirrubinas e GGT.
-

43. Após a coleta do sangue, o soro deve ser protegido da luz, para preservar o nível sérico, até o momento da análise, do seguinte analito:

- A) Albumina.
 - B) Proteína C Reativa.
 - C) Magnésio.
 - D) Bilirrubinas.
 - E) Ureia.
-

44. Para o diagnóstico e acompanhamento laboratorial da Diabetes, temos as seguintes dosagens:

- A) Glicose em jejum, hemoglobina glicada, gamaglutamiltransferase, Glicose pós-prandial.
 - B) Glicose em jejum, Gamaglutamiltransferase, Glicose pós-prandial, Creatinofosfoquinase.
 - C) Glicose em jejum, Hemoglobina glicada, Frutosamina, Glicose pós-prandial.
 - D) Hemoglobina glicada, Ionograma, Ureia, Creatinina.
 - E) Frutosamina, Glicose em jejum, Cálcio, Fósforo.
-

45. Quais testes bioquímicos devem ser realizados para auxiliar no diagnóstico de anemia?

- A) Ureia, creatinina, TGO e TGP.
 - B) PCR, Glicose e HbA1C.
 - C) Ferro, Transferrina e Saturação do Ferro.
 - D) Cálcio, Fósforo e Magnésio.
 - E) Ferro, HbA1C e Cálcio.
-

46. Em um episódio de Infarto Agudo do Miocárdio, quais dosagens bioquímicas estarão alteradas?

- A) Troponina, Bilirrubinas, Ureia.
 - B) Troponina, Mioglobina, CKMB.
 - C) CKMB, Mioglobina, Cálcio.
 - D) Bilirrubinas, Ferro, Creatinina.
 - E) Mioglobina, Cálcio, Magnésio.
-

47. Assinale a alternativa que indica o anticorpo que está presente em pessoas vacinadas contra Hepatite B.

- A) a-HBc Total
 - B) a-HBs
 - C) a-HBc IGG
 - D) a-HBc IGM
 - E) a-HBe
-

48. A sífilis é uma doença causada pelo *Treponema pallidum*. No seu diagnóstico laboratorial, temos o VDRL e o FTA-ABS como testes comumente usados.

Com relação a esses testes, assinale a alternativa CORRETA.

- A) O VDRL é um teste treponêmico.
 - B) O FTA-ABS é um teste treponêmico.
 - C) O FTA-ABS é um teste não treponêmico.
 - D) No VDRL, usamos a técnica de ELISA.
 - E) No FTA-ABS, usamos a técnica de aglutinação.
-

49. Na Hepatite B aguda, temos os seguintes testes positivos:

- A) HBsAg, HBeAg, a-HBe
 - B) HBsAg, HBeAg, a-HBs
 - C) HBc IgG, HBc IgM, a-HBs
 - D) HBsAg, HBeAg, HBc IgM
 - E) HBc IgM, a-HBs, HBc IgG
-

50. Com relação ao HIV, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É um retrovírus.
 - B) É um vírus DNA.
 - C) Atinge o sistema imunológico.
 - D) Podemos identificar esse vírus, em laboratório, por Biologia Molecular.
 - E) A contagem de CD4 é importante no acompanhamento do paciente.
-

CADERNO 58
- BIOMEDICINA -