

SAÚDE COLETIVA

1 As comissões intergestores são instâncias que integram a estrutura decisória do SUS. Constituem uma estratégia de coordenação e negociação do processo de elaboração da política de saúde nos três níveis de governo, articulando-os entre si. A comissão que possui poder deliberador, fiscalizador, constituída por representantes da Secretaria Estadual e municipais e indicados pelo COSEMS, trata-se de qual comissão:

- a) Comissão intergestores bipartite (CIB)
- b) Comissão intergestores tripartite (CIT)
- c) Comissão intergestores de Saúde (CES)
- d) Comissão intergestores Estadual e Municipal (CEM)
- e) Comissão intergestores Nacional de Saúde (CNS)

2 São objetivos das Normas Operacionais Básicas do SUS (NOB-SUS/96):

- a) Definir mecanismo de alocação de recursos que compõem o teto financeiro do Estado para a implantação e a manutenção do programa.
- b) Garantir a inserção das unidades de saúde da família na rede de serviços de saúde, garantindo referência e contra-referência aos serviços de apoio diagnóstico, especialidades ambulatoriais, urgências/emergências e internação hospitalar.
- c) Promover e consolidar o pleno exercício, por parte do poder público municipal e do Distrito Federal, da função de gestor da atenção à saúde dos seus municípios com a conseqüente redefinição das responsabilidades dos Estados, do Distrito Federal e da União, avançando na consolidação dos princípios do SUS.
- d) Formular, executar, acompanhar e avaliar a política de insumos e equipamentos para a saúde.
- e) Coordenar o processo de aquisição de medicamentos pelos municípios, visando assegurar o contido no item anterior e, prioritariamente, que

seja utilizada a capacidade instalada dos laboratórios oficiais.

3 A Carta de Ottawa define promoção da saúde como o processo de capacitação da comunidade para atuar na melhoria da sua qualidade de vida e saúde, incluindo uma maior participação no controle desse processo. A Carta de Ottawa preconiza cinco campos de ação para promoção da saúde (CZERESNIA, 2017).

- a) 1. Elaboração e implementação de políticas saudáveis;
- b) 2. Criação de ambientes saudáveis;
- c) 3. Reforço da ação comunitária;
- d) 4. Desenvolvimento de habilidades pessoais e
- 5. Reorientação do sistema de saúde.
- e) Todas as alternativas estão corretas.

4 O campo da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (PNPIC) contempla sistemas médicos complexos e recursos terapêuticos, os quais são também denominados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) de medicina tradicional e complementar/alternativa (MT/MCA) (WHO, 2002). Tais sistemas e recursos envolvem abordagens que buscam estimular os mecanismos naturais de prevenção de agravos e recuperação da saúde por meio de tecnologias eficazes e seguras, com ênfase na escuta acolhedora, no desenvolvimento do vínculo terapêutico e na integração do ser humano com o meio ambiente e a sociedade. Outros pontos compartilhados pelas diversas abordagens nesse campo são a visão ampliada do processo saúde-doença e a promoção global do cuidado humano, especialmente do autocuidado. Assim, assinale a alternativa que contemple as diretrizes para estruturação e fortalecimento da atenção em Práticas Integrativas e Complementares no SUS:

- a) Incentivo à inserção da PNPIC em todos os níveis de atenção, com ênfase na atenção básica;
- b) Desenvolvimento da PNPIC em caráter multiprofissional, para as categorias profissionais presentes no SUS, e em consonância com o nível de atenção;
- c) Implantação e implementação de ações e fortalecimento de iniciativas existentes; Articulação com a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas e demais políticas do Ministério da Saúde;

- d) Estabelecimento de mecanismos de financiamento e Elaboração de normas técnicas e operacionais para a implantação e o desenvolvimento dessas abordagens no SUS;
- e) Todas as alternativas estão corretas.

5 São responsabilidades institucionais do Gestor Estadual para plena efetivação da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS (PNPIC):

- a) Elaborar normas técnicas para inserção da PNPIC na rede de Saúde e promover articulação intersetorial para a efetivação da política; Implementar as diretrizes da educação permanente em consonância com a realidade local/regional;
- b) Definir recursos orçamentários e financeiros para a implementação desta política, considerando a composição tripartite;
- c) Responsabilizar o Gestor Federal por apresentar e aprovar proposta de inclusão da PNPIC no Conselho Estadual de Saúde;
- d) Divulgar a PNPIC no SUS; Acompanhar e coordenar a assistência farmacêutica com plantas medicinais, fitoterápicos e medicamentos homeopáticos;
- e) Estabelecer instrumentos e indicadores para o acompanhamento e avaliação do impacto da implantação/implementação desta política; Manter articulação com municípios para apoio à implantação e supervisão das ações, exercer a vigilância sanitária no tocante à PNPIC e a ações decorrentes, bem como incentivar o desenvolvimento de estudos de farmacovigilância e farmacoepidemiologia, com especial atenção às plantas medicinais e aos fitoterápicos, no seu âmbito de atuação.

6 Considerando a Constituição Federal, de 1988, Capítulo II – Seção II, da Saúde, em seu Artigo 200, que trata das competências do Sistema Único de Saúde. É correto afirmar, EXCETO:

- a) Controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde e participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos;
- b) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;

- c) Responsabilizar-se pela formação de recursos humanos na área da educação e saúde;
- d) Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico;
- e) Incrementar em sua área de atuação o desenvolvimento científico e tecnológico;

7 Com relação a Política Nacional da Atenção Básica - PNAB 2017: principais mudanças e inovações, analise as afirmativas a seguir e marque a incorreta:

- a) A nova PNAB publicada em 2017 passou a reconhecer, financeiramente, outros modelos de organização da atenção básica que não o modelo da ESF.
- b) A Estratégia Saúde da Família ainda mantém-se como prioritária para a expansão e consolidação da atenção básica no Brasil, tendo sido, inclusive, definido valor inferior para o financiamento das novas equipes de atenção básica.
- c) Em relação aos Agentes comunitários de saúde - ACS, a nova PNAB amplia suas atribuições, em consonância com a nova redação dada pela lei 13 595/2018 à lei 11 350/2006, que regulamenta o trabalho dos agentes. Essa inovação tem sido questionada por entidades da saúde coletiva e considerada como descaracterização do trabalho do ACS, por priorizar atividades de cunho clínico.
- d) A PNAB 2017 reconhece, ainda, o papel do gerente de atenção básica, recomendando sua inserção na equipe, a depender da necessidade local, inclusive com apoio financeiro federal.
- e) Diversos estudos têm questionado a importância do gerente de atenção básica na composição das equipes de atenção básica, considerando como descaracterização do trabalho da equipe da ESF.

8 A atenção primária à saúde (APS) foi concebida, a partir de Alma-Ata, como oferta de cuidados primários essenciais, fundamentados em tecnologias e métodos apropriados, cientificamente comprovados e socialmente

aceitáveis. Nesse contexto avalie as afirmativas a seguir e marque a incorreta:

- a) Os cuidados primários essenciais devem estar disponíveis o mais proximamente possível dos lugares onde as pessoas vivem e trabalham, colocados ao alcance universal de indivíduos e famílias da comunidade, possibilitando sua plena participação.
- b) Os cuidados primários essenciais devem ser ofertados a um custo com o qual a comunidade e o país possam arcar em cada fase de seu desenvolvimento, no espírito de autoconfiança e autodeterminação.
- c) Nos países em desenvolvimento, a APS foi originalmente “seletiva”, concentrando-se em poucas intervenções de alto impacto para combater as causas mais prevalentes de mortalidade infantil e algumas doenças infecciosas.
- d) Com o passar do tempo, propostas abrangentes foram sendo implementadas, baseadas nas recomendações da Declaração dos Direitos Universais a Saúde.
- e) A partir da década de 1980, a mudança no perfil demográfico e epidemiológico da população em todo o mundo, aliada a contextos econômicos restritivos, à ineficiência e baixa qualidade dos serviços e às mudanças no papel do Estado impulsionaram reformas organizacionais dos sistemas de saúde em diversos países das Américas e da União Europeia.

9 No Brasil, durante o processo de implementação do Sistema Único de Saúde (SUS), as práticas de Atenção Primária à Saúde - APS passaram a ser denominadas de atenção básica, implementada como política de Estado. Nesse contexto avalie as afirmativas a seguir e marque a incorreta:

- a) A atenção básica é porta de entrada do SUS e o primeiro nível de atenção de uma rede hierarquizada e organizada em complexidade crescente.
- b) A atenção básica é definida em formato abrangente, compreendendo ações de promoção e proteção da saúde, prevenção

de agravos, riscos e doenças, diagnóstico, tratamento e reabilitação da saúde.

- c) O conceito da atenção básica está previsto na Constituição Federal brasileira de 1988 e nas normas que regulamentam o SUS.
- d) Na linha do tempo de construção da APS brasileira, os primeiros cuidados primários remontam à Reforma Carlos Chagas, com a criação, em 1920, de postos de profilaxia rural voltados ao combate a endemias e epidemias de agravos prioritários à época.
- e) Até a década de 1980, quando foi criado o SUS, prevaleceram modelos centralizados e campanhistas, com oferta de ações voltadas ao controle das grandes endemias e consideradas como “medicina pobre para pobres”, com uma concepção assistencialista e curativa, momento em que foi instituído o Programa de Agentes Comunitários de Saúde (PACS).

10 O Sistema Único de Saúde - SUS, ao longo de sua história, teve que se adaptar as demandas pela atenção à saúde decorrentes das transformações das condições de saúde da população brasileira. Sobre essas transformações analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa que corresponde as afirmações corretas.

- I- As condições de saúde da população brasileira têm passado por transformações no período recente, em decorrência do envelhecimento da estrutura etária, do aumento da morbidade e da mortalidade por causas externas.
- II- Aumento da emergência/reemergência de doenças infecciosas e parasitárias.
- III- Constitui-se um desafio lidar com as Doenças Crônicas Não Transmissíveis e os cuidados continuados que muitas vezes elas implicam.
- IV- Ao mesmo tempo em que a violência urbana e no trânsito crescem, doenças como dengue e zika, entre outras, impactam os serviços de saúde de maneira significativa.

- a) I, II, III e IV
- b) I, II e III
- c) III e IV

- d) II, III e IV
- e) Todas as afirmativas estão incorretas.

11 No artigo intitulado Sistema Único de Saúde (SUS) aos 30 anos do autor Jairnilson Silva Paim (2018) aborda vetores positivos que têm sustentado o SUS, entre eles podemos destacar, EXCETO:

- a) Inspirado em valores como igualdade, democracia e emancipação, o SUS está inserido na Constituição, na legislação ordinária e em normas técnicas e administrativas.
- b) O Movimento da Reforma Sanitária Brasileira (MRSB) que lhe sustenta é composto por entidades com mais de quatro décadas de história e de compromisso com a defesa do direito universal à saúde, a exemplo do Centro Brasileiro de Estudos de Saúde (Cebes) e da Associação Brasileira de Saúde Coletiva (Abrasco).
- c) O SUS dispõe de uma rede de instituições de ensino e pesquisa como universidades, institutos e escolas de saúde pública que interage com as secretarias estaduais e municipais, Ministério da Saúde, agências e fundações.
- d) A formação de sanitaristas e de outros trabalhadores em universidades e escolas assegura a reprodução e disseminação de informações e conhecimentos, além da apropriação de poder técnico.
- e) Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017 do Ministério da Saúde possibilitou a elaboração de normas operacionais básicas, pactos, programação pactuada integrada, plano de desenvolvimento da regionalização e plano diretor de investimentos que contribuíram para a sustentabilidade institucional do SUS.

12 Sobre o Financiamento do Sistema Único de Saúde – SUS, analise as afirmativas abaixo, e marque a alternativa que contém as afirmativas CORRETAS.

I- O sistema de saúde brasileiro é financiado através de impostos gerais, contribuições sociais (impostos para programas sociais específicos),

desembolso direto e gastos dos empregadores com saúde.

II- O financiamento do SUS tem como fontes as receitas estatais e de contribuições sociais dos orçamentos federal, estadual e municipal. As demais fontes de financiamento são privadas – gastos por desembolso direto e aqueles realizados por empregadores.

III- O SUS dispõe de menor volume de recursos públicos para o atendimento às necessidades de saúde da população que aquele previsto quando o sistema foi criado, com o objetivo de se tornar um sistema de saúde universal e equitativo no Brasil, financiado com recursos públicos.

- a) I e II
- b) II e III
- c) III e I
- d) Apenas I
- e) I, II e III

13 Sobre a Organização e oferta de serviços de saúde do Sistema Único de Saúde – SUS, analise as afirmativas abaixo, e marque a alternativa que contém as afirmativas CORRETAS.

I - Atenção básica: O desenvolvimento da atenção primária – ou atenção básica, como é chamada no Brasil – tem recebido muito destaque no SUS. Tem o objetivo de oferecer acesso universal e serviços abrangentes, coordenar e expandir a cobertura para níveis mais complexos de cuidado, bem como implementar ações intersetoriais de promoção de saúde e prevenção de doenças.

II- Atenção secundária: A prestação de serviços especializados no SUS é problemática, pois a oferta é limitada e o setor privado contratado muitas vezes dá preferência aos portadores de planos de saúde privados. A atenção secundária é pouco regulamentada e os procedimentos de média complexidade frequentemente são preteridos em favor dos procedimentos de alto custo.

III- Atenção terciária e hospitalar no SUS inclui alguns procedimentos de alto custo, realizados predominantemente por prestadores privados contratados e hospitais públicos de ensino, pagos

com recursos públicos a preços próximos ao valor de mercado.

IV- A atenção terciária também passou a contar com centros de especialidades odontológicas, serviços de aconselhamento para HIV/AIDS e outras doenças sexualmente transmissíveis, centros de referência em saúde do trabalhador e serviços de reabilitação.

- a) I e II
- b) II e III
- c) I, II e III
- d) Apenas I
- e) I, III e IV

14 No Brasil, as políticas públicas de saúde orientam-se desde 1988, conforme a Constituição Federal. São considerados princípios organizativos do SUS. Assinale a alternativa correta:

- a) a universalidade, a integralidade e a equidade.
- b) a descentralização, a regionalização e hierarquização dos serviços.
- c) participação comunitária, gestão participativa e descentralização.
- d) municipalização da gestão, hierarquização e descentralização
- e) regionalização e hierarquização, descentralização e participação popular.

15 O SUS é uma conquista da sociedade brasileira e foi criado com o firme propósito de promover a justiça social e superar as desigualdades na assistência à saúde da população, tornando obrigatório e gratuito o atendimento a todos os indivíduos. Nesse contexto, são considerados objetivos do SUS. Assinale a alternativa correta.

I - A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde;

II - A formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º do art. 2º desta lei;

III- a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

IV- O controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde, compreendidas todas as etapas e processos, da produção ao consumo; e

V- O controle da prestação de serviços que se relacionam direta ou indiretamente com a saúde.

- a) I e II
- b) II e III
- c) I, II e III
- d) IV e V
- e) I, II, III, IV e V

16 Esta lei regula, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes:

- a) Lei 8080/90
- b) Lei 8142/90
- c) Lei 8689/93
- d) Lei 1886/97
- e) Lei 9961/00

17 A Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990 em seu Art. 1º determina: O Sistema Único de Saúde - SUS, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: I - a Conferência de Saúde; e II - o Conselho de Saúde. Analise as afirmativas a seguir e marque a alternativa correta.

- a) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.

- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis da Atenção secundária e terciária.
- c) A Conferência de Saúde deve ser convocada exclusivamente pelo Poder Executivo.
- d) O Conselho de Saúde, tem caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo e usuários.
- e) O Conselho de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, exceto nos aspectos econômicos e financeiros.

18 No artigo intitulado Concepções, Práticas e Perspectivas de Ações de Saúde Coletiva: Ótica de Articuladores da Atenção Básica (2018). Ordoñez e Arantes em sua análise descrevem Contextos que desfavorecem o desenvolvimento de ações de saúde coletiva. Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir e marque a incorreta.

- a) Uma dificuldade apontada é a inadequação do perfil de atuação e de formação dos profissionais das equipes de saúde, que ainda reflete o modelo tradicional, baseado no atendimento clínico, individual e curativo.
- b) A AB é o local onde o atendimento à saúde deve facilitar o vínculo, com o objetivo de construir relações horizontais e duradouras entre equipes de saúde e usuários. No entanto, no Brasil, é a lógica de pronto atendimento e de hipervalorização da resposta à demanda espontânea que predomina nos serviços de saúde
- c) Resultado desse modelo reducionista é a grande redução nas possibilidades de intervenção por parte das equipes da AB.
- d) Identificou-se, por exemplo, que a atuação das equipes está estruturada de forma a priorizar o atendimento das queixas trazidas pelos usuários aos serviços, sobre

as quais, as equipes intervêm pontualmente.

- e) A alta frequência de reuniões de equipe foi apontada como dificuldade para o desenvolvimento das ações de saúde coletiva, visto que o tempo disponibilizado a elas poderia ser utilizado em consultas, por exemplo.

19 As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios:

- a) promover a descentralização dos recursos destinados a atenção a saúde
- b) garantir acesso integral, universal e igualitário
- c) garantir acesso coletivo, inter-racial e individual
- d) reproduzir o SUS como política democrática e solidária
- e) gestão participativa e maior democratização nos processos de decisão

20 Os valores e princípios configuram-se como expressões fundamentais de todas as práticas e ações no campo de atuação da promoção da saúde. Nesse contexto, quais são os valores e princípios da Política Nacional de Promoção da Saúde - PNPS:

- I- reconhece a subjetividade das pessoas e dos coletivos no processo de atenção e cuidado em defesa da saúde e da vida;
- II- considera a solidariedade, a felicidade, a ética, o respeito às diversidades, a humanização, a corresponsabilidade, a justiça e a inclusão social como valores fundantes no processo de sua concretização;
- III- adota como princípios a equidade, a participação social, a autonomia, o empoderamento, a intersetorialidade, a sustentabilidade, a integralidade e a territorialidade.
- IV- Estimular a promoção da saúde como parte da integralidade do cuidado na Rede de

Atenção à Saúde, articulada às demais redes de proteção social;

- V- Contribuir para a adoção de práticas sociais e de saúde centradas na equidade, na participação e no controle social, a fim de reduzir as desigualdades sistemáticas, injustas e evitáveis, respeitando as diferenças de classe social, de gênero, de orientação sexual e a identidade de gênero; entre gerações; étnico-raciais; culturais; territoriais; e relacionadas às pessoas com deficiências e necessidades especiais.

- a) I e II
- b) II e III
- c) I, II e III
- d) IV e V
- e) I, II, III, IV e V

ATENÇÃO A SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO.

21 Sobre reagentes químicos e solventes inflamáveis utilizados em laboratórios da área da saúde, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) frascos contendo soluções ou reagentes devem ser rotulados com o nome do produto, a data de aquisição ou preparação, validade e responsável pela solução. Quando necessário adicionar informações sobre o risco, perigo e condições de segurança em seu manuseio
- b) solventes inflamáveis e bases e ácidos altamente corrosivos devem ser transportados em frascos apropriados, estocados de forma que o risco de quebra seja minimizado e a menos de 2 metros do chão
- c) reagentes químicos devem ser adquiridos apenas em quantidades limitadas para uso imediato, não sendo aconselhável a estocagem por períodos muito longos por risco de perder suas propriedades físico-químicas
- d) soluções de sais inorgânicos de metais alcalinos e alcalinos terrosos e solventes

orgânicos não halogenados podem ser descartados diretamente na rede de esgotos

- e) compostos inorgânicos devem ser separados dos compostos orgânicos, de acordo com sua classe funcional e sua incompatibilidade

22 O profissional de saúde responsável pela coleta de amostras respiratórias deverá utilizar os seguintes equipamentos de proteção individual – EPI, **EXCETO**:

- a) Óculos de proteção ou protetor facial
- b) Máscara do tipo N95, FFP2 ou equivalente
- c) Avental de mangas compridas
- d) Luva de procedimento
- e) *Swab* nasal

23 Em saúde, Risco é a probabilidade de ocorrer um dano, ferimento ou doença. De acordo com as normas, os riscos são divididos em 5 categorias: Risco de acidentes, ergonômicos, físicos, químicos e biológicos. Em relação a essa classificação de riscos, assinale a alternativa que representa **risco biológico**:

- a) ruídos, vibrações, pressão, radiações ionizantes e não ionizantes
- b) substâncias irritantes, oxidantes, corrosivas, inflamáveis, partículas de poeira, gases, fumo e névoa.
- c) bactérias, fungos, vírus, parasitas
- d) máquinas e equipamentos sem proteção, equipamentos de vidro, equipamentos e instrumentos perfurocortantes
- e) movimentos repetitivos, postura inadequada, levantamento e transporte de peso excessivo, ambiente de trabalho desconfortável e problemas de relações interpessoais no trabalho

24 A classificação de risco dos agentes biológicos varia de acordo com a patogenicidade para o homem, virulência, modos de transmissão, disponibilidade de medidas profiláticas eficazes e disponibilidade de tratamento eficaz e endemicidade, seguindo a Classificação de Risco dos Agentes Biológicos, publicada em 2017 pelo Ministério da Saúde. Em qual **CLASSE DE RISCO** podemos classificar o coronavírus (2019 n-Cov)?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) 4
- e) nenhuma das alternativas anteriores

25 Os Equipamentos de Proteção Coletiva – EPC, são equipamentos de contenção que possibilitam a proteção dos profissionais no ambiente de trabalho, **EXCETO**

- a) Chuveiro de emergência
- b) Lava-olhos
- c) Autoclave
- d) Capuz ou Balaclava
- e) Vaso ou balde de areia

26 Descontaminação é o processo que visa eliminar total ou parcialmente micro-organismos com o objetivo de tornar o material biológico seguro para descarte final ou para reutilização. As suas etapas são: Limpeza, Desinfecção e Esterilização. Em relação à descontaminação, assinale a alternativa que **NÃO** é apresenta exemplo de **ESTERILIZAÇÃO**.

- a) Autoclavagem
- b) Aquecimento em Forno de Pauster
- c) Hipoclorito de sódio a 5%
- d) Filtros com membranas para produtos líquidos
- e) Óxido de etileno

27 Com base nas manifestações clínicas, os acidentes ofídicos causados por jararacas (*Bothrops atrox*) são classificados em Leves, Moderados e Graves. Assinale a alternativa que corresponde a classificação do acidente ofídico **MODERADO**.

- a) dor e edema local pouco intenso ou ausente, manifestações hemorrágicas discretas ou ausentes, com ou sem alteração do Tempo de Coagulação
- b) dor intensa e edema local evidente, que ultrapassa o segmento anatômico picado, acompanhados ou não de alterações hemorrágicas locais ou sistêmicas como gengivorragia, epistaxe e hematúria
- c) edema local endurecido, podendo atingir todo o segmento picado, eventualmente com presença de equimoses e bolhas. Em

- decorrência de edema podem aparecer sinais de isquemia local devido a compressão dos feixes vâsculo-nervosos
- d) dor local e discreta (muitas vezes ausente) acompanhado de parestesia de progressão proximal
- e) sinais e sintomas neurotóxicos evidentes: fraqueza muscular, mialgia intensa e urina escura, podendo haver oligúria ou anúria, insuficiência respiratória

28 De acordo com o Ministério da Saúde, são necessárias a implementação das seguintes medidas em caso de acidentes com animais peçonhentos, **EXCETO**:

- a) procurar atendimento médico imediatamente, informando ao profissional de saúde o máximo possível de características do animal, como: tipo de animal, cor, tamanho e se possível, levar o animal para correta identificação e tratamento
- b) caso a ida da vítima ao atendimento médico atrase, não lave o local da picada com água e sabão (exceto em acidentes por águas-vivas), mantenha a vítima em constante movimento e com o membro acometido abaixado até a chegada ao hospital
- c) em acidentes nas extremidades do corpo, como braços, mãos, pernas e pés, retire acessórios que possam levar à piora do quadro clínico, como anéis, fitas amarradas e calçados apertados
- d) não amarre (torniquete) o membro acometido e, muito menos, corte e/ou aplique qualquer tipo de substância (pó de café, álcool, fumo, entre outros) no local da picada
- e) não ingerir bebida alcoólica, querosene, ou fumo, como é costume em algumas regiões do país

29 Os Resíduos de serviços de saúde (RSS) são classificados em função de suas características e consequentes riscos que podem acarretar ao meio ambiente e à saúde. De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada ANVISA nº. 306/04 e Resolução CONAMA nº. 358/05, os RSS são classificados em cinco grupos: A, B, C, D e E. Em relação ao exposto, assinale abaixo a alternativa correta:

- a) Grupo A – resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção: placas e lâminas de laboratório, carcaças, peças anatômicas (membros), tecidos, bolsas transfusionais contendo sangue
- b) Grupo B – materiais perfurocortantes: lâminas de barbear, agulhas, ampolas de vidro, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, espátulas
- c) Grupo C – resíduos comuns: sobras de alimentos e do preparo de alimentos, resíduos das áreas administrativas
- d) Grupo D – rejeitos radioativos, genotóxicos e mutagênicos
- e) Grupo E – resíduos químicos: medicamentos apreendidos, reagentes de laboratório, resíduos contendo metais pesados

30 De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), aproximadamente 1,7 milhão de pessoas morrem anualmente em todo o mundo por má qualidade da água, deficiência de saneamento ou falhas na higiene dos alimentos. Diante do exposto, assinale a alternativa abaixo que **NÃO** contém doenças transmitidas pela ingestão de água contaminada.

- a) hepatite A
- b) febre tifoide
- c) leptospirose
- d) hepatite B
- e) hepatite E.

31 A melhoria das ações para garantir a qualidade da água para consumo humano está relacionada à existência de legislação responsável pelo abastecimento de água para consumo humano, que estabeleça as competências e obrigações da

vigilância e do controle. Diante do exposto, assinale abaixo a alternativa **CORRETA** que dispõe sobre os Marcos legais relacionados à qualidade da água;

- a) Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997 – Dispõe sobre procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade
- b) Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007 – Estabelece os objetivos e as diretrizes nacionais para o saneamento básico e para a política federal de saneamento básico.
- c) Resolução Conama nº 396, de 3 de abril de 2008 – Dispõe sobre as condições e os padrões de lançamento de efluentes.
- d) Resolução Conama nº 430, de 13 de maio de 2011 – Dispõe sobre a classificação das águas subterrâneas (Classe especial; Classe 1; Classe 2; Classe 3; Classe 4; e Classe 5) e sobre as diretrizes ambientais para o seu enquadramento.
- e) Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011 – Estabelece mecanismos e instrumentos de informação ao consumidor sobre a qualidade da água para consumo humano e regulamenta a forma e a periodicidade com que tais informações devem ser prestadas ao consumidor.

32 O microscópio óptico em geral é bastante utilizado nos laboratórios de histologia, parasitologia, microbiologia e patologia e em Unidades Básicas de Saúde. Suas lentes permitem a observação de objetos diminutos, ampliando sua imagem em até:

- a) 10 vezes
- b) 40 vezes
- c) 100 vezes
- d) 400 vezes
- e) 1000 vezes

33 Em laboratórios de saúde, em especial os de patologia, são feitas lâminas para observação em microscópios. O processo de confecção dessas lâminas segue uma rotina com um fluxo direcional obrigatório primeiro com a (1) **desidratação** do tecido, depois a (2) **diafanização**, impregnação pela parafina e, por último com a (3) **coloração**

realizada com (4) **corantes ácidos** e (5) **corantes básicos**. Indique abaixo a alternativa que relacione corretamente os números indicados anteriormente com os reagentes e corantes utilizados em cada etapa do processo.

- a) (1) Álcool etílico, (2) Xilol, (4) Hematoxilina, (5) Eosina.
- b) (1) Álcool etílico, (2) Xilol, (4) Eosina, (5) Hematoxilina.
- c) (1) Xilol, (2) Álcool etílico, (3) Hematoxilina, (4) Azul de metileno.
- d) (1) Xilol, (2) Álcool etílico, (3) Eosina, (4) Hematoxilina.
- e) (1) Álcool etílico, (2) Xilol, (3) Azul de metileno, (5) Eosina.

34 As colorações histológicas de rotina e especiais, quando surgiram na patologia clássica, constituíram uma grande revolução e avanço na metodologia de estudo dos micro-organismos. Qual coloração pode ser utilizada para evidenciar parasitas da mucosa intestinal *Entamoeba histolytica* e a mucosa vaginal *Trichomonas vaginalis*?

- a) Giemsa
- b) Prata metenamina
- c) Tricrômica de Masson
- d) Método de Fite
- e) Azul de toluidina

35 Conforme a Resolução da Diretoria Colegiada, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária/ANVISA - RDC N° 306, de 7 de dezembro de 2004, os resíduos contendo agulhas pertencem à seguinte categoria:

- a) A1
- b) A2
- c) B1
- d) C
- e) E

36 Em 28 de março de 2018, a Anvisa lançou a Resolução que dispõe sobre o Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde – a RDC 222. Com relação aos resíduos sólidos provenientes da assistência a pacientes suspeitos ou confirmados de infecção pelo coronavírus (2019 n-Cov), é correto afirmar que:

- a) os resíduos são classificados como categoria A1
- b) os resíduos são classificados como categoria A2
- c) os resíduos são classificados como categoria A3
- d) os resíduos são classificados como categoria A4
- e) os resíduos são classificados como categoria A5

37 O sarampo é uma doença altamente contagiosa que pode ter consequências potencialmente fatais entre indivíduos não vacinados, sendo uma importante causa de morbidade e mortalidade em gestantes e fetos. A prioridade do Programa Nacional de Imunização é a vacinação de crianças, adolescentes e adultos até os 49 anos de idade.

Análise as afirmativas abaixo, e marque a alternativa que cita as afirmativas **CORRETAS**:

I) o Ministério da Saúde fornece duas doses da vacina para todos abaixo dos 30 anos (até 29 anos de idade) e uma dose única para aqueles entre 30 e 49 anos. Profissionais da saúde, quando não vacinados, devem receber duas doses da vacina tríplice viral, com um intervalo mínimo de 30 dias entre elas, independentemente da idade

II) o diagnóstico de infecção por sarampo pode ser feito pela análise das secreções nasofaríngeas, orofaríngeas e urina, sangue, líquido cefalorraquidiano e tecidos, pela técnica da reação em cadeia da polimerase (PCR)

III) a proporção de casos fatais varia entre menos de 5%, dependendo de fatores como idade de aquisição do sarampo, status nutricional, cobertura vacinal e condições do paciente e seu acesso à assistência médica e as principais causas de morte nos países em desenvolvimento são complicações do sarampo, como diarreia e pneumonia

IV) a medida clínica mais importante continua sendo a profilaxia para o controle da doença, especialmente a vacinação, já que o tratamento é limitado ao suporte clínico e sintomático, e não há abordagem específica contra o vírus

- a) I, II e III erradas e IV correta
- b) I, III e IV erradas
- c) II, III erradas e IV correta
- d) apenas a afirmativa III correta

e) todas as afirmativas estão corretas

38 Laboratórios de biologia fazem uso de vidrarias diversas, produzidas com material de vidro cristal ou temperado, para que as medidas sejam precisas e o recipiente não reaja com a substância contida nele. A vidraria chamada kitassato é utilizada para:

- a) filtrações a vácuo.
- b) Pesagem de amostras líquidas.
- c) Estocagem de reagentes.
- d) Descartes de substâncias sólidas.
- e) Coleta de amostragem em rios.

39 O Estado do Amapá reproduz a expressiva ocorrência de número de acidentes ofídicos, semelhante a outros estados da região Norte do país. A maioria dos acidentes envolve indivíduos do sexo masculino, trabalhadores da zona rural, com idade entre 20 e 34 anos. Indique a alternativa que relaciona o acidente ofídico de maior importância epidemiológica com sua respectiva soroterapia das serpentes conhecidas por Jararacas:

- a) Acidente Lachético – soro laquétrico
- b) Acidente Crotálico – soro crotálico
- c) Acidente Elapídico – soro elapídico
- d) Acidente Botrópico – soro botrópico
- e) Acidente Loxoscélico – soro loxoscélico

40 No Brasil, os escorpiões de importância em saúde pública são aqueles cujas espécies pertencem ao gênero *Tityus*. De acordo com o Ministério da Saúde, o **Escorpião-amarelo-do-nordeste** é a espécie mais comum do Nordeste, apresentando alguns registros nos estados de São Paulo, Paraná e Santa Catarina. O nome científico desta espécie do nordeste é:

- a) *T. stigmurus*
- b) *T. alba*
- c) *T. obscurus*
- d) *T. leiurus*
- e) *T. amarelus*

41 Zoonose caracterizada como doença de caráter eminentemente rural, a Leishmaniose visceral, vem se expandindo para áreas urbanas de médio e grande porte e se tornou crescente problema de saúde pública no país. É uma doença sistêmica, caracterizada por febre de longa duração, perda de

peso, astenia, adinamia e anemia, e quando não tratada, pode evoluir para óbito em mais de 90% dos casos. Em relação a esta zoonose assinale a alternativa que **NÃO** apresenta técnica de diagnóstico laboratorial para Leishmaniose visceral.

- a) imunofluorescência indireta
- b) Esfregaço de punção de medula óssea
- c) Isolamento em meio de Cultura (*in vitro*)
- d) Isolamento em Animais Susceptíveis (*in vivo*)
- e) HCG

42 Existem duas formas de transmissão das parasitoses intestinais: por meio da contaminação oral e da ingestão das formas infectantes e pela penetração de larvas na pele. Assinale a alternativa que contém apenas parasitas intestinais transmitidos pela penetração na pele:

- a) *Entamoeba histolytica*
- b) *Trichurus trichiura*
- c) *Ascaris lumbricoides*
- d) *Strongyloides stercoralis*
- e) *Enterobius vermicularis*

43 A resistência bacteriana aos antibióticos é atualmente um dos problemas de saúde pública mais relevantes sendo responsável por consequências clínicas e econômicas graves, relacionadas com o aumento da morbidade e mortalidade. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta doenças causadas por bactérias:

- a) Úlcera de Buruli – *Mycobacterium ulcerans*
- b) Tricomoniase – *Trichomonas vaginalis*
- c) Tétano – *Clostridium tetani*
- d) Sífilis – *Treponema pallidum*
- e) Botulismo – *Clostridium botulinum*

44 Os agrotóxicos representam um importante risco à saúde das populações humanas e ao ambiente. Com relação aos agrotóxicos, analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa correta.

I) agrotóxicos podem causar impacto ambiental nos recursos hídricos, modificando a biota. A acumulação desses produtos nos animais que habitam as águas contaminadas pode se constituir

uma ameaça para a saúde humana através da biomagnificação

II) a dispersão de agrotóxicos no ambiente pode causar um equilíbrio ecológico na interação natural de duas ou mais espécies sem alteração na biodiversidade local

III) a exposição aos agrotóxicos pode causar alterações celulares e, conseqüentemente, pode estar associada a alguns tipos de câncer.

IV) o descarte ou destinação inadequada das embalagens vazias favorecem a contaminação ambiental e provocam efeitos adversos à saúde humana.

- a) I, III, IV
- b) I, II, III
- c) II, III, IV
- d) apenas a afirmativa II
- e) todas as alternativas estão corretas

45 Nos laboratórios das áreas de saúde são utilizados documentos que consistem em uma descrição sistematizada e padronizada de uma atividade repetitiva que deve ser executada para o alcance de uma meta padrão e que contém instruções sequenciais de como executar as operações, especificando o responsável pela efetivação, listagem dos equipamentos, materiais e peças necessárias para a aplicação. O texto se refere:

- a) Procedimento Operacional Padrão (POPs)
- b) Instrução de Trabalho (IT)
- c) Plano de Desenvolvimento Institucional
- d) Plano de Gestão
- e) Plano de Manejo

46 Muitas doenças de veiculação hídrica estão relacionadas com a água porque seus vetores completam seu ciclo no meio aquático. As doenças a seguir possuem vetores que se desenvolvem na água, exceto:

- a) Leptospirose
- b) Febre amarela
- c) Zika
- d) Dengue
- e) Chikungunya

47 Com relação ao coronavírus (2019 n-Cov), analise as afirmativas abaixo e marque a alternativa **INCORRETA**:

I) o Ministério da Saúde orienta adotar medidas de precaução padrão como: lavar as mãos frequentemente com água e sabão; não

compartilhar objetos de uso pessoal; evitar tocar mucosas dos olhos, nariz e boca sem a higienização das mãos; proteger a boca e o nariz com um lenço de papel ao tossir ou espirrar

II) o diagnóstico é feito com a coleta de materiais respiratórios com potencial de aerossolização (aspiração de vias aéreas ou indução de escarro)

III) alguns medicamentos desenvolvidos para o tratamento do Ebola e Malária se mostraram eficazes como inibidores do coronavírus em nível celular

IV) de uma forma geral, a principal forma de transmissão dos coronavírus se dá por contato próximo de pessoa a pessoa

- a) I está correta
- b) II está correta
- c) III está correta
- d) IV está correta
- e) I, II, III e IV estão erradas

48 O vírus do papiloma humano (HPV, na sigla em inglês) causa o aparecimento de verrugas e infecção persistente, sendo o principal fator ambiental do câncer de colo de útero nas mulheres. Que nome recebe a doença causada por esse vírus?

- a) Condiloma acuminado
- b) Catapora
- c) Hepatite B
- d) Aids
- e) Herpes

49 Em laboratório de análises clínicas, faz-se necessário o conhecimento de nomenclatura e a função de diversos instrumentos chamados de equipamentos e vidrarias. Assinale a alternativa que apresenta o nome da vidraria e sua função correspondente corretamente.

- a) Estufa: é utilizado apenas no aquecimento de pequenas quantidades de sólidos devido a sua capacidade de suportar altas temperaturas.
- b) Balão de Fundo Chato: é um recipiente utilizado para conter líquidos ou soluções ou fazer reações com desprendimentos gasosos, pois pode ser submetido a altas temperaturas.

- c) Pipeta graduada: instrumento de vidro usado para medir e transferir volume de sólidos, pois possui grande precisão de medida.
- d) Tubo de ensaio: Utilizado para obter medidas precisas de líquidos em análises volumétricas.
- e) Funil de Buchner: é uma vidraria utilizada para separar líquidos de densidades diferentes, onde não aceitam ser misturados e que também não tenham pesos iguais.

50 “Os cátions mais frequentes associados a este parâmetro são os cátions bivalentes Ca^{2+} e Mg^{2+} e em condições de supersaturação reagem com ânions na água, formando precipitados.” Assinale a alternativa correspondente ao parâmetro de qualidade da água descrito no texto.

- a) pH.
- b) Alcalinidade.
- c) Dureza.
- d) Acidez.
- e) DBO.