

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 DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE.

21 A qualidade da água pode ser representada por diversos parâmetros, os quais traduzem as suas características físicas, químicas e biológicas. Em relação a esses parâmetros indique a alternativa que apresenta somente parâmetros físicos da qualidade da água:

- a) cor e turbidez.
- b) dureza e alcalinidade.
- c) pH e dureza.
- d) oxigênio e alcalinidade.
- e) acidez e alcalinidade.

22 São vidrarias utilizadas para armazenamento de meios de cultura bacteriológica:

- a) proveta volumétrica e destilador.
- b) frasco de vidro e placa de Petri.
- c) Cadinho de platina e cadinho de porcelana.
- d) Pisseta e kitassato
- e) Frasco de polietileno e vidro relógio

23 A diarreia ainda é uma das mais importantes causas de morbimortalidade na infância em muitos países em desenvolvimento, em especial nos lactentes e pré-escolares. A diarreia pode estar

associada a protozoários e helmintos. Os helmintos mais comuns que podem causar diarreia são:

- a) *Strongyloides stercoralis* e *Schistosoma mansoni*
- b) *Cryptosporidium parvum* e *Entamoeba coli*
- c) *Endolimax nana* e *Entamoeba dispar*
- d) *Isopora belli* e *Chilomastix mesnili*
- e) *Entamoeba hartmanni* e *Entamoeba histolytica*

24 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 pode contaminar a criança ao nascer. Que nome recebe a doença causada por esse vírus?

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

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** apresenta exemplo de ação ou produto da **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 abaixo 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 vaso-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 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, sendo que 90% delas são crianças e adolescentes. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta doença transmitida 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. Assinale 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 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 Nº 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. Analise 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 corretas e III errada
- b) I, III corretas e IV errada
- c) II, III e IV errada
- d) apenas a afirmativa III
- 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 laquélico
- 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 abaixo 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 ao (à):

- 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 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 endemidade, 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

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 a sua função correspondente.

- 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.

