

- Cada um dos itens das provas objetivas está vinculado ao comando que imediatamente o antecede. De acordo com o comando a que cada um deles esteja vinculado, marque, na **Folha de Respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas provas objetivas.
- Caso haja item(ns) constituído(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética deverão ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

## -- CONHECIMENTOS GERAIS --

### Texto CG1A1-I

Uma forte tendência na moderna medicina americana é buscar, na prática médica milenar oriental, explicações para paradigmas existentes no século em que vivemos. Essa medicina entende que o bem-estar mental e o espiritual fazem parte da saúde. Existe uma preocupação especial, nesta prática, com o funcionamento normal do organismo.

Esse conceito novo de atuar na preservação da qualidade de vida do paciente vem sendo denominado como medicina de gerenciamento do envelhecimento. O fundamento desta área da medicina baseia-se na ideia de que o paciente pode envelhecer com doenças ou com saúde. Com o avanço da tecnologia e das pesquisas, muitos estudos já consolidaram o que então era apenas uma hipótese: que o corpo humano foi desenvolvido para não adoecer e que, quando há uma falha, ocasionando alguma doença, isso ocorre por motivos que podem, sim, ser evitados. Talvez o que mais tenha corroborado essa afirmação tenha sido a descoberta do radical livre, em 1900.

Em 50 anos, se conheceu toda a sua química. Em 1954, pela primeira vez, essas substâncias reativas e tóxicas foram relacionadas a uma doença inexorável, o envelhecimento. O radical livre é um elemento gerado no organismo desde o momento da concepção, e sua produção é contínua, durante toda a nossa existência. Até certa idade, o organismo consegue neutralizar esses elementos, mas chega uma fase em que sua produção excede a sua degradação e sobrepua a dos mecanismos de defesa naturais (antioxidantes). Ocorre, então, o início das alterações estruturais que culminam na lesão celular. Doenças relacionadas com o envelhecimento estão intimamente associadas com o aumento de radicais livres.

A medicina do gerenciamento do envelhecimento preocupa-se em conceituar e promover a saúde de forma diferente. Em vez de aguardar passivamente pelo dano ou pelas doenças, ela atua na vida das pessoas de forma preventiva e preditiva, muito antes que as patologias se manifestem. A proposta consiste em ajustar todos os parâmetros biológicos, metabólicos e hormonais aos mesmos níveis encontrados em um indivíduo de aproximadamente 30 anos – fase em que todos nós atingimos o apogeu de nossa *performance* e idade a partir da qual começamos a envelhecer.

Internet: <revistainterativa.org> (com adaptações).

Julgue os itens subsequentes, considerando as ideias, os sentidos e os aspectos linguísticos do texto CG1A1-I.

- 1 A moderna medicina americana é baseada na prática médica milenar oriental.
- 2 A medicina oriental tem preocupação com o bem-estar mental e espiritual, para além do bem-estar físico.
- 3 De acordo com as ideias do texto, para envelhecer sem doenças, é preciso impedir a produção de radicais livres no organismo.
- 4 O texto indica que, para prevenir-se de doenças relacionadas ao envelhecimento, o ideal é que o indivíduo inicie o tratamento preventivo com aproximadamente trinta anos.
- 5 A omissão da preposição “em”, no trecho “explicações para paradigmas existentes no século em que vivemos” (primeiro período do primeiro parágrafo), prejudicaria a correção gramatical e o sentido original do texto.
- 6 Sem prejuízo da correção gramatical do texto e de seu sentido original, o trecho “Talvez o que mais tenha corroborado esta afirmação tenha sido a descoberta do radical livre, em 1900” (último período do segundo parágrafo) poderia ser reescrito da seguinte forma: Possivelmente o que mais tenha ratificado esta hipótese tenha sido a descoberta, em 1900, do radical livre.
- 7 O pronome “sua” empregado no primeiro período do terceiro parágrafo remete a “radical livre”, no último período do parágrafo anterior.
- 8 O trecho “essas substâncias reativas e tóxicas foram relacionadas a uma doença inexorável, o envelhecimento” (primeiro período do terceiro parágrafo) poderia ser corretamente reescrito da seguinte forma: relacionou-se essas substâncias reativas e tóxicas a uma doença inexorável: o envelhecimento.
- 9 No trecho “O fundamento desta área da medicina baseia-se na ideia de que o paciente pode envelhecer com doenças ou com saúde” (segundo parágrafo), o verbo **poder** foi empregado no sentido de **ter capacidade de**.
- 10 No trecho “mas chega uma fase em que sua produção excede a sua degradação e sobrepua a dos mecanismos de defesa naturais (antioxidantes)” (terceiro parágrafo), o verbo “sobrepuar” foi empregado no texto com o sentido de **impedir, interromper**.
- 11 No trecho “A proposta consiste em ajustar todos os parâmetros biológicos, metabólicos e hormonais aos mesmos níveis encontrados em um indivíduo de aproximadamente 30 anos — fase em que todos nós atingimos o apogeu de nossa *performance* e idade a partir da qual começamos a envelhecer” (último período), o travessão foi empregado para introduzir uma ideia adicional, sendo correta sua substituição pelo sinal de ponto e vírgula.

**Texto CG1A1-II**

Para uma criança pequena, é muito mais difícil racionalizar a emergência vivida em uma pandemia. Ela ainda não tem os recursos cognitivos necessários para compreender algo tão abstrato como o coronavírus. Ainda nos estágios iniciais do desenvolvimento da afetividade e da inteligência, as crianças se guiam pelas experiências, pelo que podem ver, ouvir, tocar, cheirar, imaginar, imitar, dizer, brincar. Muito mais do que atentar para os conceitos que explicam a situação excepcional, elas se guiam pela observação de seus pais ou familiares: como eles interagem entre si e com elas? Estão próximos e carinhosos? Estão juntos, mas “distantes”, ansiosos, sem tempo para ficar com elas?

Esse tipo de conduta dos pais é, por definição, particular. O mesmo estímulo ou situação ambiental não provoca necessariamente as mesmas reações em diferentes crianças ou até em diferentes momentos de uma mesma criança, ou seja, a resposta da criança a um estímulo do ambiente depende, em alto grau, de sua condição cognitiva e emocional, e essa condição tem a ver com os adultos que a cercam.

Internet: <portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br> (com adaptações).

Julgue os itens subsequentes, considerando as ideias e as construções linguísticas do texto CG1A1-II.

- 12 Sugere-se no texto que o bem-estar das crianças guarda estreita relação com o comportamento dos adultos que a cercam.
- 13 Depreende-se da leitura do segundo parágrafo do texto que reações das crianças aos estímulos são, em geral, imprevisíveis e repentinas.
- 14 O texto defende a ideia de que as crianças pequenas toleram melhor do que os adultos o momento de pandemia porque elas não racionalizam bem a emergência dos fatos vividos.
- 15 O segundo período do texto apresenta uma explicação para a afirmação que é feita no primeiro período.
- 16 No trecho “Muito mais do que atentar para os conceitos que explicam a situação excepcional” (quarto período do primeiro parágrafo), a oração “que explicam a situação excepcional” delimita o sentido do termo “conceitos”.
- 17 No último período do texto, o deslocamento da forma pronominal “a” para logo depois da forma verbal “cercam” — escrevendo-se **cercam-na** — preservaria a correção gramatical do texto.
- 18 A omissão da vírgula logo após “emocional”, no último período do texto, preservaria sua correção gramatical.

A Lei estadual n.º 6.754/2006 determina a criação de comissões de ética em todos os órgãos e entidades do Poder Executivo do estado de Alagoas, as quais são responsáveis, entre outras atribuições, pela apuração da prática de atos contrários ao Código de Ética Funcional do Servidor Público do Estado de Alagoas. Acerca do processo de apuração desses atos, julgue os seguintes itens.

- 19 O servidor público será oficiado para manifestar-se, no prazo de cinco dias, sobre a instauração de processo de apuração de ato em desrespeito ao citado código de ética.
- 20 Provas documental e testemunhal serão produzidas pelos interessados, sendo vedado à comissão de ética fazê-lo.
- 21 A violação das normas estipuladas no referido código de ética acarretará a cominação de advertência ou censura ética, que será transcrita na ficha funcional do servidor faltoso, pelo período de dez anos.
- 22 Encerrada a instrução do processo, a comissão de ética oficiará o servidor público para nova manifestação, no prazo de três dias.

Com relação à atuação do servidor público em consonância com o Código de Ética Funcional do Servidor Público do Estado de Alagoas, julgue os itens a seguir.

- 23 Os servidores públicos deverão comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- 24 A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público no exercício de cargo, emprego ou função; os atos, os comportamentos e as atitudes praticados fora de tal exercício não influenciarão na vida funcional do servidor, uma vez que não estão a ela relacionados.
- 25 É dever do servidor público ser probo, reto, legal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e mais vantajosa para o bem comum.
- 26 A participação em movimentos e estudos relacionados com a melhoria do exercício de suas funções não constitui dever fundamental do servidor público.

O Código de Ética Funcional do Servidor Público do Estado de Alagoas estabelece uma série de infrações funcionais atribuíveis aos servidores públicos estaduais. A respeito dessas infrações, julgue os itens subsequentes.

- 27 O servidor público poderá, em função do espírito de solidariedade, ser conivente com erro praticado por colega, desde que tal erro não configure infração grave ao referido código de ética.
- 28 Ao servidor público é vedado deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- 29 Embora seja vedado ao servidor público fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito de seu serviço em benefício próprio ou de parentes, o referido código de ética não faz menção expressa à vedação de uso de tais informações por amigos do servidor ou por terceiros.
- 30 É vedado ao servidor público permitir que perseguições, simpatias, antipatias, caprichos, paixões ou interesses de ordem pessoal interfiram no trato com o público ou com colegas hierarquicamente superiores ou inferiores.

Com base na Constituição do estado de Alagoas, julgue os itens a seguir.

- 31 Se um servidor público civil aposentado do estado de Alagoas for aprovado em concurso público para uma secretaria do mesmo estado, os proventos da inatividade que ele recebe não serão considerados para efeito de acumulação de cargos.
- 32 A municipalização dos recursos e ações dos serviços de saúde são diretrizes a serem observadas no sistema único de saúde e são expressamente previstas na Constituição do estado de Alagoas.
- 33 Se um militar médico do estado de Alagoas for aprovado em concurso público para o cargo de médico, como servidor público civil de determinada secretaria do estado, ao tomar posse no novo cargo, ele deverá ser transferido para reserva, independentemente dos horários dos cargos.

Julgue os itens a seguir, com base na Lei n.º 5.247/1991, que trata do regime jurídico único dos servidores públicos civis do estado de Alagoas, das autarquias e das fundações públicas estaduais.

- 34 Cancelada a penalidade disciplinar de suspensão aplicada a um servidor público civil, esta não terá efeitos retroativos.
- 35 Suponha que determinado servidor público civil, ao completar 69 anos de idade, tenha sido aposentado por invalidez, e que, três anos depois, a junta médica oficial tenha declarado insubsistentes os motivos da aposentadoria. Nessa situação, deverá ocorrer a reversão do servidor no mesmo cargo.
- 36 Se um servidor público civil não for aprovado em estágio probatório no cargo público em que tenha tomado posse, poderá ocorrer o seu aproveitamento, se anteriormente ele ocupava cargo efetivo.
- 37 Servidor público civil que estiver em débito com o erário e requerer a exoneração do cargo que ocupa não poderá deixar de ser exonerado pelo seu débito; a ele será dado o prazo de sessenta dias para quitação do débito, sob pena de ser inscrito em dívida ativa.
- 38 Servidor público civil que estiver em gozo de licença por motivo de doença em pessoa da família não poderá exercer qualquer atividade remunerada, mas poderá exercê-la se a licença for por motivo de afastamento de cônjuge.

Levando-se em consideração os aspectos sociais da saúde pública previstos no ordenamento legal, julgue os itens subsecutivos.

- 39 Prevê-se a participação de representantes de entidades patronais nos conselhos de saúde, não havendo exigência de que essas entidades sejam da área da saúde.
- 40 A participação de organizações religiosas nos conselhos de saúde é permitida apenas àquelas que desenvolvam projetos sociais ou outros tipos de atuação na área de saúde.
- 41 O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é estabelecido entre cada nível de governo e o respectivo conselho de usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), constituindo uma forma de controle social do sistema.
- 42 Cada município deve promover, quadrienalmente, uma conferência de saúde para propor diretrizes para a formulação da política municipal de saúde.
- 43 Comissões constituídas pelo conselho de saúde podem contar com integrantes que não sejam conselheiros.
- 44 Resoluções do Pleno do conselho municipal de saúde que não forem homologadas pelo prefeito em trinta dias devem ser encaminhadas à câmara municipal, com o objetivo de ganharem força de lei.

Considerando a evolução legal, histórica e social da organização do sistema de saúde no Brasil e do SUS, julgue os itens a seguir.

- 45 Quando foi implantada, a assistência médica prestada pelo Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS) era oferecida de forma segregada a cada categoria de beneficiários e na medida que os recursos próprios permitissem.
- 46 Antes da criação do SUS, o setor de saúde brasileiro esteve organizado em um Sistema Nacional de Saúde.

Com base nas disposições da Lei n.º 8.080/1990 e da Constituição Federal de 1988 (CF), julgue os itens seguintes.

- 47 O Estado brasileiro é suficiente para prover as condições necessárias e indispensáveis ao pleno exercício do direito à saúde, o que exclui o dever da sociedade em geral.
- 48 Cabe ao SUS identificar os fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- 49 A criação do SUS ocorreu após a implantação de um sistema nacional eletrônico e integrado de informações sobre prestação de serviços em saúde.
- 50 A ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde encontra-se no campo de atuação do Ministério da Educação, não no campo do SUS.

**Espaço livre**

**-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**

Acerca do tratamento de pacientes com covid-19 leve para a prevenção secundária de pneumonia viral, ventilação mecânica, eventos tromboembólicos e mortalidade, julgue os itens subsequentes.

- 51 O uso de anticoagulantes não é recomendado para o tratamento de pacientes com covid-19 leve.
- 52 No caso de pacientes com diagnóstico de covid-19 leve, o uso de esteroide é recomendado e não aumenta o risco de efeitos adversos a medicação.
- 53 O uso de plasma convalescente em pacientes idosos com covid-19 leve pode ser uma opção terapêutica para reduzir o risco de agravamento do quadro respiratório; trata-se, no entanto, de uso limitado, pois é necessário hospitalização para a aplicação endovenosa.
- 54 O uso de antiviral em pacientes com covid-19 leve não é recomendado, podendo produzir danos.
- 55 Em pacientes com covid-19 leve, o uso de anticorpos monoclonais neutralizantes, bamlanivimabe associado ou não a etesevimabe, pode ser utilizado com efeitos benéficos.

As úlceras neuropáticas em membros inferiores têm uma importância singular no cenário das infecções em pele, partes moles e ossos. Com relação às principais patologias causadoras de úlceras dos membros inferiores com potencial de causar febre, amputações e septicemia, julgue os itens a seguir.

- 56 No caso de diabetes melito, cerca de 75% das amputações resultam da seguinte sequência de eventos: neuropatia, isquemia, trauma, cicatrização deficiente, infecção, úlcera, necrose e gangrena.
- 57 O principal método para diagnóstico de osteomielite no pé diabético é a cintilografia óssea, feita após a injeção do metilenodifosfonato marcado com tecnécio-99m (MDP-99mTc).
- 58 Na hanseníase, as deformidades mais graves, caracterizadas por cegueira, garras palmares, plantares e úlceras dos membros inferiores que podem ocasionar perdas ósseas importantes, são consequentes de anestésias cutâneas e de paralisias secundárias ao envolvimento dos nervos ciático poplíteo externo e tibial posterior.
- 59 O alcoolismo crônico pode causar neuropatia periférica nos membros inferiores e deficiências nutricionais, além de poder danificar, de forma irreversível, elementos motores, sensoriais e autonômicos do sistema nervoso periférico, o que pode desencadear ulcerações e alterações tróficas nos pés, muitas vezes mutilantes.
- 60 A confirmação da presença de cocos gram-positivos (*Staphylococcus aureus* e estreptococos beta-hemolíticos), causadores de feridas agudas, deve ser feita em cultura, utilizando-se coleta por meio de *swabs*; isso é vantajoso porque o uso de *swabs* reduz a probabilidade de falso negativo, desde que eles sejam colocados em meios líquidos de transporte (tioglicolato, TSB, BHI).
- 61 Quanto à etiologia das úlceras, é possível que as bactérias *Pseudomonas spp.* estejam envolvidas nas úlceras maceradas, que as bactérias do gênero *Acinetobacter* estejam associadas às úlceras crônicas com antibioticoterapia prolongada e que a causa das úlceras com tecido necrótico, geralmente polimicrobianas, esteja ligada a microrganismos anaeróbios.

Acerca de doenças cujo agente etiológico é viral, julgue os itens subsequentes.

- 62 À semelhança da covid-19, a hantavirose pode evoluir em duas fases: a fase prodrômica, em que pode haver febre, mialgias, dor abdominal, astenia, cefaleia e sintomas gastrointestinais; e a fase cardiopulmonar, em que pode haver taquicardia, taquidispnea, hipoxemia, edema pulmonar não cardiogênico, hipotensão arterial e colapso circulatório, observando-se, na radiografia do tórax, infiltrado intersticial difuso bilateral que rapidamente evolui com enchimento alveolar.
- 63 Os sintomas mais comuns da meningite asséptica causada por enterovírus são manifestações gastrointestinais (vômitos, anorexia e diarreia) e respiratórias (tosse e faringite), sendo comum ocorrerem importantes sequelas neurológicas, como epilepsia, alterações de personalidade e hidrocefalia em crianças.
- 64 Os três tipos de vírus da *influenza* são antigenicamente distintos e suscetíveis às variações antigênicas; um desses tipos de vírus possui proteínas de superfície associadas à infecção das células do trato respiratório superior, onde o vírus se multiplica, e à saída das partículas virais do interior das células infectadas.
- 65 Em relação ao tratamento da *influenza*, a droga de escolha é oseltamivir, pois a indicação de zanamivir somente está autorizada em situações específicas, como pacientes em ventilação mecânica.

Julgue os próximos itens, relativos à tuberculose.

- 66 Em paciente com tuberculose e insuficiência renal crônica, a terapêutica das drogas de eliminação renal, como etionamida, isoniazida e rifampicina, deve ser ajustada por meio da taxa de depuração de creatinina (*clearance*).
- 67 O tratamento da tuberculose em pacientes com HIV deve ser realizado com os mesmos fármacos utilizados no caso de pacientes soronegativos, mas de forma imediata e com duração mais prolongada, devido ao risco de tuberculose extrapulmonar, que é muito resistente à terapêutica na maioria dos casos dos pacientes com HIV.
- 68 A prevalência de tuberculose em pessoas diabéticas é maior do que em pessoas não diabéticas; durante o tratamento de tuberculose em paciente diabético, deve-se dar atenção ao controle da glicemia, devendo ser considerada a utilização de insulina, pois a associação da rifampicina com hipoglicemiantes orais pode descompensar o quadro de diabetes.
- 69 O tabagismo é considerado fator de risco para a tuberculose e dificulta o diagnóstico, visto que a presença da tosse em pessoas que fumam usualmente é atribuída somente ao uso do cigarro.
- 70 Quando os níveis séricos das enzimas hepáticas atingirem o dobro do valor normal, a terapêutica deverá ser suspensa devido à provável hepatotoxicidade.

A respeito da leptospirose, julgue os itens a seguir.

- 71 A leptospirose icterica difere das hepatites virais, estando associada a aumento nos níveis de CPK, leve a moderada elevação de aminotransferases (<400U/L), leucocitose com desvio à esquerda, bem como hipocalemia moderada a grave por ocasião da insuficiência renal.
- 72 A manifestação clássica da forma grave da leptospirose é a tríade de insuficiência cardíaca, hemorragia (mais comumente pulmonar) e icterícia, mas esta pode estar ausente nessas formas graves.
- 73 Como os exames sorológicos negativos específicos para leptospirose, Elisa-IgM e microaglutinação, coletados até o 7.º dia do início dos sintomas, não descartam o caso suspeito, em caso de óbito na primeira semana de paciente com suspeita, deverá ser realizada a detecção de DNA por PCR em amostra de sangue.

De acordo com a Sociedade Americana de Doenças Infecciosas (IDSA — do inglês, Infections Diseases Society of America), nos últimos anos, as evidências clínicas para o diagnóstico e tratamento de pacientes com síndromes causadas por *Aspergillus* aumentaram enormemente. Com relação às síndromes causadas por *Aspergillus*, julgue os próximos itens.

- 74 Em caso de suspeita de aspergilose pulmonar invasiva, é altamente recomendada a realização de tomografia de tórax, sempre com contraste, com o objetivo de ampliar a sensibilidade do exame.
- 75 O tratamento primário da aspergilose invasiva deve ser iniciado logo que possível e realizado preferencialmente com equinocandinas em monoterapia, por pelo menos seis semanas.
- 76 O galactomanano é um teste de diagnóstico com alta recomendação para amostras procedentes de broncoscopia, em se tratando de pacientes que já estejam recebendo terapia antifúngica.

As doenças diarreicas agudas (DDA) correspondem a um grupo de doenças infecciosas gastrointestinais caracterizadas por uma síndrome na qual ocorrem diminuição da consistência das fezes, aumento do número de evacuações (mínimo de três episódios em 24 horas) e, em alguns casos, presença de muco e sangue (disenteria). Com relação às gastroenterocolites infecciosas e virais, julgue os itens a seguir.

- 77 Em sua grande maioria, os episódios de gastroenterites de origem infecciosa são causados por agentes virais, parasitas, bactérias e suas toxinas.
- 78 Para tratamento de lactentes com diarreia e sem sinais de desidratação, são recomendados o aumento da ingestão de líquidos, a manutenção do aleitamento materno e o uso de suplementação com zinco, uma vez ao dia, por dez a quatorze dias.
- 79 Roedores, aves e animais domésticos constituem potenciais reservatórios para agentes etiológicos de DDA, podendo estar envolvidos nos meios de transmissão direta e indireta.
- 80 Entre as complicações das diarreias, a síndrome hemolítico-urêmica consiste em evolução de alta gravidade, determinada pelo aumento da ureia no paciente com quadro de diarreia aguda.

No que diz respeito à dengue, julgue os itens subsequentes.

- 81 O vírus da dengue é denominado arbovírus porque parte do seu ciclo replicativo ocorre em artrópodes que constituem hospedeiros naturais da doença.
- 82 No Brasil, as ações de vigilância e assistência à dengue enfrentam um enorme desafio para a prevenção e o controle dessa doença principalmente por causa da atual circulação simultânea de cinco sorotipos do vírus que a causa.
- 83 A fase crítica da dengue se inicia a partir do declínio da febre, também denominado defervescência; nessa fase, os sinais de alarme são vômitos persistentes, hipotensão, aumento progressivo do hematócrito, sangramento de mucosas e conjuntivite, os quais devem ser prontamente identificados, pois sinalizam potencial para evolução de gravidade da doença, podendo levar ao óbito.
- 84 A forma mais frequente de transmissão da dengue é por via vetorial, no entanto transmissões vertical e transfusional também já foram documentadas, apesar de muito raras.

Julgue os itens a seguir, referentes às parasitoses por helmintos.

- 85 A pneumonia verminótica consiste em complicação decorrente da migração de grande quantidade de larvas para os pulmões, podendo cursar com tosse e febre, consolidações pulmonares e eosonofilia em sangue periférico.
- 86 Os helmintos são parasitas que se desenvolvem no intestino humano, porém necessitam completar seu ciclo evolutivo no solo, o que favorece a contaminação do solo, da água e de alimentos.
- 87 Apesar de ser considerado um parasita de pouca importância epidemiológica, o *Ascaris lumbricoides* é o maior parasita intestinal, podendo atingir mais de 90 cm de comprimento, causando, com isso, quadros frequentes de diarreia e anemia.
- 88 Entre as parasitoses intestinais mais prevalentes no Brasil, a necatoriose representa 80% dos casos; devido às características morfológicas do tipo de parasita que a causa, o qual apresenta uma ampla cavidade bucal que favorece a aderência à parede do intestino grosso e do reto, é frequente quadro acentuado de anemia e de enterorragia em indivíduos com necatoriose.
- 89 O tratamento das parasitoses por helmintos, independentemente da etiologia da doença, é feito com palmoato de pirantel, que é a droga de primeira escolha disponibilizada gratuitamente na rede de atenção à saúde.
- 90 A dermatite constitui uma das principais manifestações clínicas das parasitoses causadas por helmintos.

Cerca de 20 milhões de crianças em todo o mundo não estão com a vacinação em dia, apesar de os programas de imunização constarem na lista das mais bem-sucedidas e custo-efetivas ações em saúde pública. O alerta é da Organização Mundial da Saúde (OMS), que celebra, de 24 a 31 de abril, a Semana Mundial da Imunização, criada em 2012 com o intuito de estimular a adesão às vacinas para prevenir doenças durante todas as etapas da vida.

Com relação ao tema abordado no texto precedente, julgue os itens que se seguem.

- 91 A comprovação da vacinação com BCG pode ser feita com base no registro no cartão de vacinas ou caderneta de vacinação, na identificação da cicatriz vacinal ou, na ausência dessa cicatriz, na palpação de nódulo no deltoide esquerdo.
- 92 A vacinação com BCG em recém-nascidos com baixo peso deve ser adiada até que eles alcancem pelo menos 2 kg.
- 93 Adultos jovens que se encontrem com esquema vacinal incompleto para hepatite B deverão ter o esquema de três doses reiniciado, desconsiderando-se completamente as doses anteriores.

- 94 Logo após o nascimento, recém-nascidos de mães portadoras do vírus da hepatite B (HBsAg reagente) precisam receber imunoglobulina humana anti-hepatite B (IGHAHB), além da primeira dose da vacina.
- 95 A vacina meningocócica C (conjugada) deve ser administrada em duas doses, com intervalo de sessenta dias entre as doses, aos três e aos cinco meses de idade.
- 96 Para menores de dois anos de idade, a vacina contra a febre amarela (atenuada) pode ser aplicada na mesma data das demais vacinas do Calendário Nacional de Vacinação, inclusive juntamente com a tríplce viral ou com a tetra viral.

Acerca de doenças sexualmente transmissíveis, julgue os itens subsequentes.

- 97 Em paciente infectado pelo HIV, os sintomas neurológicos que demonstram acometimento do sistema nervoso central incluem convulsões e alterações do estado mental, o que comumente é causado por meningites bacterianas, neuroblastomas e encefalites virais; caso um paciente infectado pelo HIV apresente tais sintomas, ele deverá realizar, de maneira urgente, exames de imagem e de líquido.
- 98 Paciente com neurosífilis, devidamente tratado, que apresente VDRL não reagente do sangue periférico após seis meses do término do tratamento deve ser submetido a punção líquórica para avaliação da celularidade.
- 99 Além de ter transmissão vertical, o vírus zika pode ser transmitido sexualmente, mas, neste caso, a transmissão pode ser evitada por meio do uso de preservativo.
- 100 As lesões da infecção pelo papiloma vírus humano (HPV) são, em geral, assintomáticas, mas podem ser pruriginosas, dolorosas, friáveis ou sangrantes; as verrugas anogenitais resultam quase sempre de tipos não oncogênicos de HPV.
- 101 Todo recém-nascido cuja mãe tenha sido diagnosticada com sífilis durante a gestação deverá, independentemente do histórico de tratamento materno, realizar teste não treponêmico imediatamente após o nascimento, utilizando-se o sangue de cordão umbilical.

O uso da terapia parenteral ambulatorial (OPAT, do inglês *outpatient parenteral antimicrobial therapy*) como estratégia de tratamento que visa à desospitalização de pacientes vem crescendo, sendo considerada uma modalidade segura e padronizada para pacientes com infecções diversas, que necessitem de terapia antimicrobiana parenteral a longo prazo. Quanto a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 102 Os principais aspectos clínicos a serem avaliados para elegibilidade de pacientes para a OPAT são os seguintes: necessidade de antibiótico como terapia prolongada, estabilidade clínica e ausência de histórico de alcoolismo ou drogadição ativos.
- 103 Quanto aos acessos venosos para OPAT, os cateteres centrais são indicados em casos de tratamento antimicrobiano parenteral com duração prevista superior a 14 dias, sendo o do tipo PICC o dispositivo de escolha e sendo vedada a utilização de acesso venoso periférico para essa terapia.
- 104 O tratamento de otite externa necrotizante, caracterizada por osteomielite do osso temporal e dos ossos da base do crânio com envolvimento de pares cranianos, principalmente o V, consiste em desbridamento cirúrgico com remoção dos tecidos infectados e(ou) necróticos e antibioticoterapia venosa por seis semanas, podendo ser utilizado a OPAT.

- 105 Paciente portador de endocardite infecciosa em valva nativa, sem complicações embólicas, cardíacas ou neurológicas, cujo agente etiológico é *Streptococcus viridans*, que evoluiu afebril após receber a primeira dose de antibiótico, com boas condições clínicas, é candidato a completar as duas últimas semanas de tratamento por meio da OPAT, desde que seja avaliado a cada semana com exames laboratoriais e de imagem.
- 106 Infecções urinárias são uma das principais indicações para o tratamento em OPAT, mesmo as do trato urinário consideradas leves que posteriormente evoluam para pielonefrite.
- 107 As infecções abdominais seguramente são as mais homogêneas das patologias para OPAT, visto que, independentemente do diagnóstico, os antimicrobianos de grande espectro são os de escolha para a terapêutica, sendo necessário o uso prolongado de antibiótico mesmo quando indicado o manejo cirúrgico.

Acerca da notificação compulsória de doenças infecciosas, julgue os itens seguintes.

- 108 Todo caso humano suspeito de raiva é de notificação compulsória e imediata, devendo tal notificação ser registrada no Sistema de Informação de Agravos de Notificação, assim como todo atendimento por acidente por animal potencialmente transmissor da raiva deve ser notificado pelos serviços de saúde, independentemente de o paciente ter indicação de receber vacina ou soro.
- 109 Como o ser humano faz parte do ciclo de transmissão da malária, quanto mais rapidamente a pessoa for tratada, menos ela disseminará a doença, principalmente no caso da malária por *P. falciparum*, em que a produção dos gametócitos somente se dá depois do início dos sintomas.
- 110 A infiltração, no local do ferimento, do soro antirrábico humano proporciona proteção local, porém, nos casos em que ocorrerem contatos indiretos, como a manipulação de utensílios potencialmente contaminados ou a lambadura na pele íntegra, deve-se adotar esquema profilático com o uso de soro por via intramuscular.
- 111 A notificação compulsória da malária deve ser realizada somente para gestantes e pessoas infectadas pela primeira vez, pois elas estão sujeitas a maior gravidade da doença, principalmente por infecções pelo *P. falciparum*.

**Espaço livre**

---

Julgue os próximos itens, relativos à terapia antimicrobiana.

- 112 A escolha da melhor terapêutica com base em antibiograma deve ser necessariamente pelo antibiótico em que a menor concentração seja capaz de inibir o crescimento do microrganismo isolado.
- 113 Para a prescrição correta de um antibiótico como escolha da terapêutica, considerando-se a análise do antibiograma, é suficiente verificar se o paciente faz uso de outros medicamentos que possam interagir com o antibiótico a ser prescrito.
- 114 Caso um paciente com quadro inicial de cistite, em uso de cefuroxima há 24 h, via oral, com base em antibiograma que tenha isolado *E. coli*, apresente evolução para pielonefrite, é recomendado que seja mantido o tratamento com a droga por via endovenosa.
- 115 O uso de antibióticos na profilaxia de covid-19 não é recomendado; entretanto, para pacientes com covid-19 leve portadores de comorbidades, é indicado o uso de azitromicina para redução do período de convalescência e de possíveis sequelas.
- 116 Os aminoglicosídeos devem ser evitados em pacientes portadores de agenesia renal unilateral, pois, diferentemente da ototoxicidade, a nefrotoxicidade desse medicamento é irreversível.
- 117 O tratamento de gestante com penicilina cristalina por uma semana, após um teste reagente de VDRL, é fundamental para controle da sífilis congênita, pois a benzilpenicilina benzatina não atinge níveis séricos seguros.

---

A respeito de infecções relacionadas à saúde (IRAS), julgue os próximos itens.

- 118 Infecções urinárias ocorridas até trinta dias após cirurgia do trato urinário são consideradas infecções de sítio cirúrgico, e a maioria das IRAS se relaciona ao uso de cateter vesical de demora; portanto, o tempo de uso de dispositivos em pacientes em casos como esses deve ser o menor possível.
- 119 **Situação hipotética:** Uma enfermeira do serviço de doenças infecciosas sofreu acidente perfurocortante durante os cuidados com um paciente-fonte infectado pelo HIV. Ele já havia sido submetido a diversos esquemas antirretrovirais, mas estava em falha virológica, ou seja, com carga viral detectável após seis meses de início ou troca do antirretroviral. Esse paciente nunca realizou o teste de genotipagem. **Assertiva:** Nesse caso, deve-se solicitar teste de genotipagem no paciente-fonte, e a quimioprofilaxia da enfermeira deverá ser realizada com base nesse teste.
- 120 **Situação hipotética:** Paciente internado de longa data e em uso de cateter venoso profundo apresentou quadro infeccioso. **Assertiva:** Nesse caso, para afastar a possibilidade de que o dispositivo seja a fonte da infecção, será necessário realizar hemocultura com amostra pelo cateter, pareando-se tal amostra com amostras de sangue periférico.

---

**Espaço livre**

---