



EXÉRCITO BRASILEIRO
ESCOLA DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR DO EXÉRCITO

CONCURSO DE ADMISSÃO/2021
PARA MATRÍCULA NO CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS DO SERVIÇO DE SAÚDE/2022

020. PROVA OBJETIVA

CURSO DE FORMAÇÃO DE OFICIAIS MÉDICOS

ESPECIALIDADE: INFECTOLOGIA

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- Confira seus dados impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- Certifique-se de que a letra referente ao modelo de sua prova é igual àquela constante em sua folha de respostas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições.
- Caso haja alguma divergência de informação, comunique ao fiscal da sala para a devida substituição desse caderno.
- Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- A duração da prova é de 4 horas, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridas 3 horas do início da prova.
- Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

Nome do candidato _____

RG _____

Inscrição _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

CONHECIMENTOS GERAIS

01. Um homem de 53 anos, ao atravessar a rua, é atingido por um ônibus. Socorrido, no hospital constata-se contusão cerebral e fratura exposta de perna direita. Os exames de imagem do cérebro não revelam alterações que requeiram intervenção cirúrgica; ele é submetido, então, a uma cirurgia ortopédica. No terceiro dia de internação, ainda confuso, evolui com febre e, em 3 dias, vai a óbito, com o diagnóstico de septicemia de origem pulmonar.

Assinale a alternativa que apresenta a causa básica do óbito a ser registrada na declaração de óbito.

(A) Fratura exposta de perna direita.

(B) Pedestre traumatizado em colisão com um ônibus.

(C) Pneumonia.

(D) Contusão cerebral.

(E) Septicemia.

02. No Brasil, somente 25% das pessoas sexualmente ativas praticam sexo seguro usando preservativo em todas as relações sexuais. O menor percentual foi encontrado nas regiões Norte e Nordeste. Evidenciam-se, consistentemente, em todas as regiões, níveis menores de uso regular de preservativo entre as pessoas que não completaram o ensino fundamental.

Diante desse quadro, assinale a alternativa correta.

(A) O Ministério da Saúde deve realizar campanhas para incentivar o uso de preservativos ao mesmo tempo em que deve distribuir gratuitamente anticoncepcionais que evitem gravidez indejada.

(B) Embora haja diferenças regionais, de faixa etária e de escolaridade entre as pessoas que menos fazem uso de preservativos, é preciso se pensar em um material audiovisual que atingiria a todos com enfoque na necessidade de limitar o número de filhos em situação de precariedade social.

(C) As diferenças regionais devem ser levadas em conta na organização das redes de saúde e nas linhas de cuidado para a promoção da saúde, prevenção e proteção contra agravos e enfermidades e para a assistência, integradas a outras políticas do Sistema Único de Saúde (SUS).

(D) Sabendo que o medo de contrair doenças sexualmente transmissíveis é disseminado entre os adultos jovens, campanhas com imagens fortes de pacientes com AIDS e sífilis surtem efeitos positivos, independentemente das diferenças regionais e de escolaridade.

(E) As diferenças regionais encontram explicação na tradição das populações dos estados do Norte e Nordeste em incentivar a constituição de família com grande número de membros e daí a dificuldade em estimular o uso de preservativos.

03. Uma Unidade Básica de Saúde (UBS) começa a ser procurada por várias trabalhadoras de 15 a 17 anos com pequenas queimaduras nas coxas e nas mãos. Ao investigar as causas, verifica-se que elas trabalham em uma pequena empresa fabricante de bijuterias, e a atividade de trabalho consiste em montar as peças com o uso de solda quente.

Assinale a alternativa correta no tocante aos procedimentos adequados por parte da UBS.

(A) Encaminhar os casos ao Centro de Referência em Saúde do Trabalhador Regional, pois somente esse órgão pode notificá-los ao SINAN.

(B) Comunicar a vigilância em saúde para que entre em contato com a auditoria fiscal do trabalho com o objetivo de conseguir uma fiscalização o mais rápido possível e notificar os casos ao SINAN.

(C) Notificar os casos no Sistema Nacional de Agravos de Notificação (SINAN) e articular-se com a vigilância em saúde com o objetivo de investigar as condições de trabalho, para mapear potenciais riscos e impactos à saúde das trabalhadoras.

(D) Notificar os casos no SINAN somente se as trabalhadoras tiverem vínculo empregatício regido pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) e comunicar à Pastoral do Menor.

(E) Comunicar a auditoria fiscal do trabalho, único órgão com atribuição de realizar uma fiscalização em empresas que tenham menores de idade, e determinar a emissão de Comunicação de Acidente do Trabalho (CAT).

04. No Brasil, a saúde da mulher

(A) tinha como diretriz a execução de programas maternoinfantis, elaborados a partir da década de 1980.

(B) foi incorporada às políticas nacionais de saúde em 1988, com o advento da Constituição Federal.

(C) após incorporada às políticas nacionais de saúde nos anos 1980, teve como resultado um forte impacto nos indicadores de saúde da população-alvo.

(D) tem como diretriz o desenvolvimento de ações maternoinfantis como estratégia de proteção aos grupos de risco e em situação de vulnerabilidade.

(E) no início da incorporação às políticas nacionais de saúde, limitava-se às demandas relativas à gravidez e ao parto.

- 05.** Assinale a alternativa correta no tocante à vacina BCG.
- (A) É indicada para crianças em qualquer idade e gestantes imunodeprimidas.
 - (B) Deve ser administrada em dose única o mais precocemente possível, de preferência logo após o nascimento.
 - (C) É contraindicada para crianças maiores de um ano.
 - (D) Deve ser administrada em todos os recém-nascidos, independentemente do peso ao nascer.
 - (E) Deve ser administrada em criança não vacinada e portadora de HIV só após os 5 anos de idade.
- 06.** A Política Nacional de Humanização tem como uma das características
- (A) respeitar as diferentes especialidades e práticas de saúde para que discussões intersetoriais não interfiram na conduta de cada médico que goza de autonomia para suas decisões.
 - (B) estimular redes de contato, incluindo usuários e suas relações sociofamiliares nos processos de cuidado, restringindo as conversas em torno somente de questões estritas de aspectos clínicos das doenças.
 - (C) proporcionar aulas sobre aspectos clínicos das doenças, para que os usuários sejam capazes de auxiliar uns aos outros por meio de redes de contato.
 - (D) estimular trabalhadores e usuários a buscarem o conhecimento da gestão dos serviços e da rede de saúde, sem, no entanto, interferir no processo de tomada de decisão nas organizações de saúde e nas ações de saúde coletiva.
 - (E) buscar transformar as relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e grupos, tirando-os do isolamento e das relações de poder hierarquizadas.
- 07.** Bebê de 1 ano, com diarreia e vômitos há um dia, é levado pela mãe a uma UBS. Apresenta bom estado geral e não tem febre.
Assinale a alternativa correta.
- (A) A criança deve ser agendada para um dia próximo, com a orientação de que, caso o quadro persista, deve procurar o pronto-atendimento.
 - (B) A mãe deve ser direcionada a um pronto-atendimento, pois trata-se de caso agudo.
 - (C) A mãe deve ser devidamente esclarecida de que a UBS só atende casos agendados e orientada para manter a hidratação da criança.
 - (D) A criança deve ser atendida na UBS, mesmo sem agendamento, e a mãe deve ser devidamente orientada quanto aos cuidados da criança.
 - (E) A mãe deve ser devidamente orientada quanto aos cuidados da criança e para retornar no dia seguinte no horário em que há atividade de acolhimento.
- 08.** Assinale a alternativa que apresenta corretamente procedimentos no processo de rastreamento de hipertensão arterial crônica na Atenção Primária da Saúde (APS).
- (A) A média de cinco aferições deve ser considerada como a pressão arterial (PA) do dia; se os valores observados diferirem em mais de 5 mmHg, a conduta correta é medir novamente.
 - (B) Sempre que possível, a medida da pressão arterial deverá ser realizada no consultório médico para esclarecer o diagnóstico.
 - (C) Todo adulto com 18 anos ou mais de idade, quando for à UBS para consulta, atividades educativas, procedimentos, entre outros, e não tiver registro no prontuário de ao menos uma verificação da PA nos últimos dois anos, deverá tê-la verificada e registrada.
 - (D) De acordo com a média dos dois valores pressóricos obtidos, a pressão arterial deverá ser novamente verificada a cada dois anos, se os valores forem menores que 120/80 mmHg, e a cada ano, se os valores forem maiores que 120/80 mmHg, independentemente da presença de outros fatores de risco para doença cardiovascular.
 - (E) Sabe-se que a pressão arterial medida por profissional médico tem maior fidedignidade do que a verificada pelos técnicos de enfermagem.
- 09.** Muito tem se falado de imunidade coletiva. Assinale a alternativa correta sobre o tema.
- (A) Mesmo havendo suscetíveis, há um percentual de imunes suficiente para que a taxa de contágio de um determinado agente infeccioso seja desprezível.
 - (B) Para se atingir a imunidade coletiva a um determinado agente infeccioso, é preciso aceitar a ideia de que haverá um grande número de mortes pela doença.
 - (C) A imunidade coletiva a quaisquer agentes infecciosos é um conceito ultrapassado e deve ser abandonado pelos infectologistas.
 - (D) A imunidade coletiva a qualquer agente infeccioso é atingida com pelo menos 90% da população vacinada.
 - (E) A imunidade coletiva só pode ser atingida com vacina se o processo de vacinação for lento e gradativo.

10. Assinale a alternativa correta referente à quarentena.

- (A) É o período em que o doente fica com restrição de atividades para se recuperar de uma doença infecciosa e para evitar disseminar o agente etiológico para outras pessoas.
- (B) É a restrição de atividades das pessoas ou animais são que se expuseram a um caso de doença transmissível durante o período de transmissibilidade ou contágio, a fim de evitar a transmissão da doença durante o período de incubação, em caso de ter havido infecção.
- (C) É o período médio de distanciamento físico recomendado para uma doença infecciosa de alta transmissibilidade, que, em geral, é de 14 dias.
- (D) É recomendada somente no caso de doenças de alta letalidade e cujo agente etiológico tem alta transmissibilidade e alta infectividade.
- (E) A vacina dispensa a prática da quarentena, pois se pressupõe que ela bloqueia a transmissibilidade.

11. Uma técnica de enfermagem de uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI) com pacientes de covid-19 apresenta quadro compatível com *burnout* que um centro de referência em saúde do trabalhador relaciona ao trabalho que exerce, de cuidados intensivos a pacientes graves e ao excessivo número de plantões. É empregada sob o regime da CLT e afastada por ter sido considerada incapacitada temporariamente para o trabalho. Assinale a alternativa correta sobre o caso.

- (A) O *burnout* é considerado uma doença psíquica comum em cuidadoras, mas não em profissionais de saúde.
- (B) O caso deve ser notificado no SINAN, e o hospital deve emitir CAT caso seja comprovado que ela tem apenas um emprego.
- (C) O hospital deve emitir CAT somente se o afastamento for maior que 15 dias.
- (D) O caso deve ser notificado no SINAN, e o hospital deve emitir CAT.
- (E) A emissão de CAT deve ser feita somente na certeza diagnóstica.

12. Diversos autores da sociologia e da antropologia religiosas têm contribuído para a área da Antropologia da Saúde. Assinale a alternativa correta a respeito desse tema.

- (A) A busca da cura por meios sobrenaturais ocorre em todas as classes sociais do Brasil.
- (B) Nas religiões, a doença é causada por espíritos obsessores que devem ser educados.
- (C) O elemento motivador para a religião dos milagres é a perspectiva de recompensa após a morte.
- (D) O fenômeno da cura nas religiões populares está vinculado à expulsão pública do mal através de um ritual de luta.
- (E) Todos os estratos sociais no Brasil têm formas semelhantes de dar significado a suas experiências e práticas.

13. Pelo Código de Ética Médica, é vedado ao médico

- (A) exagerar a gravidade do diagnóstico ou do prognóstico do paciente, salvo nos casos em que os abusos por ele cometidos possam colocar a sua vida em risco.
- (B) assumir responsabilidade por ato médico que não praticou ou do qual não participou, salvo se o paciente estiver sob seus cuidados habituais.
- (C) deixar de realizar procedimentos que possam salvar uma pessoa em greve de fome, seja com hidratação, seja com alimentação compulsória.
- (D) intervir sobre o genoma humano com vista à sua modificação em processos terapêuticos de qualquer natureza.
- (E) deixar de esclarecer o trabalhador sobre as condições de trabalho que ponham em risco sua saúde, devendo comunicar o fato aos empregadores responsáveis.

14. Assinale a alternativa correta no tocante à influenza.

- (A) A suspensão de aulas e outras atividades é indicada para controle de surto de *influenza* como medida de prevenção e controle de infecção.
- (B) Todas as gestantes e puérperas com síndrome gripal, mesmo não complicadas, devem ser tratadas com antiviral.
- (C) O tratamento com antiviral de maneira precoce não reduz nem a duração dos sintomas nem a ocorrência de complicações da infecção pelo vírus *influenza*.
- (D) Gestantes e puérperas foram excluídas recentemente do grupo de pacientes com condições de fatores de risco para complicações por *influenza*.
- (E) Os profissionais de saúde, incluídos nos grupos prioritários para vacinação contra *influenza*, devem ser vacinados a cada 3 anos no Brasil.

- 15.** Assinale a alternativa que apresenta dados suficientes para se calcular a razão de mortalidade proporcional ou índice de Swaroop & Uemura.
- (A) Número de nascidos vivos no município no ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
 - (B) Número de óbitos por determinada doença ocorridos na população do município durante o ano e a população da área ajustada para o meio do ano.
 - (C) Número de óbitos de pessoas com 50 anos e mais anos de idade e número de óbitos totais no município.
 - (D) Total de óbitos registrados no município durante o ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
 - (E) Número de óbitos pelas doenças mais frequentes no município durante o ano e a população do município ajustada para o meio do ano.
- 16.** Segundo o Calendário de Vacinação no Brasil, em 2020, a vacina
- (A) contra a febre amarela é indicada somente para pessoas com mais de 18 anos de idade.
 - (B) contra o HPV (Papilomavírus humano) é contraindicada para pessoas imunodeprimidas.
 - (C) contra rotavírus deve ser realizada em duas doses, a primeira aos 2 meses e a segunda aos 4 meses.
 - (D) contra a hepatite B deve ser aplicada em duas doses, a primeira aos 12 meses idade e a segunda aos 2 anos de idade.
 - (E) pneumocócica conjugada está indicada para todas as crianças entre o nascimento até os 12 anos de idade.
- 17.** Assinale a alternativa correta sobre a clínica ampliada.
- (A) Tem como pressuposto que um diagnóstico produz impactos diferentes de acordo com aspectos clínicos e sociais dos pacientes.
 - (B) Na clínica ampliada, o diagnóstico é o ponto de partida e o centro das ações de saúde.
 - (C) A prática da clínica ampliada é indicada principalmente aos casos em que os quadros clínicos são graves.
 - (D) A clínica ampliada tem sido abandonada pela falta de resultados positivos.
 - (E) A prática da clínica ampliada tem como profissional principal o médico.
- 18.** Assinale a alternativa correta no tocante às populações de homens e mulheres no Brasil.
- (A) Há menor incidência de câncer de bexiga nos homens do que nas mulheres.
 - (B) Os homens, especialmente os jovens negros e pobres, são mais vulneráveis à violência do que as mulheres.
 - (C) Os homens têm expectativa de vida maior do que as mulheres.
 - (D) Segundo a Pesquisa Nacional de Saúde de 2013, os homens praticam alimentação saudável em maior percentual em relação a mulheres.
 - (E) Pesquisas mostram que um percentual maior de mulheres do que de homens relata fazer uso e abuso de bebida alcoólica.
- 19.** A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança (Pnaisc) tem como um de seus eixos estratégicos
- (A) a atenção à saúde de crianças com deficiência com a criação de centros especializados.
 - (B) o aleitamento materno e a alimentação complementar saudável a partir dos 2 meses de idade.
 - (C) a atenção integral a crianças com agravos prevalentes na infância que não incluem doenças crônicas, de baixa prevalência nesse segmento populacional.
 - (D) a atenção à saúde mental, com a criação de rede de serviços especializados em crianças com problemas psíquicos.
 - (E) a atenção humanizada e qualificada à gestação, ao parto, ao nascimento e ao recém-nascido.
- 20.** Os três principais agravos nutricionais das crianças brasileiras são:
- (A) compulsão alimentar, deficiência de vitamina D e vitamina A.
 - (B) bulimia, deficiência de vitamina D e obesidade.
 - (C) anorexia nervosa, anemia e desnutrição.
 - (D) anemia, obesidade e desnutrição.
 - (E) bulimia, anemia e ortorexia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Considere o caso a seguir, para responder às questões de números **21** a **23**.

Paciente com 47 anos, sexo masculino, dá entrada em pronto-socorro após acidente automobilístico com trauma abdominal fechado. Apresenta-se bastante descorado, pulso filiforme, taquicárdico, taquipneico e com PA 50 x 30 mmHg. O exame abdominal apresenta sinais de irritação peritoneal. Instalado cateter venoso central em veia subclávia direita para infusão de sangue total. Encaminhado ao centro cirúrgico com a hipótese diagnóstica de ruptura esplênica. Transferido para UTI após esplenectomia. No 2º pós-operatório, recebe alta da UTI com todos os dispositivos invasivos. No 5º pós-operatório, inicia quadro de febre alta (38 °C), acompanhada de calafrios e sudorese intensa apresentando valor de procalcitonina em 10 ng/mL. O cateter venoso central foi removido com coleta de hemocultura e cultura da ponta do cateter. O resultados das culturas revelaram o crescimento de *Staphylococcus aureus* resistente à oxacilina.

21. A melhor conduta terapêutica é

- (A) monoterapia com cefuroxima.
- (B) monoterapia com vancomicina.
- (C) monoterapia com clindamicina.
- (D) terapia combinada com teicoplanina e vancomicina.
- (E) terapia combinada com clindamicina e vancomicina.

22. Em relação aos níveis de procalcitonina, é correto afirmar que

- (A) caracteriza um caso de sepse grave.
- (B) pode receber o tratamento anti-infeccioso por sete dias.
- (C) apresenta baixo risco de recorrência do quadro clínico.
- (D) pode receber alta precoce com terapêutica oral.
- (E) apresenta bom prognóstico com o tratamento adequado.

23. A medida preventiva mais adequada para a ocorrência seria

- (A) utilizar cateter impregnado com prata para o procedimento realizado na urgência.
- (B) instalar o cateter central em veia femoral, que apresenta menor risco de infecção.
- (C) utilizar antibiótico de amplo espectro desde a instalação do cateter.
- (D) utilizar antibioticoprofilaxia cirúrgica no período pós-operatório.
- (E) remoção precoce do cateter venoso central.

24. Mais recentemente, o uso de antirretrovirais para o tratamento das pessoas que vivem com o HIV deve ser iniciado quando

- (A) a contagem do CD4 estiver abaixo de 200 células.
- (B) a relação CD4/CD8 for menor que 1.
- (C) apresentar a primeira infecção oportunista.
- (D) positivar o anti HIV.
- (E) a contagem de CD4 estiver abaixo de 300 células.

25. Assinale a alternativa que identifica corretamente um agravo que deve ser notificado após confirmação do diagnóstico.

- (A) Dengue e outras arboviroses.
- (B) Tuberculose pulmonar.
- (C) Influenza.
- (D) Síndrome Respiratória Aguda Grave.
- (E) Meningite meningocócica e outras etiologias.

26. Assinale a alternativa que apresenta a correlação correta entre a vacina contra COVID 19 e sua plataforma.

- (A) Instituto Gamaleia e vetor viral replicante.
- (B) Sinovac e recombinante genética.
- (C) Pfizer e RNA mensageiro de cadeia simples.
- (D) Janssen e recombinante de adenovírus de chimpanzé.
- (E) AstraZenica e inativação viral.

Considere o caso a seguir, para responder às questões de números **27** a **29**.

Adolescente de 17 anos, procedente do interior do Ceará, é internado com queixa de febre diária e irregular há 3 meses acompanhada de inapetência e adinamia. Nesse período, apresentou emagrecimento de 13 kg com o aparecimento de edema de membros inferiores e gengivorragia. Ao exame físico, apresenta-se intensamente descorado, emagrecido, adenopatia generalizada, hepatoesplenomegalia com baço aumentado 6 cm da reborda costal esquerdo, edema e petéquias presentes em membros inferiores.

27. O principal diagnóstico diferencial é

- (A) malária causada por *Plasmodium vivax*.
- (B) esquistossomose na fase hepatoesplênica com hipertensão portal.
- (C) enterobacteriose septicêmica prolongada.
- (D) leishmaniose visceral.
- (E) leishmaniose tegumentar.

28. A terapêutica indicada para o paciente é realizada com
- (A) antimoniato de meglumina.
 - (B) associação de ciprofloxacina com oxaminiquine.
 - (C) praziquantel.
 - (D) clofazimina.
 - (E) ciprofloxacina.
29. Em relação ao diagnóstico da doença, é correto afirmar que
- (A) a confirmação do diagnóstico é realizada por exame sorológico.
 - (B) o agente etiológico é o *Shistosoma mansoni*.
 - (C) o surgimento de gengivorragia e petéquias em membros inferiores deve-se ao distúrbio de coagulação causado por comprometimento da função hepática.
 - (D) a fisiopatogênese do edema de membros inferiores é a disproteinemia.
 - (E) a prevenção da doença é feita pelo controle do vetor alado *Aedes albopictus*.
30. Assinale a alternativa que apresenta um antibiótico tempo dependente.
- (A) Daptomicina.
 - (B) Claritromicina.
 - (C) Ceftarolina.
 - (D) Colistina.
 - (E) Tigeciclina.
31. Em relação a *Candida auris*, é correto afirmar que
- (A) apresenta intensa proliferação de hifas na microscopia.
 - (B) foi isolada, inicialmente, na China em 2001.
 - (C) a fonte do microrganismo, em surtos hospitalares, é a ventilação mecânica.
 - (D) a droga mais indicada para seu tratamento é o fluconazol.
 - (E) o nome da espécie está relacionado à topografia da primeira infecção onde foi identificada.

Considere o caso a seguir, para responder às questões de números 32 e 33.

Paciente de 84 anos institucionalizado há 1 ano com nível de dependência grau II chega ao pronto-socorro com diminuição do nível de consciência e relato de que não come há 3 dias. Ao exame físico apresenta-se bastante desidratado, torporoso, hemodinamicamente compensado. Ao exame da cavidade oral, observa-se a lesão apresentada na figura a seguir.



32. A conduta terapêutica é a prescrição de
- (A) ivermectina.
 - (B) flubendazol.
 - (C) piperazina.
 - (D) praziquantel.
 - (E) fluconazol.
33. Assinale a alternativa correta em relação ao caso descrito.
- (A) É importante manter o isolamento dos comunicantes do caso.
 - (B) Todos os idosos da instituição também devem receber o medicamento indicado ao paciente acometido pela lesão.
 - (C) Os cuidadores dos idosos devem realizar protoparasitológico de fezes como medida preventiva de novos casos.
 - (D) As moscas são o vetores do agente etiológico.
 - (E) A instalação de telas nas janelas em associação com rigorosa higiene ambiental e individual é medida preventiva imprescindível.

Considere o caso a seguir, para responder às questões de números **34 a 36**.

Adolescente, sexo feminino, é vítima de atropelamento e sofre traumatismo cranioencefálico. Chega ao hospital apresentando Glasgow 7, vômitos e uma crise convulsiva tônico-clônica. É internada na UTI, submetida à ventilação mecânica e coma induzido. Após 48 horas, apresenta febre, estertoração na base pulmonar direita e expectoração purulenta.

34. Assinale a alternativa correta.

- (A) Trata-se de uma pneumonia admissional.
- (B) Trata-se de uma pneumonia hospitalar.
- (C) Não há necessidade de definir a origem da infecção.
- (D) Trata-se de uma pneumonia comunitária.
- (E) A origem da infecção não interfere na escolha terapêutica.

35. O principal mecanismo etiopatogênico é

- (A) a assepsia durante a intubação endotraqueal.
- (B) a contaminação do circuito respiratório.
- (C) a bacteremia de foco a distância.
- (D) a broncoaspiração.
- (E) a translocação bacteriana.

36. A melhor opção terapêutica para o caso é

- (A) ertapenen.
- (B) piperacilina tazobactan.
- (C) vancomicina e gentamicina.
- (D) ceftriaxona e clindamicina.
- (E) gatifloxacina.

37. A melhor opção terapêutica para um paciente com hepatite C crônica, cirrose hepática compensada e que apresentou falha no tratamento inicial com interferon peguilado é a associação:

- (A) SOF/VEL por 12 semanas.
- (B) LDV/SOF por 12 semanas.
- (C) SOF/LDV por 8 semanas.
- (D) GLE/PIB por 8 semanas.
- (E) LDV/SOF+ RBV por 12 semanas.

38. Em relação à procalcitonina, é correto afirmar que

- (A) apresenta relação direta com a carga bacteriana e a gravidade da infecção.
- (B) não possibilita diferenciar o prognóstico de pacientes com malária.
- (C) mostra um perfil favorável para uso como um marcador clínico, pois aumenta após uma hora da estimulação.
- (D) é um pró-hormônio habitualmente detectado na circulação.
- (E) é um marcador inflamatório importante nos casos de tuberculose extrapulmonar.

39. Assinale a alternativa que apresenta apenas artigos críticos para o risco infeccioso na assistência hospitalar.

- (A) Lâmina de laringoscópio, solução para diálise peritoneal, endoscópio digestivo e cânula endotraqueal.
- (B) Talheres, sonda vesical de demora, cateter intravascular e mão do cirurgião.
- (C) Esfigmomanômetro, nebulizador, laparoscópio cirúrgico e espéculo vaginal.
- (D) Bisturi elétrico, cateter de Shiley, dreno de tórax e solução de nutrição parenteral total.
- (E) Medicamentos intravenosos, otoscópio, ambú e endoscópio digestivo.

Para responder às questões de números **40 a 42**, considere o caso a seguir.

Paciente com 68 anos chega ao PS com o acompanhante relatando a presença de cefaleia intensa há 2 dias, acompanhada de febre alta (38,5 °C) e sonolência. Hoje, apresentou um episódio de vômito com acentuação da diminuição do nível de consciência. Ao exame físico, rigidez de nuca e Glasgow 12. Realizado exame do LCR que apresentou celularidade de 300 células com 78% de polimorfonucleares, bacterioscopia revela diplococos Gram positivos.

40. A etiologia dessa meningite é

- (A) *Neisseria meningitidis*.
- (B) *Staphylococcus aureus*.
- (C) *Streptococcus pneumoniae*.
- (D) Adenovírus.
- (E) Herpes vírus.

41. A melhor opção terapêutica é

- (A) aciclovir.
- (B) vancomicina.
- (C) cefalotina.
- (D) oxacilina.
- (E) penicilina cristalina.

42. Qual a norma de isolamento e precauções que deve ser implantada na internação do paciente?

- (A) Contato.
- (B) Gotículas.
- (C) Aerossol.
- (D) Empírica.
- (E) Nenhuma.

43. Em relação à profilaxia pré-exposição (PrEP) para AIDS, assinale a alternativa correta.

- (A) Para relações sexuais vaginais, são necessários sete dias de uso para alcançar proteção.
- (B) O esquema terapêutico preferencial é a associação de tenofovir, lamivudina e dolutegravir.
- (C) Não está indicado em indivíduos com CLCr menor que 60 mL/min.
- (D) Não há tempo definido para realizar a transição de profilaxia pós exposição para PrEP.
- (E) A realização da densitometria óssea, antes do início da introdução, é fundamental, devido ao risco de fraturas patológicas.

Para responder às questões de números **44 a 47**, considere o caso a seguir.

Paciente do sexo feminino, 31 anos, chega com o companheiro à Unidade Básica de Saúde para fazer pré-natal. Relata que ele é o único e fixo parceiro há 3 anos. Na anamnese, negam antecedentes mórbidos e de infecções sexualmente transmissíveis. Realizado teste rápido para sífilis que revela resultado positivo. O VDRL posterior acusa uma positividade com título de 1/64.

44. Na evolução natural da sífilis, a paciente encontra-se no período

- (A) recente secundária.
- (B) latente tardia.
- (C) latente precoce.
- (D) terciária.
- (E) recente primária.

45. O tratamento de escolha para o caso é feito com

- (A) penicilina G cristalina 24 milhões de unidades ao dia.
- (B) penicilina G procaína 120 000 U/dia, durante 7 dias.
- (C) penicilina G benzatina 2 400 000 U/semana, por 2 semanas consecutivas.
- (D) penicilina G benzatina 2 400 000 U/semana, por 3 semanas consecutivas.
- (E) penicilina G benzatina 4 800 000 U em dose única.

46. A gestante deve ser acompanhada

- (A) bimensalmente.
- (B) mensalmente.
- (C) quinzenalmente.
- (D) trimestralmente.
- (E) apenas no momento na internação para o parto.

47. Se, na maternidade, no pré-parto, o VDRL da mãe for de 1/32, a conduta em relação ao bebê é

- (A) utilizar penicilina G cristalina por 10 dias caso o teste não treponêmico do sangue periférico da criança for duas diluições acima do título materno.
- (B) considerar como sífilis congênita e acompanhar por 24 meses após o nascimento.
- (C) coletar amostra do sangue do cordão umbilical para realizar o teste não treponêmico.
- (D) utilizar penicilina G cristalina por 10 dias caso o teste não treponêmico do sangue periférico da criança for positivo com qualquer titulação.
- (E) considerar criança exposta à sífilis e acompanhar por 18 meses após o nascimento.

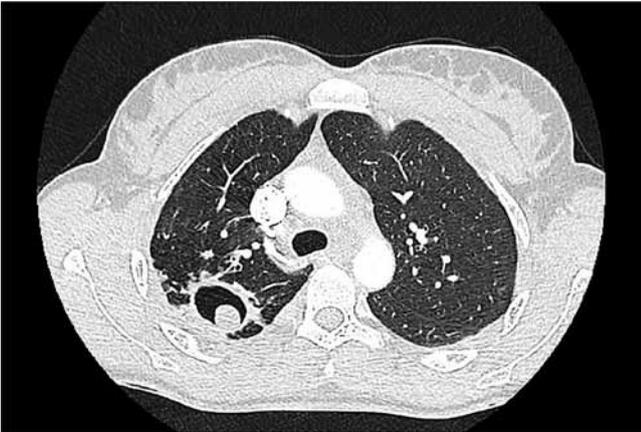
48. A pessoa que vive com HIV/AIDS

- (A) que apresenta uma “blip”, significa retorno da capacidade de transmissão sexual.
- (B) com carga viral indetectável por 3 meses, não apresenta risco de transmissão sexual.
- (C) com uma “blip”, não apresenta indicação para mudança no esquema terapêutico.
- (D) apresenta uma “blip” quando volta a ocorrer imunossupressão.
- (E) com boa adesão ao tratamento com antiretrovirais adequados, pode apresentar “blips”.

49. Funcionário de uma unidade de terapia intensiva é vítima de um acidente perfurocortante com agulha de coleta de sangue para exames laboratoriais. Na conversa com o médico que atende o acidente ocupacional, ele pergunta qual é a doença com o maior risco de aquisição. Nesse caso, o médico deve responder que é

- (A) hepatite B.
- (B) hepatite A.
- (C) sífilis.
- (D) hepatite C.
- (E) AIDS.

50. Paciente do sexo masculino com 53 anos de idade procura pneumologista devido ao surgimento de hemoptise há, aproximadamente, 3 meses. Relata que os episódios têm sido mais frequentes e com maior volume de sangue eliminado. A tomografia de tórax do paciente é apresentada a seguir.



A melhor conduta terapêutica para esse paciente é

- (A) itraconazol.
- (B) cetoconazol.
- (C) fluconazol associado à ressecção cirúrgica da imagem presente na tomografia.
- (D) fluconazol.
- (E) itraconazol associado à ressecção cirúrgica da imagem presente na tomografia.

Para responder às questões de números 51 e 52, considere o caso apresentado a seguir.

Mãe leva ao pediatra filho que está apresentando febre alta (39 °C) e manchas no corpo bastante pruriginosas. Ao exame físico, o profissional conclui que se trata de um caso de varicela e que a criança não deve frequentar a escola por um período.

51. O exantema apresentado pela criança é

- (A) morbiliforme principalmente em face e membros.
- (B) escarlatiniforme em face extensora das articulações.
- (C) purpúrico com distribuição centrífuga.
- (D) papulovesicular com polimorfismo regional.
- (E) maculopapular difuso.

52. O período que a criança deverá permanecer em casa devido ao risco de transmissão é

- (A) 30 dias.
- (B) variável, até o desaparecimento da febre.
- (C) variável, até quando todas as lesões estiverem na fase de crosta.
- (D) de no máximo 15 dias.
- (E) de uma semana.

Considere o caso apresentado a seguir, para responder às questões de números 53 e 54.

Mulher, 45 anos, dá entrada ao Pronto-Socorro com queixa de febre há 5 dias (38,5°C), que melhora com uso de antitérmico, acompanhada de cefaleia intensa, mialgia generalizada e surgimento de hemoptise há 1 dia.

53. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o principal diagnóstico para o caso apresentado.

- (A) Zika.
- (B) Chikungunya.
- (C) Dengue hemorrágica.
- (D) Dengue clássica.
- (E) Febre Mayaro.

54. Assinale a alternativa que apresenta a descrição mais correta da prova do laço dessa paciente.

- (A) Garrotear por 3 a 5 min mantendo no nível da PA e surgirem 10 ou mais petéquias em um quadrado de 2,5 cm de lados na face anterior do antebraço médio.
- (B) Garrotear por 5 min mantendo na média da PA e surgirem 20 ou mais petéquias em um quadrado de 2,5 cm de lados na face anterior do antebraço.
- (C) Garrotear por 3 min mantendo na média da PA e surgirem 20 ou mais petéquias em um quadrado de 2,5 cm de lados na face anterior do antebraço médio.
- (D) Garrotear por 5 min mantendo no nível da PA e surgirem 10 ou mais petéquias em um quadrado de 2,5 cm de lados na face anterior do antebraço.
- (E) Garrotear por 3 a 5 min mantendo no nível da PA e surgirem 20 ou mais petéquias em um quadrado de 2,5 cm de lados na face anterior do antebraço.

55. A primeira meta internacional para a segurança do paciente é

- (A) identificar corretamente os pacientes.
- (B) higienizar as mãos para evitar infecções.
- (C) melhorar a comunicação entre os profissionais de saúde.
- (D) garantir cirurgia em local da intervenção, procedimento e paciente correto.
- (E) reduzir o risco de quedas e úlceras de pressão.

56. Em relação à COVID 19, no momento atual, o Brasil enfrenta uma situação de
- (A) endemia.
 - (B) surto.
 - (C) epidemiologia.
 - (D) pandemia.
 - (E) epidemia.

Para responder às questões de números 57 e 58, considere o caso a seguir.

Paciente do sexo masculino, 37 anos, apresenta quadro clínico de febre vespertina e diária (38 °C), emagrecimento de 10 kg, sudorese noturna e tosse seca há 3 meses. Após 35 dias do início do tratamento adequado desse quadro surgem dormência, formigamento e perda da força muscular nas extremidades dos membros.

57. O tratamento adequado deve ser o uso diário de
- (A) rifampicina, pirazinamida, etambutol e isoniazida.
 - (B) rifampicina, pirazinamida, etambutol e estreptomicina.
 - (C) isoniazida, pirazinamida e rifampicina.
 - (D) etambutol, pirazinamida e rifampicina.
 - (E) isoniazida, rifampicina e etambutol.
58. A droga que deve ser associada ao tratamento do paciente, devido ao aparecimento desse novo sintoma, é
- (A) colchicina.
 - (B) piridoxina.
 - (C) fexofenadina.
 - (D) cálcio iônico.
 - (E) alopurinol.

59. Assinale a alternativa que apresenta a(s) hepatite(s) viral(is) crônica(s) que, após tratamento adequado, pode(m) obter resposta virológica sustentada (RVS).
- (A) D.
 - (B) C.
 - (C) B.
 - (D) B e D.
 - (E) B e C.

60. Assinale a alternativa que identifica o animal cuja principal complicação com sua picada é o choque anafilático.



