

Caderno de Prova

S32

Médico (Infectologia)

Dia: 16 de março de 2008 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova:

- se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 50 (cinquenta), está correta;
- se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado. O gabarito da prova será divulgado no site do concurso.

<http://pmf.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(15 questões)

Língua Portuguesa

(8 questões)

Texto

1 Em 1807, o imperador francês era o senhor abso-
2 luto da Europa. Seus exércitos **havam colocado de**
3 **joelhos** todos os reis e rainhas do continente, numa
4 sucessão de vitórias surpreendentes e brilhantes.
5 Só não haviam conseguido **subjugar** a Inglaterra.
6 Protegidos pelo Canal da Mancha, os ingleses tinham
7 evitado o confronto direto em terra com as forças de
8 Napoleão. Ao mesmo tempo, haviam se consolidado
9 como os senhores dos mares na batalha de Trafalgar,
10 em 1805, quando sua Marinha de Guerra, sob o
11 comando de Lord Nelson, destruiu, na entrada do
12 Mediterrâneo, as esquadras combinadas da França e
13 da Espanha. Napoleão reagiu decretando o bloqueio
14 continental, medida que previa o fechamento dos
15 portos europeus ao comércio de produtos britânicos.
16 Suas ordens foram imediatamente obedecidas por
17 todos os países, com uma única exceção: o pequeno e
18 desprotegido Portugal.

GOMES, Laurentino. 1808. São Paulo: Planeta do Brasil, 2007, p. 33.

1. As afirmativas abaixo são falsas de acordo com o texto. Assinale aquela que se torna **verdadeira** de acordo com o texto se for trocada uma palavra ou expressão pela que está entre parênteses.

- a. () A Inglaterra havia sido subjugada. (derrotada)
- b. () Napoleão permitiu que Portugal mantivesse o comércio com a Inglaterra. (concordou)
- c. () As esquadras combinadas da França e da Espanha derrotaram a esquadra inglesa. (venceram)
- d. () As ordens de Napoleão decretando o bloqueio foram obedecidas tardiamente. (precocemente)
- e. (X) Os exércitos do imperador francês haviam sofrido reveses surpreendentes. (obtido vitórias)

2. Com base no texto, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () Em 1805, a Espanha estava aliada à França.
- () A expressão “havam colocado de joelhos”, sublinhada no texto, poderia ser substituída por “havam derrotado”, sem significativa alteração de sentido.
- () O verbo “subjugar”, destacado no texto, tem o sentido de vencer, dominar.
- () Em toda a Europa, nenhum país se atreveu a desobedecer ao bloqueio continental decretado pelo imperador francês, com exceção de Portugal e Inglaterra.
- () O Canal da Mancha foi um empecilho para a resistência interna dos ingleses às forças inimigas.

A seqüência **correta**, de cima para baixo, é:

- a. () V – V – V – V – F
- b. (X) V – V – V – F – F
- c. () V – F – F – V – F
- d. () F – V – V – V – V
- e. () F – F – V – F – V

3. Assinale a alternativa em que as opções a) e b) são igualmente **corretas**, em relação ao plural das palavras:

- a. () a) gás – gases
b) chapéu – chapéis
- b. () a) degrau – degrais
b) fuzil – fuzis
- c. () a) mares azul-escuros
b) uniformes verdes-garrafas
- d. (X) a) papel – papéis
b) farol – faróis
- e. () a) luvas cinzas
b) sapatos cor-de-rosa

4. Considere as afirmativas abaixo, baseadas no texto.

- I. O pronome **seus**, em “seus exércitos” (linha 2), refere-se ao imperador francês; o mesmo ocorre com o pronome **sua**, em “sua Marinha de Guerra”, (linha 10).
- II. Em “os ingleses tinham evitado o **confronto direto**” (linhas 6 e 7), a expressão destacada é um objeto direto.
- III. Em “o fechamento **dos portos europeus**” (linhas 14 e 15), a expressão destacada é um objeto indireto.
- IV. Em “Suas ordens foram imediatamente obedecidas **por todos os países**” (linha 16), a expressão destacada é agente da passiva.

Assinale a alternativa em que todas as afirmativas são **corretas**.

- a. () I – II
- b. (X) II – IV
- c. () I – II – III
- d. () I – III – IV
- e. () II – III – IV

5. A partir do texto, analise as afirmativas abaixo:

- I. “...tinham evitado o confronto direto com as forças de Napoleão” pode ser substituída por “tinham evitado o confronto direto com as forças napoleônicas”, sem prejuízo do sentido original.
- II. Os vocábulos **Mediterrâneo, britânicos e países** são acentuados devido à mesma regra de acentuação gráfica.
- III. “...numa sucessão de vitórias” tem o mesmo sentido que “numa seqüência de vitórias”.
- IV. Em “medida que previa o fechamento dos portos” **que** é pronome relativo referente ao vocábulo **medida**.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Somente as afirmativas III e IV estão corretas.
- b. () Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- c. (X) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- d. () Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- e. () Todas as afirmativas estão corretas.

6. Leia atentamente as proposições abaixo:

1. *Um assessor, dirigindo-se ao governador:*
—Restituo a Vossa Excelência projeto de lei devidamente apreciado.
2. *O prefeito, dirigindo-se aos vereadores:*
—Estamos no senso de responsabilidade.
3. *Um deputado, dirigindo-se a uma eleitora:*
—Informo a V.Sa. de que observações serão levadas em consideração.

Assinale a alternativa que completa, de forma seqüencial e **correta**, as lacunas.

- a. () seu ; confiante ; seu ; suas
- b. () seu ; confiante ; seu ; vossas
- c. (X) seu ; confiante ; vosso ; suas
- d. () vosso ; confiantes ; seu ; vossas
- e. () vosso ; confiantes ; vosso ; vossas

7. Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Precisam-se de digitadores.
- b. () Houveram muitas pessoas na festa.
- c. () Fazem cinco anos que Joana partiu.
- d. () Mais de um lavrador compraram tratores.
- e. (X) Pagaram a dívida o chefe e os funcionários.

8. Analise as proposições abaixo e assinale a única **correta**.

- a. () Quero falar consigo.
- b. () Nunca viu-se tamanha bobagem!
- c. (X) Assim como é correto dizer “Meus pais saíram conosco” também é correta a frase “O chefe falou com nós mesmos”.
- d. () As frases “Os rapazes não estavam rindo só das meninas” e “Os rapazes não estavam rindo, só das meninas” possuem o mesmo sentido.
- e. () Em “Suas ordens e decretos foram obedecidos”, o particípio *obedecidos* poderia estar no feminino – *obedecidas* – sem prejuízo da correção gramatical e lingüística.

Matemática

(3 questões)

9. Em dezembro de 2007, vigorava no Brasil a seguinte tabela para o cálculo do imposto de renda sobre os salários.

Imposto de renda retido na fonte

Tabela Progressiva Mensal		
Base de cálculo (R\$)	Alíquota %	Parcela a deduzir (R\$)
Até 1.313,69	–	–
De 1.313,70 até 2.625,12	15,0	197,05
Acima de 2.625,12	27,5	525,19

Fonte: <http://www.receita.fazenda.gov.br> Consulta: 12/12/2007

Com base nos dados fornecidos pela tabela, o imposto de renda retido na fonte por uma pessoa que recebe um salário mensal de R\$ 3.000,00 é:

- a. () R\$ 825,00
- b. () R\$ 721,90
- c. () R\$ 525,19
- d. (X) R\$ 299,81
- e. () R\$ 103,09

10. Um banco concedeu a um cliente um empréstimo a juros simples por 18 meses. Se o montante (capital inicial + juro) é igual a 190% do capital emprestado, então a taxa mensal do empréstimo é:

- a. () 2%
- b. (X) 5%
- c. () 7%
- d. () 10,5%
- e. () 20%

11. Na preparação de um evento da prefeitura municipal trabalharam 25 funcionários (de mesma capacidade de trabalho) durante 18 dias. Decorridos os 18 dias do início da tarefa, foram contratados 5 funcionários (de mesma capacidade de trabalho dos primeiros) que trabalharam junto com os primeiros durante 10 dias. Em quanto tempo teria sido concluída a tarefa se os 30 funcionários tivessem trabalhado desde o início?

- a. () 14
- b. () 21
- c. (X) 25
- d. () 28
- e. () 30

Estudos Sociais

(2 questões)

12. Recentemente, na cidade de Bali na Indonésia, 190 países aprovaram o “Mapa do Caminho”, de grande importância para o futuro da humanidade.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. (X) O chamado Mapa do Caminho de Bali define um roteiro com os princípios que vão guiar as negociações do regime global de mudanças climáticas, que sucederá ao Protocolo de Kyoto, a partir de 2012.
- b. () O Mapa do Caminho coloca fim ao conflito entre a Coreia do Norte e Coreia do Sul, causa de grande instabilidade na região desde a Segunda Guerra Mundial.
- c. () O Mapa do Caminho sinaliza uma solução para os conflitos tribais na África, principalmente na região do Saara, o que certamente significará a salvação de milhares de vidas humanas.
- d. () O Mapa do Caminho é um protocolo em que se propõem medidas de combate à AIDS e outras doenças sexualmente transmissíveis, barateando o custo do tratamento para que ele se torne acessível às nações mais pobres.
- e. () As diretrizes do Mapa do Caminho permitirão o fim do conflito entre o governo do presidente Uribe e o movimento guerrilheiro na Colômbia.

13. Leia a notícia:

DF tem maior Índice de Desenvolvimento Juvenil do País

A terceira edição do Índice de Desenvolvimento Juvenil (IDJ), medida agora em 2007, e preparada pelo pesquisador Julio Jacobo Waiselfiz, mostrou que as mortes violentas caíram, a desigualdade social diminuiu e a educação mostra avanços no País [...]

“Há sinais de evolução, em especial na área de saúde. Ainda é um processo vacilante, mas mostra que há condições para que se melhore mais”, afirmou Waiselfiz. As melhorias se concentram na educação e na saúde, onde, pela primeira vez desde 2003, alguns Estados, como São Paulo mostraram redução nos casos de mortes violentas de jovens. “Não é homogêneo. Há muitas diferenças, houve aumento em alguns lugares, mas existem pontos de queda”, explicou o pesquisador.

Disponível em: <http://noticias.br.msn.com/artigo.aspx?cp-documentid=5890093>. Acesso em 20/12/2007.

Assinale a alternativa verdadeira em relação ao “índice de Desenvolvimento Juvenil do País”.

- a. () A região nordeste, não obstante serem elevados os índices de pobreza, destacou-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- b. () O Estado de Rondônia destacou-se, nesta pesquisa, como o Estado que apresentou os melhores índices em 2007.
- c. () O Rio Grande do Sul vem em primeiro lugar entre os Estados com os melhores IDJ do país.
- d. (X) O Distrito Federal e o Estado de Santa Catarina destacaram-se entre as regiões com os melhores IDJ do Brasil.
- e. () O pior Índice de Desenvolvimento Juvenil foi alcançado, devido ao grande índice de violência urbana, pelo Estado de São Paulo.

Legislação

(2 questões)

14. Assinale a alternativa **correta**:

- a. (X) A vacância do cargo público decorrerá de exoneração, demissão, aposentadoria ou falecimento.
- b. () A posse do candidato aprovado em concurso público ocorrerá no prazo de até 60 (sessenta) dias, contados da publicação do ato de nomeação no órgão oficial de divulgação do Município, prorrogável a requerimento do interessado por mais 30 (trinta) dias ou, em caso de doença comprovada, enquanto durar o impedimento.
- c. () O prazo para o servidor entrar em exercício será de até 45 (quarenta e cinco) dias, contados da data da posse, sob pena de exoneração.
- d. () São estáveis, após 2 (dois) anos de efetivo exercício, os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- e. () A carga horária normal do trabalho do servidor é de 40 (quarenta) horas semanais, cumpridas em dias e horários próprios, se não houver regulamentação específica.

15. Caracteriza-se a inassiduidade habitual pela falta injustificada ao serviço:

- a. () Por período igual ou superior a 30 (trinta) dias intercalados, durante o período de 6 (seis) meses.
- b. (X) Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- c. () Por período igual ou superior a 60 (sessenta) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.
- d. () Por período igual ou superior a 90 (noventa) dias intercalados, durante o período de 12 (doze) meses.
- e. () Por período igual ou superior a 120 (cento e vinte) dias intercalados, durante o período de 24 (vinte e quatro) meses.

Conhecimentos Específicos

(35 questões)

16. A estratégia Saúde da Família é um modelo de organização dos serviços de Atenção Primária à Saúde, do Sistema Único de Saúde, caracterizado por:

- a. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 8000 famílias.
- b. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista, um pediatra e um ginecologista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.
- c. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista, um pediatra e um ginecologista, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 8000 famílias.
- d. () Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um odontólogo e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.
- e. (X) Equipes multiprofissionais compostas por um médico generalista ou de família, um enfermeiro, um auxiliar de enfermagem e quatro a seis agentes comunitários de saúde, responsáveis pela atenção integral e contínua de cerca de 800 famílias.

17. Em relação às atribuições específicas do médico na Estratégia de Saúde da família, é **correto** afirmar:

- a. () Trabalha com adscrição de famílias em base geográfica definida, a microárea.
- b. () Gerencia os insumos necessários para o adequado funcionamento da Unidade local de Saúde.
- c. () Realiza diagnóstico com finalidade de obter o perfil epidemiológico para planejamento e programação em saúde bucal.
- d. (X) Realiza assistência integral aos indivíduos e famílias em todas as fases do desenvolvimento humano.
- e. () Desenvolve atividades de promoção da saúde e de prevenção das doenças e agravos, por meio de visitas domiciliares e ações educativas individuais e coletivas nos domicílios e comunidade.

18. As ações preventivas no Sistema Único de Saúde podem ocorrer em momentos diferentes na história da doença. Existem quatro momentos básicos na prevenção de doenças. Sobre eles, é **correto** afirmar.

- a. (X) A prevenção primordial ocorre antes da instalação dos fatores de risco da doença.
- b. () A prevenção primária ocorre antes do diagnóstico clínico e instalação dos fatores de risco da doença.
- c. () A prevenção secundária ocorre antes da instalação das complicações da doença.
- d. () A prevenção terciária da incapacitação ou óbito do paciente.
- e. () A prevenção primária e secundária não alteram a história natural das doenças.

19. Em relação às ações preventivas de saúde podemos considerar como exemplo de ações primárias:

- a. () Realização de glicemias de jejum em pacientes obesos, mas assintomáticos.
- b. () Ações visando prevenir o início da obesidade e sedentarismo em adolescentes e adultos jovens.
- c. () Instruções específicas sobre dieta e exercícios e a prescrição de fármacos a hipertensos.
- d. () Uso de inibidores da enzima convertora da angiotensina para evitar eventos cardiovasculares.
- e. (X) Recomendações dietéticas ou exercícios físicos a um paciente obeso, sem diabetes ou portadores de tolerância diminuída à glicose.

20. São diretrizes e características do modelo assistencial do Sistema Único de Saúde:

- a. (X) Universalidade, equidade, integralidade, hierarquização e regionalização, descentralização e controle social.
- b. () Gratuidade, universalidade, equidade, integralidade, descentralização e controle social.
- c. () Universalidade, equidade, interdisciplinaridade e transdisciplinariedade e controle social.
- d. () Gratuidade, equidade, resolubilidade e controle social.
- e. () Universalidade, transdisciplinaridade, integralidade, hierarquização e regionalização, descentralização e controle social.

21. A indicação da enfuvirtida orientada por genotipagem inclui todos os itens relacionados, **exceto**:

- a. () Incluir IP/r no esquema.
- b. () A sensibilidade à lamivudina (3TC) deve ser sempre avaliada com cautela.
- c. (X) Apresentar a mutação M184V na última genotipagem realizada.
- d. () Ter coletada amostra para teste de genotipagem do HIV nos últimos 12 meses.
- e. () Ter pelo menos uma droga com atividade plena ou alguma droga com atividade intermediária.

22. Assinale a alternativa **incorreta** nas imunizações de pacientes infectados com o HIV:

- a. () A vacina para a Hepatite A está indicada para todos os indivíduos susceptíveis à hepatite A (anti-HAV negativo) portadores de hepatopatia crônica, incluindo portadores crônicos do vírus da hepatite B e/ou C.
- b. () A vacina para a Hepatite B é indicada para todos os indivíduos susceptíveis à hepatite B (anti-HBc negativo)
- c. () A vacina para o H. influenzae tipo b (Hib) é indicada em duas doses com intervalo de dois meses nos menores de 19 anos não vacinados.
- d. () A vacina para febre amarela não tem eficácia e segurança estabelecidas para pacientes portadores do HIV, mas, pode ser recomendada em regiões de alto risco para pacientes com contagem de Linfócitos T CD4+ de > 350 células/mm³.
- e. (X) A vacina para o Varicela-zoster não tem seu uso de rotina em adultos e adolescentes HIV+ susceptíveis à varicela e, portanto deve-se avaliar o risco/benefício individual, conforme a situação imunológica, inclusive em gestantes.

23. Assinale a alternativa **incorreta**, na terapia anti-retroviral em adultos e adolescentes infectados pelo HIV:

- a. () Esquemas que incluem a associação de IP/r estão relacionados à maior elevação nas contagens de linfócitos T-CD4+.
- b. () Dislipidemia tem ocorrência mais freqüente com esquemas com IP/r.
- c. () Esquemas com IP/r apresentam menor número de mutações de resistência na transcriptase reversa, que os esquemas com ITRNN.
- d. (X) Caso a escolha da terapia inicial envolva um esquema composto por um inibidor da protease, o Atazanavir (Atz)/r deve ser o IP/r preferencial, por ser de dose única diária.
- e. () Sempre que for escolhido um dos IP para compor o esquema inicial, está recomendado seu uso potencializado por ritonavir.

24. Assinale com (V) o que é verdadeiro e com (F) o que é falso.

No consenso, recomendações para terapia anti-retroviral em adultos e adolescentes infectados pelo HIV 2007/2008 na escolha do esquema inicial:

- () O efavirenz (EFZ) continua sendo preferencial à nevirapina (NVP), exceto em gestantes.
- () A NVP está associada a risco de hepatotoxicidade em mulheres com contagem de linfócitos TCD4+ < 250 células/mm³.
- () A NVP está associada a risco de hepatotoxicidade em homens com T-CD4+ ≥ 400 células/mm³.
- () A lipoatrofia é um efeito adverso do AZT que ocorre com longo tempo de uso, geralmente não sendo evidenciado antes de um ano.

Assinale a alternativa que indica a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V, V, V, V.
- b. () V, V, V, F.
- c. () V, V, F, V.
- d. () V, V, F, F.
- e. (X) V, F, V, V.

25. Na terapia anti-retroviral:

- a. (X) Náuseas, anorexia, cefaléia, alterações no paladar, mal-estar e insônia são freqüentes nas primeiras quatro semanas de uso da zidovudina.
- b. () O ddl EC é mais bem tolerado que a apresentação tamponada; entretanto, pode ocasionar náuseas, vômitos, diarreia e anorexia, principalmente alguns anos após seu início.
- c. () Tonturas com "sensação de embriaguez", sonolência ou insônia, dificuldade de concentração logo após a tomada do medicamento e sonhos vívidos (sensação forte de realidade) são associados ao uso de fosamprenavir.
- d. () Dos pacientes que apresentam reação alérgica à nevirapina, 80% apresentam alergia cruzada com o efavirenz.
- e. () O principal efeito adverso do atazanavir/r é o aumento da bilirrubina total à custa principalmente da fração direta (35 a 47% dos casos), com icterícia em alguns casos.

26. Assinale a alternativa **incorreta** na epidemiologia da infecção pelo EBV:

- a. () Menos de 10% das crianças infectadas desenvolvem manifestações clínicas.
- b. () Adolescentes e adultos jovens desenvolvem sintomas com maior freqüência que crianças, variando entre 50% e 70%.
- c. () Aproximadamente 90% a 95% de adultos apresentam anticorpos anti-EBV.
- d. (X) O vírus pode permanecer na orofaringe de pacientes até dois meses após um quadro agudo de mononucleose infecciosa por EBV.
- e. () O EBV já foi isolado de células do epitélio cervical uterino e do esperma, sugerindo que há também transmissão sexual.

27. Assinale a alternativa **incorreta** na Hepatite C:

- a. (X) Todos os pacientes com doença ativa apresentam transaminases alteradas.
- b. () Na Hepatite C crônica, os aumentos das aminotransferases variam de 0 a 20 vezes, mas, geralmente menos que 5 vezes o limite superior.
- c. () Os níveis de ALT geralmente são mais elevados que os de AST e quando ocorre inversão, pode indicar a presença de cirrose.
- d. () A fosfatase alcalina e a gamaglutamiltransferase são geralmente normais e estão geralmente elevadas quando já existe cirrose.
- e. () A presença do fator reumatóide, de plaquetopenia e de leucopenia, é freqüente em pacientes com fibrose severa ou cirrose.

28. No tratamento do condiloma acuminado, qual das drogas abaixo relacionadas pode ser aplicada pelo próprio paciente?

- a. () Podofilina
- b. (X) Podofilox
- c. () 5-fluorouracil
- d. () Interferon alfa.
- e. () Ácido tricloroacético.

29. Na diarreia dos viajantes:

- a. () A Austrália e a Nova Zelândia são considerados países de alto risco.
- b. () O Brasil, o México e outros países da América Central são considerados pela OMS como áreas de risco moderado.
- c. () O agente etiológico mais encontrado é a *Salmonella* sp.
- d. (X) O agente etiológico mais encontrado é a *Escherichia coli* enterotoxigênica (ETEC).
- e. () Os Estados Unidos e o Canadá são países considerados de risco moderado.

30. Assinale com (V) o que está correto e com a letra (F) o que está **incorreto** nas características do *Aedes aegypti*:

- () Tem hábitos predominantemente diurnos.
- () A postura dos ovos ocorre principalmente em depósitos artificiais de água limpa.
- () Reproduzem-se principalmente em climas quentes e úmidos.
- () Seus ovos não resistem à dessecação.

Assinale a alternativa que indica a seqüência **correta**, de cima para baixo.

- a. () V, V, V, V.
- b. (X) V, V, V, F.
- c. () V, F, V, V.
- d. () V, F, F, F.
- e. () F, V, V, V.

31. O uso de estatinas deve ser interrompido em pacientes tratados com:

- a. () Tigeciclina
- b. () Ertapenem
- c. (X) Daptomicina
- d. () Vancomicina.
- e. () Gemifloxacina

32. Uma paciente do sexo feminino, 28 anos, costureira, procurou ambulatório de infectologia trazendo exames para Hepatite B, que realizou porque o marido apresentou exame positivo (sic) quando doou sangue. Assintomática. História mórbida progressa sem particularidades. Exame físico normal.

Seus exames mostravam HBsAg não reagente; AntiHBs reagente; AntiHBc total reagente e AntiVHC não reagente.

A interpretação desses dados nos permite dizer que:

- a. () A paciente apresenta imunidade para o VHC.
- b. () A paciente apresenta infecção aguda pelo VHB.
- c. () A paciente está infectada com o vírus da Hepatite B.
- d. () A paciente está imune para o vírus da Hepatite B e a imunidade foi adquirida por vacinação.
- e. (X) A paciente está imune para o vírus da Hepatite B e a imunidade foi adquirida por infecção sub-clínica.

33. Qual das bactérias abaixo relacionadas **não** é sensível à tigeciclina?

- a. () *Enterobacter*.
- b. (X) *P. aeruginosa*.
- c. () Gram negativas produtoras de ESBL.
- d. () *Enterococcus faecalis*, suscetíveis a vancomicina.
- e. () *Enterococcus faecium* resistentes a vancomicina (VRE).

34. No tratamento de pacientes com neutropenia febril em hospitais onde a prevalência de gram-negativos produtores de ESBL é alta, o antimicrobiano de eleição é:

- a. () Amicacina
- b. () Ampicilina com sulbactam.
- c. (X) Carbapenemas
- d. () Ceftazidima
- e. () Cefepime

35. Um paciente do sexo masculino, 37 anos, promotor de vendas, é encaminhado para controle de Hepatite B diagnosticada há mais ou menos 55 dias, quando foi internado no hospital geral da cidade. Na internação (sic), o quadro clínico era caracterizado por dispepsia moderada, vômitos intensos, fadiga, mialgias, artralgias, icterícia de pele e mucosas, colúria e acolia fecal. Ultra-som de abdome superior da época mostrava o fígado aumentado de volume com eco textura normal.

Atualmente, apenas com fadiga leve.

EF – Fígado palpável a 3 dedos do rebordo costal direito, linha hemiclavicular, com superfície lisa e regular e levemente doloroso. Hepatimetria de mais ou menos 14 cm. Anictérico.

Qual das condutas relacionadas é a mais indicada?

- a. (X) Repetir bilirrubinas, TGO, TGP, hemograma, HBsAg, AntiHBs, HBeABe e antiHBe para avaliação da evolução clínica, da replicação viral se está ocorrendo à resolução da doença.
- b. () Considerar o paciente como cronicamente infectado e indicar a biópsia hepática para avaliação do grau de inflamação e de fibrose hepática.
- c. () Considerar o paciente como com infecção aguda pelo vírus da Hepatite B e prescrever interferon alfa 10 milhões de U 3 vezes por semana por 6 meses.
- d. () Solicitar PCR para o vírus B para confirmar a etiologia.
- e. () Considerar o paciente como com infecção aguda pelo vírus da Hepatite B e prescrever lamivudina 100 mg/dia por 6 meses.

36. *Pasteurella multocida*, *S. aureus*, *Streptococcus* spp., anaeróbios é a flora da boca responsável por infecções secundárias em mordeduras por:

- a. () Ratos.
- b. () Gatos.
- c. () Cobras.
- d. (X) Cachorros.
- e. () Seres humanos.

37. Um paciente masculino, 36 anos, metalúrgico aposentado, natural e procedente de Florianópolis, fez transfusão de sangue em 1987 por acidente de moto. Ouviu na rádio que era grupo de risco para hepatites. Fez o exame e deu positivo para Hepatite C.

Apresenta apenas sintomas de dispepsia discreta que atribui a ingestão de aguardente, 1 copo todas as noites, antes do jantar.

Fígado a 2 dedos do rcd, superfície lisa, bordos finos, indolor e de consistência ligeiramente aumentada. O exame para Hepatite C realizado e apresentado pelo paciente foi o AntiVHc com resultado reagente.

Neste momento, quais dos exames complementares relacionados você considera mais importantes?

- a. () HbsAg, AntiHBs e AntiVHA.
- b. () HbeAg, antiHBe, hemograma e transaminases.
- c. (X) PCR qualitativo para o VHC, hemograma e transaminases.
- d. () Genotipagem para o Vírus da Hepatite C, GOT, GPT e hemograma.
- e. () PCR quantitativo para o VHC, transaminases e hemograma.

38. Assinale com (V) o que está correto e com (F) o que está incorreto nas indicações de antibioticoprofilaxia para prevenção da endocardite bacteriana:

- () Prolapso de válvula mitral e manipulações de gengiva.
- () Prótese valvar e manipulações de gengiva.
- () Cardiopatia congênita e procedimentos genitourinários.
- () Endocardite prévia e manipulação de gengiva.

Assinale a alternativa que indica a seqüência **correta**, assinalada de cima para baixo.

- a. () V, V, V, V.
- b. () V, V, F, F.
- c. () V, F, V, F.
- d. (X) F, V, F, V.
- e. () F, F, F, F.

39. Relacione as colunas com os parasitas e o antiparasitário de escolha para tratamento.

Parasitas

- I. Strongyloides stercoralis
- II. Taenia saginata
- III. Echinococcus
- IV. Enterobius vermicularis
- V. Giárdia lamblia

Antiparasitários

- () Praziquantel
- () Albendazole
- () Mebendazol
- () Metronidazol
- () Ivermectina

Assinale a alternativa que indica a seqüência **correta**, de cima para baixo.

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

40. Um paciente de 40 anos, feminina, solteira, ex usuária de drogas intravenosas, soropositiva para o HIV, é encaminhada ao ambulatório de infectologia por apresentar há 3 semanas mais ou menos tosse seca, febre vespertina, sudorese noturna e emagrecimento de 4 kg em 55 kg. O exame físico mostra apenas o emagrecimento e temperatura axilar de 37,8° C. Os resultados de exames realizados 30 dias antes mostram contagem de CD4 de 558 cels/mm³, carga viral de 30.000 cópias/mm³. A bacterioscopia do escarro mostrou a presença de baar ++.

Neste caso, você esperaria encontrar no RX de tórax:

- a. () Lesões intersticiais difusas.
- b. () Infiltrado micronodular difuso.
- c. () Consolidações em bases pulmonares.
- d. () Os aspectos relacionados em b, c e d, simultaneamente, e derrame pleural.
- e. (X) Lesões escavadas em um ou ambos os ápices pulmonares.

41. Relacione as colunas com as bactérias com os antibióticos para tratamento:

Bactérias

- I. Infecção por Staphylococcus aureus (MRSA)
- II. Eikenella corrodens
- III. Pneumonia associada à ventilação mecânica por Pseudomonas
- IV. Acinetobacter baumannii
- V. Legionella pneumophila

Antibióticos

- () Amoxicilina/clavulanato
- () Ampicilina/sulbactam
- () Vancomicina, Teicoplanina
- () Ceftazidima
- () Eritromicina

Assinale a alternativa que indica a seqüência **correta**, de cima para baixo.

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

42. Assinale a alternativa **incorreta**, em relação ao exame de resistência por genotipagem do HIV:

- a. (X) O teste de genotipagem apresenta valor preditivo negativo alto.
- b. () O sangue deve ser coletado na vigência do esquema anti-retroviral em uso.
- c. () A falha virológica deve ser confirmada por dois testes de carga viral com intervalo superior a três semanas.
- d. () As mutações relacionadas à resistência podem persistir até duas semanas após a interrupção, mas algumas, como a do códon 184 da TR, podem desaparecer rapidamente na ausência de medicação.
- e. () O teste de genotipagem apresenta valor preditivo positivo alto.

Análise o caso abaixo para responder as questões 43 e 44

Paciente de 28 anos, sexo masculino, policial militar, procura emergência de hospital geral por apresentar ferimento por arma branca, no dorso da mão direita, ocasionado em uma briga há 20 minutos com um criminoso. O médico cirurgião que atendeu o militar, perfurou o dedo com a agulha que usou para aplicar a anestesia local. O policial militar nunca realizou exames para saber se tinha o HIV ou hepatites, mas tinha uma namorada que era sabidamente soropositiva. Um teste rápido para o HIV com sensibilidade de 99% e especificidade de 98% realizado no paciente fonte apresentou resultado positivo. O médico cirurgião não havia tomado a vacina da Hepatite B e desconhecia seu status sorológico.

43. Considerando o caso acima, assinale a alternativa **correta**:

- a. () O médico pode ficar tranqüilo, porque mesmo com resultado positivo no teste rápido, a profilaxia com antiretrovirais tem eficácia de 95% na prevenção da infecção.
- b. (X) Se o resultado do teste rápido para HIV fosse negativo, a probabilidade de ser um falso negativo seria pequena, porque a técnica tem alta sensibilidade.
- c. () Se a sorologia convencional para o HIV na fonte apresentasse resultado negativo, excluiria esta infecção.
- d. () Um exame com especificidade de 98% indica que em apenas 2% das vezes podem ocorrer falsos negativos.
- e. () Um exame com sensibilidade de 99% indica que em apenas 1% das vezes podem ocorrer falsos positivos.

44. Ainda no caso anterior, se o paciente fonte for portador do vírus da Hepatite C:

- a. (X) O risco de o cirurgião adquirir a infecção pelo vírus C é de, aproximadamente, 1,8%.
- b. () O médico cirurgião deve apenas, para fins legais e administrativos, documentar se houve ou não transmissão.
- c. () O risco do médico cirurgião adquirir a infecção pelo vírus C é de, aproximadamente, 27%.
- d. () Não existe tratamento para as formas agudas de hepatite C e nem medidas que evitem ou diminuam o risco de o cirurgião adquirir o vírus.
- e. () A profilaxia com 800 mg/dia de ribavirina por 28 dias previne a infecção pelo vírus C, em mais de 70% dos casos.

45. Um paciente com 37 anos, sexo masculino, jardineiro, procurou a emergência de um hospital geral com ferimento na mão direita, que ocorreu na manhã do dia anterior, enquanto plantava, ocasionado por fragmento de madeira em decomposição que estava na terra. Apresentava febre de 38° C, dor local de moderada intensidade e secreção purulenta no ferimento. O debridamento, realizado pelo médico plantonista, mostrou que o ferimento tinha profundidade de mais ou menos 1 cm, com halo de hiperemia, secreção purulenta e pequena área de necrose. Foi retirado fragmento de madeira com mais ou menos 1 × 1 cm. O paciente referia que, há mais ou menos 12 anos, havia tomado 3 doses da vacina contra o tétano em Unidade Sanitária, indicadas por ocasião de outro ferimento.

Além do debridamento, que medidas devem ser recomendadas para a prevenção do tétano?

- a. () Apenas dose de reforço da vacina.
- b. () Apenas Imunoglobulina antitetânica homóloga ou heteróloga.
- c. () Apenas o debridamento bem feito é suficiente, porque o paciente já recebeu 3 doses da vacina.
- d. () Aplicação da vacina antitetânica com orientação para o paciente repetir esquema de 3 doses com intervalo de 2 meses entre as doses.
- e. (X) Imunoglobulina antitetânica homóloga ou heteróloga e aplicação de reforço da vacina antitetânica.

46. Um paciente do sexo masculino, com 21 anos de idade, sentiu-se mal na faculdade e foi levado por um colega à emergência do hospital. O paciente apresentava queda do estado geral, cefaléia intensa, vômitos sem náuseas e o exame físico mostrou a presença de sinais meníngeos. O clínico que o atendeu realizou punção lombar que mostrou líquido hipertenso e turvo. O médico solicitou os seguintes exames no líquido:

Citologia total e diferencial, proteínas, glicose, cloretos, bacterioscopia para germes comuns e pesquisa de antígenos para pneumococos, H. influenzae e meningococos.

Imediatamente após o resultado dos exames, iniciou o tratamento com penicilina cristalina, 4 milhões de U EV de 4 em 4 horas, prevista para 10 dias.

O LCR mostrou 1070 células com 95% de neutrófilos; 5 mg/DL de glicorraquia, 344 mg/DL de proteínas e LDH de 132U/DL. A bacterioscopia mostrou a presença de diplococos gram-positivos.

Assinale a alternativa **correta**:

- a. () A citoquímica do líquido é característica das meningites bacterianas e a bacterioscopia sugere o diagnóstico de meningite meningocócica.
- b. (X) A citoquímica do líquido é característica das meningites bacterianas e a bacterioscopia sugere o diagnóstico de meningite pneumocócica.
- c. () O médico errou ao iniciar a penicilina porque a citoquímica é altamente sugestiva de meningite viral.
- d. () Se a bacterioscopia mostrasse a presença de diplococos gram-negativos, o diagnóstico seria de meningite por H. influenzae.
- e. () Os exames solicitados incluem toda a rotina de líquido necessária para o diagnóstico etiológico.

47. Um paciente com 27 anos de idade, casada, 6º, mês da primeira gestação, apresenta-se no ambulatório encaminhada por seu obstetra por ter apresentado, na rotina de exames de pré-natal, sorologia para o HIV – não reagente e VDRL – reagente 1:32, FtAbs IgG reagente e FtAbs IgM, não reagente. A paciente informa que há 2 anos seu marido e único parceiro teve diagnóstico de sífilis secundária por apresentar manchas na pele, inclusive na palma das mãos. A paciente na ocasião decidiu não fazer o tratamento recomendado como profilaxia porque não apresentava sintomas. Já usou penicilina quando criança e não refere alergia.

Qual a conduta terapêutica mais apropriada?

- a. () Penicilina benzatina, 2,4 milhões de U IM.
- b. () Penicilina benzatina, 2,4 milhões de U IM por semana por 2 semanas.
- c. (X) Penicilina benzatina, 2,4 milhões de U IM por semana por 3 semanas.
- d. () Conduta expectante porque o VDRL apresentava título baixo.
- e. () Ceftriaxona, 250 mg de 12 em 12 horas por 10 dias.

48. Um paciente do sexo masculino, agricultor, natural e procedente da área rural de Anitápolis, município da Grande Florianópolis, procura a emergência de um hospital geral com quadro clínico que iniciou há mais ou menos 72 horas, com febre alta, tosse com expectoração sanguinolenta, dispnéia aos leves esforços e com RX de tórax mostrando aspecto semelhante a SARA. O hemograma mostrava hemoconcentração, trombocitopenia, leucocitose com neutrofilia acentuada, desvio à esquerda, linfopenia relativa com presença de linfócitos atípicos. Hipoalbuminemia, AST 100 U/ml e ALT 80 U/ml, FA e γ GT normais. LDH bem aumentada e CPK discretamente elevada.

Das doenças relacionadas, qual o diagnóstico mais provável?

- a. () Erlichiose.
- b. () Leptospirose.
- c. () Febre amarela.
- d. () Febre maculosa.
- e. (X) Síndrome cardiopulmonar por Hantavírus.

49. Um paciente do sexo masculino, 38 anos de idade, soropositivo para o HIV, homossexual, HbsAg reagente e HbeAg reagente, em acompanhamento ambulatorial, virgem de tratamento para as 2 doenças, apresenta nos exames realizados 30 dias antes da consulta CV – 45.000 cópias por mm³ e CD4 de 225 cel.s/mm³.

Qual dos esquemas antiretrovirais relacionados é o mais indicado?

- a. () Tenofovir, DDI e Lopinavir/ritonavir.
 - b. (X) Tenofovir, 3TC, Efavirenz.
 - c. () AZT, 3TC, Efavirenz.
 - d. () AZT, 3TC, Nevirapina.
 - e. () AZT, 3TC e Lopinavir/ritonavir.
-

50. Assinale a alternativa **correta**, em relação à vacina quadrivalente para o HPV:

- a. (X) Protege contra os tipos 6, 11, 16 e 18 do HPV, os principais associados à condiloma e neoplasias.
- b. () Protege contra os tipos 6, 11, 18 e 31.
- c. () É constituída por vírus inativados.
- d. () Tem ação em mulheres que já estão infectadas.
- e. () Está licenciada para aplicação em mulheres em idade fértil: 13 aos 45 anos.



**FEPESE • Fundação de Estudos e
Pesquisas Sócio-Econômicos**
Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3233-0737
<http://www.fepese.ufsc.br>