



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ESTADO DO PARANÁ

EDITAL 082/2013 - GPQS/DGTES/AMS
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO
DO CARGO DE PROMOTOR DE SAÚDE PÚBLICA
NA FUNÇÃO DE SERVICO DE MEDICINA EM INFECTOLOGIA

PROVA OBJETIVA - Data 14/07/2013

Nome: _____ Inscrição: _____

1) Em relação ao HIV/AIDS, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A principal causa de falha no tratamento do HIV com antirretrovirais é a resistência primária ou transmitida, em seguida é a falta de adesão.
- b) Em caso de falha terapêutica em paciente aderente ao tratamento, deverá ser solicitado genotipagem o mais precoce possível.
- c) A genotipagem deverá ser realizada com Carga Viral superior a 1.000 cópias, de acordo com consenso Brasileiro.
- d) Sempre levar em conta genotipagens anteriores, considerando que as mutações podem ser arquivadas.
- e) Sempre considerar drogas de classe nunca usada como sensível, desde que não haja mutações a ela na genotipagem.

2) A transmissão do HIV depende de vários fatores. Cada uma das alternativas a seguir apresenta um deles, EXCETO:

- a) Carga viral do paciente fonte.
- b) Presença de DST.
- c) Valor CD4.
- d) Tipo de relação (receptiva ou insertiva).
- e) Todas estão corretas.

3) De acordo com o Consenso Brasileiro de terapia do HIV, assinale a alternativa que contenha um esquema alternativo.

- a) AZT+3TC+EFV.
- b) AZT+3TC+LPV/R.
- c) AZT+3TC+ATV/R.
- d) TDF+3TC+EFV.
- e) TDF+3TC+LPV/R.

4) Com relação à toxicidade dos Antirretrovirais, assinale a alternativa que contenha uma afirmativa INCORRETA.

- a) O AZT pode levar à anemia, por toxicidade medular.
- b) O D4T tem importante toxicidade mitocondrial, podendo levar à lipodistrofia.

- c) O TDF pode levar a alterações renais por lesão túbulo proximal.
 - d) O EFV tem alterações no SNC, como tremores e alteração de sonhos (pesadelos e sonhos vívidos).
 - e) O ATV leva a alterações hepáticas, como hepatite medicamentosa.
- 5) De acordo com o Consenso Brasileiro, podemos iniciar o tratamento da AIDS independente do valor do CD4 em todos os casos abaixo relacionados, EXCETO?**
- a) Idosos (maiores 55 anos).
 - b) Risco cardiovascular elevado.
 - c) Gestantes.
 - d) Casais sorodiscordantes.
 - e) Com infecção definidora de AIDS.
- 6) Na profilaxia do HIV, tanto em contato sexual quanto em acidente com material biológico, qual alternativa INCORRETA?**
- a) Sempre deverá ser feito antes das 72 horas do acidente.
 - b) No mínimo usar 2 drogas.
 - c) Não é necessário usar a profilaxia quando houver contato do sangue com pele íntegra.
 - d) Não é necessário usar a profilaxia no caso de ruptura de preservativo se não houver ejaculação.
 - e) Deverá ser realizado sorologia de HIV do acidentado antes de iniciar profilaxia.
- 7) Com relação aos marcadores sorológicos da Hepatite B, assinale a alternativa INCORRETA.**
- a) Anti HBc total e Anti HBS positivos significam infecção passada com imunidade.
 - b) Anti HBc IgM e HBSAg positivos significam infecção recente.
 - c) Anti HBC total negativo e Anti HBS positivo, imunidade pela vacina.
 - d) Anti HBc IgM e Anti HBS positivos, significam infecção crônica.
 - e) Nenhuma das alternativas anteriores.
- 8) Assinale a alternativa que contenha apenas antivirais específicos para a Hepatite B.**
- a) Tenofovir, Lamivudina, Nevirapina.
 - b) Tenofovir, Entecavir, Lamivudina.
 - c) Tenofovir, Lamivudina, Retrovir.
 - d) Tenofovir, Entecavir, Nevirapina.
 - e) Lamivudina, Retrovir, Entecavir.
- 9) Com relação à resposta ao tratamento da Hepatite Crônica C, assinale a alternativa INCORRETA.**
- a) Resposta Viroológica Rápida- Carga viral indetectável na semana 4.
 - b) Resposta Viroológica Precoce parcial- Carga viral detectável na semana 12 com queda de 2 log em relação a inicial.
 - c) Resposta Viroológica Precoce Completa- Carga viral detectável na semana 12, com carga viral indetectável na semana 24.
 - d) Resposta Virilógica Final de Tratamento- carga viral indetectável ao final tratamento.
 - e) Resposta Viroológica Sustentada- carga Viral indetectável 24 semanas após tratamento.

10) Analise as afirmativas abaixo e assinale a correta.

- a) Carga Viral da Hepatite C fornece apenas prognóstico ao tratamento, não quantifica (gravidade) lesão.
- b) HBSAg negativo, transaminases normais, HBe negativo, carga viral VHB < 2000 UI define portador crônico inativo do Virus hepatite B.
- c) Paciente em tratamento da hepatite Crônica C, na semana 24 com carga viral presente, porém queda maior que 2 log, deverá ser tratado por 72 semanas.
- d) Biopsia com METAVIR A2/F1 contraindica tratamento de hepatite crônica.
- e) Em pacientes falhados à lamivudina (resistentes) devemos usar a dose de 2 comprimidos ao dia de Tenofovir.

11) Em relação às hepatites, podemos afirmar que:

- a) Os novos inibidores da protease Boceprevir e Teleprevir, não aumentam os efeitos colaterais tóxicos do tratamento.
- b) A Anti VHC é um anticorpo neutralizante, significa infecção prévia, e imunidade para hepatite C.
- c) A Anti HBc isolado pode significar janela sorológica (negativação HBS até aparecimento Anti HBS) ou HBSAg / Anti HBS abaixo do nível de detecção.
- d) O valor da carga viral do Virus Hepatite B não tem valor prognóstico da doença.
- e) Os pacientes coinfectados com VHB e VHC devemos tratar as duas hepatites simultaneamente com peg-interferon+Ribavirina+Tenofovir.

12) Analise as afirmativas abaixo e assinale a INCORRETA.

- a) A dose do interferon peguilado alfa 2 A, sempre é por quilo de peso (1,5 mg/Kg).
- b) Sexo feminino, branca, jovem, genótipo 2e3, carga viral VHC < 400.000, são fatores de bom prognóstico ao tratamento da hepatite crônica C.
- c) Sexo masculino, negro, obeso, genótipo 1, cirrose, são fatores de mau prognóstico ao tratamento da hepatite crônica vírus C.
- d) Após 12 (doze) semanas de tratamento da Hepatite crônica vírus C, em caso de anemia com Hg >10g, a primeira opção é diminuir a dose de Ribavirina.
- e) Caso a paciente com hepatite crônica vírus C presente nos exames complementares USG e Endoscopia, sinais de cirrose, não é necessário a biopsia para indicar tratamento.

13) Com base no Consenso Brasileiro de tratamento da Hepatite Crônica vírus B, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Pacientes HBe positivos, elevação da TGO/TGP, independente da carga viral, tratar com interferon convencional.
- b) Paciente HBe negativo, carga viral >2.000UI, elevação TGO/TGP, a primeira opção de tratamento é o Tenofovir.
- c) Paciente cirrótico, carga viral > 200, a indicação preferencial é o Entecavir
- d) Paciente em uso de Lamivudina, falhando ao tratamento, acrescentar Entecavir.
- e) Paciente HBe negativo, carga viral 8.500UI hipertenso, diabético, a preferência no tratamento deverá ser pelo Entecavir.

14) Num paciente com suspeita de Dengue, assinale a alternativa que contenha a conduta INCORRETA.

- a) Nos paciente classificados como A ou Azul (nível de gravidade), a conduta é de líquidos Viral Oral (VO) e sintomáticos.

- b) São sinais de alerta de má evolução, dor abdominal importante, vômitos incoercíveis, hipotensão, hemorragias.
- c) A sorologia Elisa IgM só se positiva a partir da segunda semana.
- d) Aspirina e Anti-inflamatórios não hormonais são contraindicados.
- e) Dipirona é contraindicada, pois provoca hipotensão refratária na dengue.

15) Para um paciente de 40 anos de idade, sem queixas, exame clínico normal, HIV negativo, com VDRL 1/128 e FTA-ABS IgG positivo. Qual o tratamento preconizado?

- a) Ciprofloxacino 500mg 1cp 2Xs/dia por 14 dias.
- b) Penicilina Benzatina 2.400.000U IM , uma dose.
- c) Penicilina Benzatina 2.400.000U IM , três doses , uma por semana.
- d) Ceftriaxona 2g/dia por 14 dias.
- e) Penicilina Cristalina EV 24.000.000 U /dia por 14 dias.

16) De acordo com o Consenso Brasileiro, assinale a alternativa que contém o tratamento sintromico da síndrome uretral.

- a) Azitromicina + Ciprofoxacina.
- b) Penicilina Benzatina 2.400.000U, IM dose única.
- c) Macrodantina.
- d) Ceftriaxona 500mg IM, dose única.
- e) Quinolonas 2ª ou 3ª geração 7 (sete) dias.

17) Um paciente de 19 anos de idade, com queixas de febre e tosse crônica, RX tórax com processo em ápice Direito, baciloscopia positiva para BAAR. De acordo com as novas recomendações do Ministério da Saúde sobre Tratamento da TB (2009), quais as drogas a serem utilizadas?

- a) Rifampicina, Hidrazida, Streptomina, Etambutol.
- b) Etionamida, Hidrazida, Terazidona, Etambutol.
- c) Rifampicina, Hidrazida, Pirazinamida.
- d) Rifampicina, Hidrazida, Pirazinamida, Etambutol.
- e) Streptomina, Etambutol, Ofloxacina.

18) Com relação aos vírus HTLV 1 e 2, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Os retrovírus HTLV 1, HTLV 2 e HIV, compartilham as mesmas formas de transmissão
- II. Dentre as doenças etiologicamente relacionadas á infecção pelo HTLV 2, destacam se a leucemia/linfoma de células T do adulto e paraparesia espástica tropical.
- III. A confirmação diagnóstica da infecção pelo HTLV pode ser realizada a partir de diferentes métodos sorológicos dos quais o Western Blot é um dos utilizados.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- e) Apenas a afirmativa II correta está correta.

19) Em relação aos antibióticos, analise as assertivas a seguir.

- I. Os β -lactâmicos são antibióticos inibidores da síntese da parede celular com ação bactericida dependente da concentração.

- II. A resistência antibiótica ocorre quando a bactéria adquire genes que permitem a interferência no mecanismo de ação do antibiótico por mutação espontânea de DNA ou por transformação e transferência de plasmídeos.
- III. Fluoroquinolonas agem inibindo DNA-girase e topoisomerase IV, ambas enzimas envolvidas na síntese do DNA bacteriano.

Assinale a alternativa correta.

- a) As assertivas I, II e III estão corretas.
- b) Somente as assertivas I e III estão corretas.
- c) Somente as assertivas I e II estão corretas.
- d) Somente as assertivas II e III estão corretas
- e) Somente a assertiva II está correta.

20) Quais são os mecanismos de resistência das bactérias aos antibióticos?

- a) Alteração da permeabilidade da membrana das bactérias.
- b) Sistema de Efluxo para os antibióticos.
- c) Alteração do sitio de ação (alvo) do antibiótico.
- d) Produção de enzimas que inativam antibióticos.
- e) Todas alternativas estão corretas.

21) Com relação a um paciente com febre alta, cefaléia, rigidez de nuca, foi colhido liquor com o seguinte resultado: turvo, 16.400 leucócitos, glicose diminuída e proteína aumentada, bacterioscopia diplococos Gram positivos. Qual é o provável agente etiológico?

- a) Neisseria meningitidis (meningococo).
- b) Streptococcus pneumoniae (Pneumococo).
- c) Haemophilus influenzae.
- d) Cryptococcus neoformans.
- e) Mycobacterium tuberculosis.

22) Em relação ao sarampo, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Na evolução temos três períodos bem definidos, que são: período prodromico ou catarral, período exantemático e o período de convalescência.
- b) O agente etiológico é um vírus RNA da família Paramyxoviridae.
- c) A transmissão se dá por contato pessoal, pelas secreções nasofaríngeas.
- d) O tratamento se baseia em antivirais, principalmente nas formas severas com o uso da Ribavirina e o Ganciclovir.
- e) Pode levar a complicações como infecções respiratórias, encefalites e panencefalite esclerosante subaguda.

23) Com relação à paracoccidioidomicose, antigamente conhecida como Blastomicose Sul Americana, causada por um fungo Dimórfico (P. brasiliensis), analise as afirmativas a seguir.

- I. É transmitida por contato direto.
- II. O tratamento pode ser realizado com Itraconazol ou Sulfametoxazol/trimetropin.
- III. Incide mais em mulheres que homens, devido a ação protetora do 17-b-estradiol.
- IV. A forma clínica mais encontrada é a crônica tipo adulto, acometendo principalmente o pulmão.

Assinale a alternativa correta.

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

24) Analise as afirmativas a seguir, relacionadas à toxoplasmose, e assinale a alternativa correta.

- I. O toxoplasma é um protozoário coccidio intracelular da classe Sporozoa, cujo hospedeiro definitivo é o gato e outros felídeos.
 - II. O homem pode adquirir a infecção por ingestão de oocistos proveniente do solo, ingestão de carne crua e mal cozida infectada com cistos ou infecção transplacentária.
 - III. Em caso de gestantes com IgM positivo, devemos realizar o teste de avididade IGG, que pode fornecer com maior proximidade o tempo de infecção (maior ou menor de 4 meses).
- a) As afirmativas I, II e III estão corretas.
 - b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
 - c) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
 - d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
 - e) Apenas a afirmativa II está correta.

25) As afirmativas a seguir referem-se à malária. Analise-as e assinale a correta.

- a) É transmitida pela picada da fêmea do Anopheles, infectada pelo plasmódio.
- b) Não ocorre transmissão direta de pessoa a pessoa.
- c) O diagnóstico de certeza é possível pela demonstração do parasita (gota espessa ou esfregaço delgado), ou de antígenos relacionados no sangue.
- d) A profilaxia da infecção pode ser feita com repelentes, mosquiteiros ou ser medicamentosa.
- e) O tratamento independe das formas clínicas, ou do tipo da malária (vivax ou falcíparum), devendo ser feito com cloroquina e/ou primaquina.

26) Com relação a um paciente com suspeita de leptospirose, assinale a alternativa correta.

- a) Na maioria (90%) dos casos de leptospirose a evolução é grave
- b) O cão doméstico é o principal responsável pela infecção humana, em razão de existir em grande número e da proximidade com seres humanos
- c) Os seres humanos são apenas hospedeiros acidentais e terminais dentro da cadeia da transmissão.
- d) Não existe tratamento específico (antibiótico), devendo ser feito apenas hidratação e sintomáticos.
- e) Duas alternativas estão corretas.

27) Em relação ao tratamento das verminoses, qual a alternativa correta?

- a) Taenia solium e Taenia saginata → Pamoato de Pirantel/ Mebendazol.
- b) Trichuris trichiura → Metronidazol/ Secnidazol/ Tinidazol.
- c) Strongiloides stercoralis → Cambendazol/ Tiabendazol/ Ivermectina/ Albendazol.
- d) Ascaris lumbricoides → Praziquantel e Oxamniquina.
- e) Ancylostoma duodenale e Necator americanus → Secnidazol/ Tinidazol.

28) As mutações M184V e K103N, no gen da transcriptase reversa do HIV 1, estão associadas a altos níveis de resistência de quais drogas, respectivamente?

- a) Tenofovir e Nevirapina.
- b) Entricitabina e Efavirenz.
- c) Tenofovir e Efavirenz.
- d) Lamivudina e Nelfinavir.
- e) Lamivudina e Etravirina.

As questões 29 e 30 devem ser respondidas com base no quadro clínico apresentado a seguir.

Um paciente de 28 anos de idade, HIV negativo, apresenta lesões em glândula ulceradas, múltiplas, dolorosas de fundo prulento com fibrina.

29) Qual é a etiologia mais provável?

- a) Herpes Genital.
- b) Cancro Mole.
- c) Cancro Duro (Sífilis).
- d) Donovanose.
- e) Linfoceloma Venéreo.

30) Qual o esquema de tratamento recomendado?

- a) Vibramicina Via Oral (VO).
- b) Penicilina Benzatina Intramuscular (IM).
- c) Fluconazol VO e Nistatina tópica.
- d) Azitromicina, ciprofloxacino VO ou Ceftriaxona IM.
- e) Metronidazol + Clindamicina.

31) O Sistema Único de Saúde (SUS) foi criado pela Constituição Federal e regulamentado pelas Leis nº 8.080/90 e nº 8.142/90 com a finalidade de alterar a situação de desigualdade na assistência à saúde da população, tornando obrigatório o atendimento público a qualquer cidadão, sendo proibidas cobranças de dinheiro sob qualquer pretexto. De acordo com a Constituição Federal promulgada em 1988, analise as afirmativas a seguir:

- I. A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- II. As instituições privadas poderão participar de forma complementar do Sistema Único de Saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- III. As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes: descentralização, com direção única em cada esfera de governo; atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais e participação da comunidade.
- IV. O Sistema Único de Saúde será financiado com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.
- V. Não compete ao Sistema Único de Saúde: participar da produção de medicamentos, equipamentos, hemoderivados e outros insumos; ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde; participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico e colaborar na proteção do meio ambiente.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente as afirmativas I, III e IV estão corretas.
- b) Somente as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I, II, III e IV estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I, III, IV e V estão corretas.
- e) As afirmativas I, II, III, IV e V estão corretas.

32) De acordo com a Lei Orgânica da Saúde, NÃO se constitui como objetivo ou atribuição do Sistema Único de Saúde (SUS):

- a) A identificação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- b) A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
- c) A execução de ações como as de vigilância sanitária, vigilância epidemiológica e de saúde do trabalhador.
- d) A manutenção do sigilo das informações de saúde obtidas por meio das notificações.
- e) A participação na execução de ações de saneamento básico.

33) A Lei Complementar nº 141 dispõe sobre os valores mínimos a serem aplicados anualmente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios em ações e serviços públicos de saúde. Estabelece os critérios de rateio dos recursos de transferências para a saúde e as normas de fiscalização, avaliação e controle das despesas com saúde nas três esferas de governo. Com base na Lei Complementar nº 141, analise as afirmativas a seguir:

- I. Os recursos da União são repassados ao Fundo Nacional de Saúde e às demais unidades orçamentárias que compõem o órgão Ministério da Saúde, para serem aplicados em ações e serviços públicos de saúde.
- II. Os Municípios aplicarão anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 10% (dez) da arrecadação dos impostos.
- III. Os Estados aplicarão anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo, 23% (vinte e três) da arrecadação dos impostos, deduzidas as parcelas que forem transferidas aos respectivos Municípios.
- IV. A União aplicará, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde o montante correspondente a 10% (dez) da arrecadação dos impostos.

Assinale a alternativa correta.

- a) Somente a afirmativa I está correta.
- b) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- c) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas.
- d) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas.
- e) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas.

34) Sobre os objetivos da Política Nacional de Promoção à Saúde, considere V (verdadeiro) ou F (falso) para as afirmativas a seguir:

- () Promover a qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes: modos de viver, condições de trabalho, habitação, ambiente, educação, lazer, cultura, acesso a bens e serviços essenciais.
- () Valorizar e otimizar os serviços especializados de saúde, os espaços de convivência e de produção de saúde para o desenvolvimento das ações de promoção da saúde.
- () Aumentar a autonomia e a co-responsabilidade de sujeitos e coletividades, inclusive o poder público, no cuidado integral à saúde e minimizar e extinguir as desigualdades de toda e qualquer ordem (étnica, racial, social, regional, de gênero, entre outras).

- () Favorecer a preservação do meio ambiente e a promoção de ambientes mais seguros e saudáveis.
- () Incorporar e implementar ações de promoção da saúde, com ênfase na média e alta complexidade.

Assinale a alternativa que contém, de cima para baixo, a sequência correta.

- a) F F V V V
- b) V F V V F
- c) V V F V F
- d) V V V V F
- e) V F V F F

35) Julgue as afirmativas a seguir acerca do Decreto nº 7.508 de 28 de junho de 2011.

- I. Este decreto regulamenta a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, para dispor sobre a organização do SUS, o planejamento da Rede de Atenção Básica, a assistência à saúde e a articulação interfederativa.
- II. Este decreto define Região de Saúde como espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas, sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- III. Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é um acordo firmado entre entes federativos com a finalidade de organizar e integrar as ações e serviços de saúde na rede regionalizada e hierarquizada, com definição de responsabilidades, indicadores e metas de saúde, critérios de avaliação de desempenho, recursos financeiros que serão disponibilizados, forma de controle e fiscalização de sua execução e demais elementos necessários à implementação integrada das ações e serviços de saúde.
- IV. Rede de Atenção à Saúde é um conjunto de ações e serviços de saúde distribuídos em níveis de complexidade crescente, em forma piramidal, sendo que a atenção básica fica na base da pirâmide e acima os níveis secundário e terciário respectivamente.
- V. São portas de entrada aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde os serviços: de atenção primária, de atenção de urgência e emergência e de atenção psicossocial.

Assinale a alternativa correta.

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