

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para as questões 31 e 32

A febre de origem indeterminada (FOI) pode ser definida pela presença de elevação da temperatura axilar acima de 37,8 °C, mensurada em vários momentos, pelo período mínimo de três semanas, e que se mantém sem causa aparente após uma semana de investigação hospitalar.

QUESTÃO 31

Em relação à febre de origem indeterminada descrita acima, assinale a opção correta.

- A A investigação da FOI pela anamnese ou história clínica consiste em etapa de pouca importância, considerando a disponibilidade e o avanço dos recursos tecnológicos existentes na atualidade.
- B Apesar de pouco estudada, a febre de origem indeterminada consiste em nosologia muito frequente, mesmo em casos de internações hospitalares.
- C Não podem ser incluídos, no diagnóstico diferencial de FOI, erros ou má interpretação de exames laboratoriais, uso indiscriminado de antimicrobianos ou até mesmo deficiências no sistema de saúde pública.
- D Habitualmente os diagnósticos de FOI não se relacionam a causas infecciosas, neoplásicas ou inflamatórias.
- E Na abordagem de paciente com FOI, é imprescindível a realização de exame clínico minucioso, sistematizado e repetido.

QUESTÃO 32

Ainda com relação à febre de origem indeterminada relatada no texto, assinale a opção correta.

- A Neoplasias devem ser investigadas em casos de febre muito alta (maior que 39 °C).
- B Na presença de FOI, a eosinofilia detectada no hemograma descarta a suspeita de helmintose ou de neoplasia.
- C Quanto menor a duração da síndrome febril na FOI, menor a probabilidade de origem infecciosa.
- D Elevação de proteína C reativa (PCR) sérica descarta a probabilidade de FOI infecciosa.
- E Presença de leucocitose com desvio à esquerda no hemograma de paciente com FOI sugere etiologia bacteriana.

QUESTÃO 33

Acerca de febre em paciente neutropênico, assinale a opção correta.

- A Efeitos tóxicos decorrentes do uso de quimioterápicos não incluem episódios febris.
- B Infecções do trato urinário são as mais prevalentes em pacientes neutropênicos febris.
- C Em pacientes pediátricos, os casos de neutropenia febril raramente são tratados de maneira empírica, sendo muito comum a identificação do agente etiológico.
- D O uso de antimicrobianos de largo espectro representam-se efetivos na grande maioria dos tratamentos de febre em paciente neutropênico.
- E Constituem etiologias mais comuns em casos de febre no paciente neutropênico infecções causadas por vírus, principalmente citomegalovírus e herpes.

Texto para as questões 34 e 35

A septicemia ou sepse consiste em uma resposta deletéria do organismo a um processo infeccioso, podendo levar à morte. A sepse severa e o choque séptico acarretam graves problemas de saúde pública, atingindo todo o mundo com alta letalidade.

Critical Care Medicine, fevereiro de 2013. (com adaptações)

QUESTÃO 34

No que se refere aos critérios diagnósticos de sepse, assinale a opção correta.

- A A avaliação da contagem de leucócitos no sangue é de grande valia, devendo estes estar acima de 30.000 células/mL para suspeita de sepse.
- B A dosagem de proteína C reativa PCR – é de pouca valia, uma vez que este marcador não se altera em casos de suspeita de sepse.
- C Para suspeita ou confirmação de sepse é desnecessária a suspeita ou confirmação de processo infeccioso coincidente.
- D Hiperglicemia detectada em pacientes não diabéticos, com nível sérico >140 mg/dL de glicose plasmática, consiste em achado suspeito de sepse.
- E Consistem em sinais suspeitos de sepse o aumento da temperatura axilar (>38,3°C) ou hipotermia (<36°C) e bradicardia (< 50 bpm).

QUESTÃO 35

Considerando que a definição de sepse severa consiste em quadro de hipoperfusão tecidual ou disfunção de órgão que sejam induzidos por quadro de sepse, assinale a opção correta acerca do seu diagnóstico.

- A A elevação sérica de lactato não tem valor para suspeita de sepse severa.
- B A trombocitopenia é um sinal considerado importante na sepse grave, somente quando a contagem de plaquetas se apresentar abaixo de 10.000 (dez mil) células/mm³ em sangue periférico.
- C Bilirrubinas podem estar elevadas na sepse grave, porém devem ser considerados apenas níveis acima de 10 mg/dL.
- D Pacientes portadores de pneumonia apresentando PaO₂/FiO₂ > 300 são considerados com forte suspeita de sepse grave.
- E Débito urinário menor que 0,5 mL/kg/hora após duas horas de reposição adequada de fluidos constitui critério relevante no diagnóstico de sepse severa.

QUESTÃO 36

Considerando que infecções causadas por anaeróbios são promovidas por microrganismos estritos participantes da microbiota do organismo humano, assinale a opção correta em relação à etiologia de microrganismos anaeróbios.

- A A classificação de bactérias anaeróbias baseia-se em reações químicas da cadeia respiratória desses microrganismos que geralmente se utilizam de gás oxigênio.
- B Bactérias anaeróbias estritas são capazes de produzir toxinas que podem ser letais para as células acometidas.
- C Bactérias anaeróbias estritas podem desenvolver-se na presença de oxigênio, desde que outras substâncias atuem em conjunto com este gás.
- D Anaeróbios oxigenotolerantes, também denominados aerotolerantes são capazes de se adaptarem em grandes concentrações de oxigênio.
- E Para crescimento de bactérias anaeróbias microaerófilas, é necessária baixíssima concentração de gás carbônico.

QUESTÃO 37

O tétano acidental é uma doença infecciosa grave, causada por bacilo gram-positivo, estritamente anaeróbio, denominado *Clostridium tetani*. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A Observa-se, no Brasil, uma redução de mais de 80% dos casos de tétano acidental desde a década de 1980 até o ano de 2006.
- B O *Clostridium tetani* é encontrado na natureza sob várias formas, porém não existe na forma de esporos.
- C A prevenção do tétano acidental é mais eficaz por meio da vacinação, indicada apenas para recém-nascidos de mães portadoras da doença.
- D Trata-se de doença contagiosa grave, desencadeada pela ação de exotoxinas produzidas pelo agente etiológico.
- E Apesar de grave, o tétano acidental é uma doença com baixíssima taxa de letalidade, podendo ser encontrados índices de no máximo 3% de letalidade.

Texto para as questões 38 e 39

Conforme descrição do Ministério da Saúde, a meningite é um processo inflamatório das meninges, membranas que envolvem o cérebro e a medula espinhal.

Internet: <<http://portal.saude.gov.br>>

QUESTÃO 38

Considerando o texto informativo, assinale a opção correta acerca de meningites.

- A Os principais sinais e sintomas para suspeita de meningite são dor de cabeça e ausência de febre, que em crianças podem não ser tão evidentes.
- B Clinicamente as meningites causadas por bactérias são mais graves, podendo haver disseminação ocasionando surtos e epidemias.
- C Trata-se de doença que acomete exclusivamente crianças na idade escolar.
- D Geralmente as meningites causadas por bactérias são mais prevalentes no verão e as causadas por vírus são mais prevalentes no inverno.
- E A transmissão da doença se dá pela ingestão de água ou alimentos contaminados.

QUESTÃO 39

No que se refere à profilaxia das meningites bacterianas, assinale a opção correta.

- A A vacina meningocócica conjugada sorogrupo C está indicada no Calendário Básico de Vacinação do SUS para crianças a partir dos seis anos de idade.
- B A quimioprofilaxia de contatos íntimos de casos de doença meningocócica pode ser realizada com rifampicina, devendo esta ser administrada obrigatoriamente nas primeiras duas horas da exposição à fonte de infecção.
- C A meningite pneumocócica, cuja prevenção se dá pela vacina pneumocócica 10-valente conjugada, apresentou queda no número de casos em menores de dois anos de idade no Brasil, no período de 2007 a 2011.
- D No Brasil, a partir do ano 2000, as meningites causadas por *Neisseria meningitidis*, apesar de muito graves, apresentam-se com baixa incidência em relação às demais etiologias de meningites bacterianas, não representando grande preocupação em saúde coletiva.
- E A higiene adequada e a ventilação dos ambientes são medidas que não apresentam efetividade na prevenção da disseminação de meningites bacterianas.

QUESTÃO 40

A difteria consiste em doença infecciosa, transmissível, de apresentação aguda, causada pelo microrganismo *Corinebacterium diphtheriae*. Com base nessas informações, assinale a opção correta.

- A Entre os sinais e sintomas mais comuns da difteria estão placas acinzentadas e aderentes na orofaringe, odinofagia, febre baixa e rash cutâneo extenso.
- B A terapia antimicrobiana promove a erradicação do bacilo diftérico da orofaringe após 15 dias de tratamento.
- C Nos últimos 20 anos, o número de casos notificados de difteria no Brasil vem aumentando exponencialmente.
- D O paciente portador assintomático constitui um reservatório importante na disseminação do bacilo, podendo transmitir a doença por seis meses ou mais.
- E A transmissão se dá pelo contato direto com secreções respiratórias ao falar, tossir ou espirrar, e pela ingestão de água contaminada.

Texto para as questões de 41 a 43

A tuberculose é uma doença infectocontagiosa que acomete principalmente os pulmões, mas que também pode apresentar-se em outros locais do organismo. Em 1993, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou a tuberculose como emergência mundial, sendo esta a maior causa de morte por doença infecciosa em adultos.

QUESTÃO 41

Com base nas informações do texto acima, assinale a opção correta referente à tuberculose.

- A Baixas taxas de cura, cerca de 10%, associadas a altas taxas de abandono de tratamento, maior de 70%, constituem as justificativas para implantação do sistema de tratamento diretamente observado no Brasil.
- B Apesar da forma pulmonar de tuberculose não ser a mais frequente apresentação da doença, esta se constitui como uma forma relevante para a manutenção da cadeia de transmissão da doença.
- C Estimativas da OMS apontam que 70% da população mundial está infectada pelo *Mycobacterium tuberculosis* e, portanto, sob risco de desenvolver a doença.
- D São considerados sintomáticos respiratórios, e potencialmente portadores de tuberculose, indivíduos com tosse por tempo igual ou superior a três semanas.
- E Mesmo que o tratamento seja realizado de maneira adequada, obedecendo aos princípios básicos da terapia medicamentosa, os índices de cura da tuberculose no Brasil e no mundo são muito baixos.

QUESTÃO 42

Assinale a opção correta acerca da tuberculose.

- Ⓐ A maioria dos pacientes em tratamento para tuberculose deixa de transmitir a doença após duas a três semanas de tratamento com o esquema preconizado.
- Ⓑ Os esquemas preconizados para o tratamento da tuberculose no Brasil incluem a administração dos fármacos em duas tomadas diárias.
- Ⓒ O tratamento de meningoencefalite tuberculosa não requer internação hospitalar.
- Ⓓ A tuberculose apresenta no Brasil índices de cura muito baixos, mesmo que obedecidos os princípios básicos da terapia medicamentosa.
- Ⓔ O tratamento da tuberculose pulmonar visa à eliminação da doença nos paucibacilíferos, uma vez que estes contribuem para a manutenção da cadeia de transmissão da doença.

QUESTÃO 43

Ainda com base no assunto tratado texto, assinale a opção correta referente ao tratamento da tuberculose.

- Ⓐ O uso de isoniazida está associado à trombocitopenia e nefrite intersticial e, quando diagnosticados estes efeitos adversos, está indicada a suspensão desta droga, sem possibilidade de reintrodução ao esquema de tratamento.
- Ⓑ Manifestações de hepatotoxicidade decorrentes do uso dos medicamentos utilizados no tratamento da tuberculose são mais frequentes ao final do tratamento, geralmente após o quinto mês.
- Ⓒ Exantema moderado a grave decorrente do tratamento para tuberculose é considerado reação adversa maior e, nestes casos, é indicada a suspensão imediata da medicação com tentativa de reintrodução do esquema terapêutico após a resolução do quadro.
- Ⓓ Reações adversas decorrentes do tratamento de tuberculose são muito frequentes e devem ser avaliadas individualmente.
- Ⓔ Crises convulsivas geralmente apresentam-se como efeito adverso ao uso de rifampicina, sendo indicado nestes casos a suspensão dessa droga e o reinício do tratamento, sem o uso desta.

Texto para as questões 44 e 45

Denomina-se pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) o processo de infecção pulmonar decorrente do uso de ventilação mecânica, que consiste em infecção de grande importância em Unidades de Terapia Intensiva, pela gravidade e altos índices de morbimortalidade associados.

QUESTÃO 44

Assinale a opção correta a respeito da PAV.

- Ⓐ PAVs precoces, que se desenvolvem em menos de quatro dias de internação, apresentam etiologia semelhante às pneumonias adquiridas na comunidade.
- Ⓑ Pacientes submetidos à intubação ou traqueostomia deverão receber profilaxia antimicrobiana.
- Ⓒ Culturas de secreções respiratórias apresentam alto valor diagnóstico, principalmente na ausência de sinais clínicos e radiológicos de PAV.
- Ⓓ Para diagnóstico de imagem em suspeita de PAV, o exame de escolha é a tomografia computadorizada, uma vez que a radiografia de tórax não possui nenhuma utilidade em investigações dessa natureza.
- Ⓔ Pacientes em unidades de terapia intensiva com forte suspeita de pneumonia devem ser investigados e o tratamento antimicrobiano iniciado somente após a definição da etiologia da PAV.

QUESTÃO 45

Em relação ao tratamento de PAV, assinale a opção correta.

- Ⓐ É contraindicação formal a associação de aminoglicosídeos para o tratamento de PAV causadas por *Pseudomonas*.
- Ⓑ O tratamento de PAV causadas por *Pseudomonas aeruginosa* deverá contemplar altas doses dos antimicrobianos definidos, pois, na maioria das vezes, as concentrações inibitórias desse microrganismo são elevadas.
- Ⓒ A cobertura antimicrobiana empírica para o tratamento de PAV sempre deverá contemplar anaeróbios, uma vez que infecções causadas por esse tipo de bactérias são muito prevalentes.
- Ⓓ Para PAV causadas por *Staphylococcus* sensíveis à oxacilina, há indicação de tratamento com glicopeptídeos, uma vez que a eficácia do tratamento é maior.
- Ⓔ O tratamento de PAV com etiologia definida por MARSA, deverá ser realizado preferencialmente com vancomicina, uma vez que evidências apontam resposta mais efetiva com esse fármaco.

QUESTÃO 46

O empiema pleural consiste em uma patologia complexa, geralmente presente em adultos com pneumonia. Assinale a opção correta com relação ao empiema.

- Ⓐ O empiema pós-trauma geralmente consiste em complicação de bom prognóstico.
- Ⓑ Episódios de empiema consequentes de procedimentos cirúrgicos ou traumas são geralmente causados por fungos.
- Ⓒ O objetivo do tratamento do empiema pleural consiste na erradicação da infecção, drenagem da coleção e expansão do pulmão.
- Ⓓ Empiema causado por anaeróbios pode ser tratado com clindamicina ou metronidazol.
- Ⓔ A mortalidade de pacientes em decorrência de empiema é maior em pacientes com infecção hospitalar, no entanto independe da idade ou da apresentação de comorbidades.

QUESTÃO 47

A toxoplasmose é uma doença transmissível, causada por um protozoário, parasita intracelular, denominado *Toxoplasma gondii*. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Ocorre geralmente em regiões de clima temperado e seco, com altas altitudes.
- Ⓑ O diagnóstico da toxoplasmose é feito por sorologia e, na mulher grávida, é importante a realização do teste de avidéz ou IgM, que definem a data da infecção e o risco de transmissão conforme o período gestacional.
- Ⓒ O risco de transmissão congênita de toxoplasmose é maior no início da gravidez.
- Ⓓ A transmissão da doença pode ocorrer por via transplacentária, porém esta consiste em um tipo de infecção rara e de pouca importância para a saúde pública.
- Ⓔ Apresenta-se com quadro clínico discreto, principalmente em pacientes recém-nascidos e imunocomprometidos.

QUESTÃO 48

Assinale a opção correta em relação à leptospirose.

- A** O agente etiológico caracteriza-se pela baixa capacidade de sobrevivência, não resistindo a mais de 24 horas no meio ambiente.
- B** A infecção humana resulta exclusivamente da exposição direta à urina de animais infectados.
- C** A doença confere ao paciente imunidade permanente, independente do agente etiológico.
- D** A fase precoce da doença, também denominada leptospirêmica, apresenta-se, na grande maioria dos casos, com febre, cefaleia, mialgia, vômitos e náuseas.
- E** Apresenta-se como doença infecciosa febril, de pouca importância epidemiológica por apresentar-se com poucos ou inexpressivos sintomas na maioria dos casos.

QUESTÃO 49

A síndrome cardiopulmonar por hantavírus (SCPH) recebeu essa denominação a partir dos primeiros casos detectados na América do Sul, onde observou-se importante comprometimento cardíaco.

Assinale a opção correta acerca de infecções por hantavírus.

- A** O período de transmissibilidade da doença é bastante conhecido e pode chegar a até 30 dias após o início dos sintomas.
- B** Em crianças, é importante a análise do hemograma, que geralmente encontra-se com hematócrito abaixo de 30%.
- C** O diagnóstico laboratorial na fase aguda é muito difícil, pois apenas 5% dos pacientes com SCPH apresentam IgM detectável no sangue.
- D** A contaminação do homem se dá principalmente pela inalação de aerossóis.
- E** O período de incubação da doença pode chegar a 180 dias.

QUESTÃO 50

Assinale a opção correta em relação às infecções fúngicas.

- A** A cetoacidose diabética constitui o principal fator predisponente da zigosomicose.
- B** Poucos são os fungos causadores de infecção adquiridos por inalação ou traumatismo.
- C** Infecções fúngicas são fundamentalmente transmitidas de pessoa a pessoa, pelo contato direto.
- D** Fungos oportunistas são adquiridos por diferentes vias, mas geralmente a porta de entrada é a via entérica.
- E** A infecção pelo HIV consiste em fator de risco para pneumocistose, principalmente se a contagem de linfócitos CD4+ for menor que 500 células/mm³.

QUESTÃO 51

Doenças de transmissão hídrica-alimentar são frequentes em pacientes viajantes, geralmente ocasionadas pelo consumo de água e alimentos contaminados. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A** Medidas de controle para a prevenção de doenças de transmissão hídrica-alimentar incluem melhoria da qualidade da água e destinação adequada de lixos e dejetos.
- B** Apresentam etiologia infecciosa ou não, sendo mais frequentes e importantes as diarreias de origem não infecciosa, por sua maior frequência.
- C** A prorrogação do tempo de aleitamento materno em crianças pequenas com doenças diarreicas não é recomendada.
- D** Consiste em síndrome causada por diferentes agentes etiológicos com aumento do número de evacuações, nunca acompanhadas de sangue ou muco.
- E** Apresentam quadro clínico agudo, autolimitado, com imunidade duradoura.

QUESTÃO 52

A respeito da hepatite A, assinale a opção correta.

- A** O Ministério da Saúde tem registrado, nos últimos anos, aumento da incidência de hepatite A no Brasil.
- B** É uma infecção de grande importância epidemiológica, embora pouco prevalente na população em geral.
- C** É imperativo, durante o tratamento de hepatite A, o uso de dieta pobre em gordura e rica em carboidratos.
- D** A forma fulminante é rara e apresenta letalidade de até 10% dos casos.
- E** Na infecção aguda, o IgM é positivo e geralmente desaparece após três a seis meses.

QUESTÃO 53

Com relação à hepatite B assinale a opção correta.

- A** Uma das formas de transmissão da doença consiste na ingestão de alimentos ou água contaminados.
- B** Trata-se de doença que pode ser assintomática ou sintomática, não existindo, no entanto, formas fulminantes.
- C** A ingestão de álcool para portadores do vírus B não é contraindicada, podendo ser feita a ingesta normalmente durante a doença.
- D** É uma doença viral, causada por um vírus RNA.
- E** Exames para o diagnóstico incluem métodos sorológicos e de biologia molecular.

QUESTÃO 54

Assinale a opção correta em relação à hepatite C.

- A** A ingestão de bebidas alcoólicas durante a Hepatite C é permitida, desde que o paciente esteja assintomático.
- B** A partir do ano 2000, o Ministério da Saúde tem registrado aumento do coeficiente anual de mortalidade por hepatite C no país.
- C** A transmissão sexual é uma das mais importantes na disseminação dessa doença.
- D** A forma crônica consiste na persistência do vírus C por mais de trinta dias.
- E** Recomenda-se a testagem de todas as pessoas que receberam sangue a partir do ano 2000 para avaliação de positividade para hepatite C.

QUESTÃO 55

Ainda com relação à hepatite, assinale a opção correta.

- A No período de 2002 a 2011, o Brasil registrou diminuição do número de pacientes em tratamento contra a hepatite C.
- B O tratamento para hepatite C está indicado a todos os portadores da doença.
- C A vacinação contra hepatite B no SUS teve ampliação da indicação de cobertura para a faixa etária entre vinte e cinco e vinte e nove anos de idade.
- D Estima-se, com o tratamento para hepatite C, resposta virológica sustentada em cerca de 95% dos pacientes.
- E Os casos de hepatite C notificados no Brasil concentram-se em adolescentes e em crianças entre dez e dezoito anos de idade.

QUESTÃO 56

A respeito da leishmaniose tegumentar americana (LTA), doença infecciosa causada por protozoário do gênero *Leishmania*, assinale a opção correta.

- A As lesões na pele podem ser únicas ou múltiplas, mas ambas as formas são indolores.
- B O tratamento é realizado apenas para alívio dos sintomas, pois não há medicação específica para a cura da doença.
- C Trata-se de doença contagiosa provocada pelo contato de secreções de vias aéreas.
- D O período de incubação da doença pode variar de dois a cinco dias.
- E Uma vez curado da doença, o paciente adquire imunidade para toda a vida.

QUESTÃO 57

Acerca de febre tifoide, assinale a opção correta.

- A As bactérias gram-positivas do gênero *Salmonella*, agentes etiológicos dessa patologia, apresentam tempos de sobrevivência diferentes, a depender do meio em que se encontram.
- B Os sintomas que constituem o quadro clínico do paciente com febre tifoide são febre alta, dor de cabeça, astenia, anorexia, esplenomegalia, sem acometimento do sistema nervoso central.
- C A complicação mais grave da doença é a desidratação.
- D O diagnóstico é confirmado por meio de coprocultura, desde que realizada nos primeiros sete dias da doença.
- E O tratamento deve ser realizado com antimicrobianos, se possível, por via oral.

QUESTÃO 58

A dengue é uma doença infecciosa febril aguda, que pode ser de curso benigno ou grave. Assinale a opção correta referente a essa doença.

- A A transmissão pode ocorrer pela ingestão de água ou alimentos contaminados.
- B O resultado negativo da prova do laço descarta a suspeita de dengue.
- C A febre nos casos de dengue é geralmente baixa e não ultrapassa a temperatura de 38,5 °C.
- D O vetor da doença é o mosquito do gênero *Lutzomyia*.
- E Trata-se de doença de notificação compulsória.

QUESTÃO 59

Com relação à febre hemorrágica da dengue, assinale a opção correta.

- A O tratamento deve ser realizado com antimicrobianos específicos.
- B A presença de choque se justifica pelo aumento de permeabilidade vascular, seguida de extravasamento plasmático e falência circulatória.
- C Observa-se elevação da incidência da doença em períodos de inverno, quando as temperaturas caem.
- D O agravamento do quadro clínico do paciente se dá após a segunda semana de evolução.
- E A presença de dor abdominal não representa critério de gravidade da doença.

QUESTÃO 60

Assinale a opção correta no que se refere a varicela e de herpes-zoster.

- A O herpes-zoster pode apresentar-se como doença benigna ou até mesmo como doença grave, evoluindo para óbito.
- B Em crianças, a varicela é mais exuberante, com maior potencial para complicações.
- C A maioria dos casos de varicela não se apresenta com prurido.
- D A transmissão da varicela ocorre exclusivamente por contato direto.
- E A varicela caracteriza-se por exantema maculopapular, com evolução para vesículas, ocorrida por meio de distribuição centrífuga.

QUESTÃO 61

O sarampo é uma doença viral aguda, transmissível, que ocorre com maior frequência na infância. Em relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A A transmissão ocorre principalmente por meio da ingestão de água ou de alimentos contaminados.
- B É indicado tratamento profilático com antimicrobianos, com o objetivo de reduzir o número de casos graves.
- C Constitui uma das principais causas de morbimortalidade em crianças maiores de dez anos de idade.
- D A panencefalite esclerosante subaguda é uma rara complicação degenerativa do sistema nervoso central.
- E Uma das principais características do sarampo é a apresentação de exantema vesicular.

QUESTÃO 62

A importância epidemiológica da rubéola é evidenciada pela síndrome da rubéola congênita, que acomete o feto ou recém-nascido de mães infectadas durante a gravidez.

Com base nessa informação, assinale a opção correta.

- A Para viajantes ao exterior do Brasil, é indicada a vacinação pelo menos quinze dias antes da realização da viagem, com pelo menos uma dose da vacina.
- B Pacientes em uso de quimioterapia podem ser vacinados contra a rubéola.
- C O diagnóstico da síndrome da rubéola congênita é exclusivamente epidemiológico.
- D A vacinação contra a rubéola apresenta baixa efetividade, apesar de recomendada pelo Ministério da Saúde.
- E A síndrome da rubéola congênita pode comprometer a gestação, principalmente se a doença acometer a paciente no terceiro trimestre da gestação.

QUESTÃO 63

Assinale a opção correta acerca da esquistossomose.

- A A febre de Katayama corresponde a quadro agudo caracterizado por febre, anorexia, dor abdominal, *rash* cutâneo intenso e generalizado e cefaleia.
- B Uma vez definido o diagnóstico de esquistossomose, indica-se o acompanhamento clínico, sem tratamento específico. O uso de antiesquistossomóticos, no entanto, é reservado apenas para casos graves.
- C A evolução da doença é variável, apresentando-se com formas assintomáticas ou formas extremamente graves.
- D O período de incubação da doença é de seis meses.
- E As manifestações clínicas incluem o acometimento do fígado, dos intestinos e da mucosa oral.

QUESTÃO 64

A respeito da ancilostomíase, assinale a opção correta.

- A Entre os medicamentos indicados para o tratamento da ancilostomíase estão o mebendazol e albendazol.
- B Trata-se de parasitose causada por nematódeos que se instalam no intestino grosso, principalmente no reto.
- C A contaminação ocorre principalmente por meio da ingestão de água ou alimentos contaminados.
- D A sintomatologia é mais intensa nos adultos que nas crianças acometidas.
- E O diagnóstico da doença é realizado de forma clínica-epidemiológica.

QUESTÃO 65

Assinale a opção correta a respeito do calendário básico de vacinação da criança, preconizado pelo Sistema Único de Saúde.

- A A vacina tetravalente, que protege contra difteria, tétano, coqueluche e infecções causadas por *Haemophilus influenzae b*, deverá ser administrada apenas após seis meses de vida.
- B A vacina oral rotavírus humano G1P1 deverá ser administrada em duas doses, com intervalo mínimo de trinta dias entre as doses. Se, ao receber a vacina, porém, a criança cuspi-la ou vomitá-la, deve ser indicada a revacinação.
- C A vacina contra febre amarela, indicada para residentes ou viajantes que se encontram em regiões de ocorrência da doença, deve ser administrada aos nove meses de idade, com reforço indicado a cada cinco anos.
- D A vacina meningocócica C (conjugada) deve ser administrada em duas doses, aos três e aos cinco meses de idade, com reforço recomendado preferencialmente entre doze e quinze meses de idade.
- E A vacina BCG, que deve ser administrada após o primeiro trimestre de vida, protege das formas miliar e meníngea da tuberculose.

QUESTÃO 66

Assinale a opção correta referente ao calendário de vacinação do adolescente, preconizado pelo SUS.

- A Considera-se protegido contra sarampo, caxumba e rubéola, por meio de vacinação, o adolescente que comprovar o recebimento de pelo menos uma dose da vacina na infância.
- B Adolescentes que comunicaram casos diagnosticados de difteria ou tétano e receberam a última dose da vacina há mais de dez anos, deverão receber mais duas doses da vacina.
- C A vacinação contra hepatite B deverá ser realizada com esquema de apenas uma dose para adolescentes entre onze e dezenove anos de idade.
- D A vacina dupla tipo adulto, que protege contra tétano e difteria, deverá ser administrada a adolescentes como reforço, a cada dez anos, contados a partir da última dose recebida, sendo necessária a comprovação de vacinação com três doses na infância.
- E A vacinação contra a febre amarela está indicada a todos os adolescentes, independente da região de residência no país.

QUESTÃO 67

Assinale a opção que apresenta uma indicação do SUS para vacinação contra a hepatite A.

- A portadores de hepatite B aguda, com HBsAg positivo e anti-HBc IgM positivo
- B candidatos a transplantes de órgãos sólidos, cadastrados em programas de transplantes
- C menores de dez anos de idade que sejam portadores de hemoglobinopatias
- D portadores de hepatopatias crônicas, desde que não sejam causadas por vírus
- E todos os portadores de HIV/AIDS

QUESTÃO 68

A respeito de infecção por clamídia, assinale a opção correta.

- A** Recidivas da infecção pós-tratamento deverão ter os esquemas repetidos por período de tempo maior.
- B** Os sintomas são muito frequentes, o que caracteriza a inexistência de portador assintomático da doença.
- C** A confirmação diagnóstica se dá apenas pelo vínculo epidemiológico.
- D** A oftalmia neonatal é uma das manifestações da doença causada por clamídias.
- E** O tratamento de corrimentos uretrais provocados por clamídia é realizado com antimicrobianos tópicos.

QUESTÃO 69

Com relação à investigação clínico-epidemiológica dos parceiros sexuais, assinale a opção correta.

- A** Para investigação de pacientes portadores de úlceras e corrimento uretral deverão ser considerados os parceiros sexuais dos últimos sete dias para investigação clínico-epidemiológica.
- B** Para investigação de pacientes portadores de sífilis latente, deverão ser considerados os parceiros sexuais dos últimos sessenta dias para investigação clínico-epidemiológica.
- C** Para investigação de pacientes portadores de doença inflamatória pélvica aguda, deverão ser considerados os parceiros sexuais dos últimos dez dias para investigação clínico-epidemiológica.
- D** Parceiras grávidas de homens portadores de DSTs sempre deverão ser convocadas para investigação, independentemente da sintomatologia do parceiro.
- E** Para investigação de pacientes portadores de úlceras genitais, deverão ser considerados os parceiros sexuais dos últimos trinta dias para investigação clínico-epidemiológica.

QUESTÃO 70

Acerca da abordagem sindrômica das doenças sexualmente transmissíveis, assinale a opção correta.

- A** Portadores de úlceras genitais que apresentam lesões com mais de quatro semanas de evolução deverão ser tratados para sífilis, cancro mole e donovanose.
- B** Para o primeiro episódio de herpes genital, deve-se indicar a biópsia e aguardar o resultado para início do tratamento.
- C** Pacientes sintomáticos sem lesões vesiculosas deverão ser tratados para candidíase.
- D** O tratamento da donovanose deverá ser realizado com antimicrobianos em única dose.
- E** Paciente com queixa de úlcera genital e evidência de lesões vesiculosas deverá receber tratamento para cancro mole.

QUESTÃO 71

Assinale a opção correta no que se refere à sífilis.

- A** O diagnóstico da sífilis latente é exclusivamente sorológico.
- B** Testes sorológicos não treponêmicos tornam-se reativos a partir de noventa dias após o aparecimento do cancro.
- C** Testes treponêmicos apresentam-se reativos sessenta dias após a infecção.
- D** Apesar da presença de lesões de cancro duro e condiloma plano, o risco de infecção de sífilis por contágio sexual é baixo.
- E** As lesões de cancro duro são múltiplas, com bordas irregulares e friáveis e muito dolorosas.

QUESTÃO 72

Em relação à política brasileira de enfrentamento à AIDS, assinale a opção correta.

- A** No período compreendido entre os anos de 2006 e 2009, a região norte apresentou acentuada queda na taxa de incidência de AIDS.
- B** O coeficiente de mortalidade pela doença apresenta-se em acelerada elevação.
- C** A prevalência do HIV na população em geral mantém-se estável, sendo o índice de ocorrências maior em homens do que em mulheres.
- D** Apesar do aumento no número de políticas para a conscientização da população brasileira a respeito da importância do uso do preservativo para a prevenção da infecção por HIV, muitas regiões do Brasil ainda não possuem informações a respeito dos métodos de combate à doença.
- E** A incidência de AIDS no Brasil apresenta homogeneidade entre as regiões.

QUESTÃO 73

Assinale a opção correta a respeito das principais recomendações concernentes ao tratamento de HIV/AIDS para o ano de 2013.

- A** Pacientes sintomáticos deverão iniciar tratamento, se $LT-CD4+ > 500$ células/mm³.
- B** Pacientes assintomáticos sem $LT-CD4+$ disponível não deverão iniciar terapia antirretroviral.
- C** Pacientes assintomáticos com $LT-CD4+ < 350$ células/mm³ não serão incluídos no grupo de pacientes a receber terapia antirretroviral.
- D** Pacientes assintomáticos com $LT-CD4+ > 500$ células/mm³ deverão iniciar tratamento se forem coinfetados pela hepatite B e se não tiverem indicação de tratamento para hepatite.
- E** Não é recomendada a realização de genotipagem pré-tratamento para gestantes infectadas pelo HIV.

QUESTÃO 74

Assinale a opção correta acerca de HIV/AIDS.

- A** No acompanhamento do paciente coinfectado com HIV/HBV é importante rastrear periodicamente neoplasia hepática por meio da dosagem semestral de alfa-fetoproteína e ultrassonografia abdominal.
- B** A monilíase oral não representa o estado imunológico do paciente portador.
- C** A maioria dos pacientes portadores de linfócitos T CD4+ acima de 200 células/mm³ apresenta-se assintomática.
- D** O câncer de colo uterino representa a neoplasia mais comum em mulheres, geralmente quando a contagem de linfócitos T CD4+ apresenta-se abaixo de 50 células/mm³.
- E** Portadores de HIV apresentam menor risco de desenvolvimento de tuberculose ativa em pacientes portadores de tuberculose latente.

QUESTÃO 75

Assinale a opção correta a respeito de raiva.

- A** Animais suspeitos de infectar pacientes deverão ser observados por pelo menos sessenta dias para avaliação de desenvolvimento da doença ou até mesmo óbito do animal.
- B** Em caso de exposição ao vírus da raiva, é imprescindível a limpeza do local com água corrente abundante e sabão.
- C** Em casos de óbito, a realização da autópsia não é importante para definição do diagnóstico.
- D** Trata-se de zoonose causada por vírus e se manifesta por quadro clínico de encefalite aguda, progressiva podendo levar, em raros casos, ao óbito.
- E** A doença é transmitida ao homem pelo contato com fezes de morcegos infectados.

QUESTÃO 76

Com relação à cólera, assinale a opção correta.

- A** Não há necessidade de orientação a viajantes a respeito das formas de transmissão da doença, uma vez que países epidêmicos apresentam baixo risco de aquisição da doença.
- B** Diagnósticos de pacientes com suspeita de cólera deverão ser imediatamente notificados à secretaria municipal de saúde, por serviço telefônico, em até 24 horas.
- C** A cólera consiste em infecção intestinal aguda, causada por bacilo gram-positivo.
- D** Os episódios de diarreia são, na maioria das vezes, acompanhados de enterorragia importante.
- E** A prevenção da doença não inclui cuidados básicos de higiene pessoal, sendo os cuidados coletivos mais relevantes para evitar disseminações.

QUESTÃO 77

A respeito da malária, assinale a opção correta.

- A** Alterações do nível de consciência e crises convulsivas não constituem critério de gravidade da doença.
- B** O exame da gota espessa não é suficiente para a identificação de espécies de *Plasmodium*, nem do estágio de evolução do parasito circulante.
- C** A transmissão da doença ocorre por meio da inoculação de parasitos na pele por meio da picada do inseto popularmente conhecido como barbeiro.
- D** Na fase aguda da doença, a febre não ultrapassa 38,5 °C.
- E** O diagnóstico precoce reduz a gravidade e a letalidade da doença.

QUESTÃO 78

Assinale a opção correta referente ao controle de infecções e pneumonias em serviços de saúde.

- A** A higiene das mãos consiste em medida fundamental para a prevenção de infecções, devendo ser enfatizadas a técnica e a periodicidade.
- B** É inexistente a relação entre a profilaxia da úlcera de estresse e o desenvolvimento de pneumonias relacionadas à ventilação mecânica.
- C** Pacientes em ventilação mecânica deverão ser mantidos com a cabeceira elevada entre 30° e 45°, a fim de otimizar a oxigenação e, com isso, prevenir a ocorrência de episódios de pneumonias.
- D** Pacientes em ventilação mecânica deverão receber profilaxia antimicrobiana, a fim de reduzir a incidência de pneumonia relacionada à ventilação mecânica.
- E** A vigilância de pneumonias relacionadas à ventilação mecânica deve ser realizada em unidades de saúde, porém os resultados dos índices de infecção devem ser mantidos em sigilo.

QUESTÃO 79

Em relação às infecções relacionadas a procedimentos cirúrgicos, assinale a opção correta.

- A** O procedimento de tricotomia deverá ser realizado antes do ato cirúrgico, não sendo relevante o tempo de realização da tricotomia em relação ao início do ato cirúrgico.
- B** Cirurgias limpas são aquelas realizadas em tecidos estéreis ou passíveis de descontaminação, na ausência de processo infeccioso ou inflamatório local.
- C** Recomenda-se a realização de profilaxia antimicrobiana pré-cirúrgica com início em 24 horas antes do procedimento eletivo.
- D** A antisepsia do campo operatório consiste em procedimento de pouca relevância para o controle de infecção em procedimentos cirúrgicos.
- E** A duração da antibióticoprofilaxia pós-operatória não constitui procedimento de qualidade na prática do controle de infecções.

QUESTÃO 80

Assinale a opção correta acerca da prática de higienização das mãos no controle de infecções.

- A** Os índices de adesão de profissionais de saúde às práticas de higienização das mãos são bastante satisfatórios em unidades de saúde.
- B** O uso de unhas artificiais não interfere na qualidade da higienização das mãos, desde que estejam limpas e curtas.
- C** Apesar de a prática de higienização das mãos ser um procedimento muito divulgado, não existem evidências robustas que corroborem essa ação.
- D** O envolvimento de familiares e visitantes na adesão das práticas de higienização das mãos representa ação de grande importância no controle de infecções.
- E** Agentes antissépticos utilizados para a higienização das mãos deverão promover a eliminação imediata de microrganismos, porém sem promoverem efeito residual ou persistente.