

## **2ª PARTE – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

### **INFECTOLOGIA**

#### **Questão nº: 21**

**São exemplos de bactérias produtoras de exotoxinas, EXCETO:**

- a) *Clostridium botulinum*
- b) *Corynebacterium diphtariae*
- c) *Streptococcus pyogenes*
- d) *Escherichia coli*

#### **Questão nº: 22**

**São vacinas compostas por agentes inativados, EXCETO:**

- a) Vacina para Influenza
- b) Vacina para Hepatite B
- c) Vacina para Hepatite A
- d) Vacina para Varicela

#### **Questão nº: 23**

**Qual dos antimicrobianos apresenta taxa de biodisponibilidade oral maior que 80%?**

- a) Ampicilina
- b) Norfloxacino
- c) Levofloxacino
- d) Azitromicina

**Questão nº: 24**

**Qual dos antimicrobianos abaixo não é bactericida?**

- a) Amoxicilina
- b) Amicacina
- c) Vancomicina
- d) Clindamicina

**Questão nº: 25**

**Das opções abaixo, qual descreve o principal mecanismo de resistência bacteriana aos antimicrobianos da classe dos aminoglicosídeos?**

- a) Alteração na permeabilidade celular.
- b) Hiperexpressão do sistema de efluxo.
- c) Produção de enzimas modificadoras das moléculas de aminoglicosídeos.
- d) PBP's

**Questão nº: 26**

**Qual opção abaixo apresenta os dois agentes bacterianos mais frequentemente isolados nos casos de otite média aguda em crianças?**

- a) *Streptococcus pneumoniae* e *Moraxella catarrhalis*
- b) *Haemophilus influenzae* e *Pseudomonas aeruginosa*;
- c) *Streptococcus* do grupo A e *Moraxella catarrhalis*
- d) *Streptococcus pneumoniae* e *Haemophilus influenzae*.

**Questão nº: 27**

**Qual das opções abaixo descreve o mecanismo de ação do antirretroviral Dolutegravir, recém-incorporado ao esquema de primeira linha contra o HIV:**

- a) Atua na fase inicial do ciclo, impedindo a ação da transcriptase reversa.
- b) Atua impedindo a maturação da partícula viral.
- c) Atua impedindo a ligação do vírus ao correceptor CCR5.
- d) Atua impedindo que o provírus recém-produzido pela transcriptase reversa integre-se ao genoma da célula hospedeira.

**Questão nº: 28**

**O tratamento inadequado da bacteriúria assintomática, comum em idosos, tornou-se importante causa de pressão seletiva para o aparecimento de microrganismos resistentes, portanto, deverá ser desencorajado. Dentre as opções abaixo, qual delas é composta por situações clínicas onde o tratamento da bacteriúria assintomática deverá ser realizado?**

- a) Pacientes diabéticos
- b) Pacientes com insuficiência renal crônica em diálise
- c) Pacientes coronariopatas
- d) Gestantes

**Questão nº: 29**

**Qual das opções abaixo apresenta um importante marcador de replicação viral ativa e de infectividade nas infecções pelo vírus da hepatite B?**

- a) AgHBs
- b) AgHBe
- c) IgM Anti-HBc
- d) Anti-HBe

**Questão n°: 30**

**Entre as opções abaixo, qual delas são constituídas de bactérias pertencentes ao grupo HACEK?**

- a) *Haemophilus spp e Kingella spp*
- b) *Haemophilus spp e acinetobacter sp*
- c) *Eikenella corrodens e Corynebacterium diphtheriae*
- d) *Eikenella corrodens e acinetobacter s.*

**Questão n°: 31**

**Todos os seguintes microorganismos podem causar bolhas como manifestação de sua infecção, EXCETO:**

- a) *Clostridium perfringens*
- b) *Sporothrix schenckii*
- c) *Staphylococcus pyogenes*
- d) *Vibrio vulnificus*

**Questão n°: 32**

**Todas as seguintes características de diarreia são causadas por *Vibrio cholerae*, EXCETO:**

- a) Doença localizada na parte proximal do intestino delgado.
- b) Leucócitos fecais
- c) Lactoferrina fecal
- d) Produção de toxina.

**Questão nº: 33**

**São agentes infecciosos comumente desencadeadores de bronquite aguda, EXCETO:**

- a) Influenza A e B
- b) Adenovírus
- c) *Mycoplasma pneumoniae*
- d) Lassa vírus

**Questão nº: 34**

**A infecção pelo papilomavirus humano (HPV) se destaca como uma das infecções sexualmente transmissíveis (IST) mais comuns no mundo. Estudos epidemiológicos sugerem que aproximadamente 80% dos indivíduos no mundo entram em contato com algum tipo de HPV em algum momento de suas vidas. Dentre as opções abaixo, qual não contempla um agente etiológico possível para o diagnóstico diferencial da lesão condilomatosa?**

- a) Doença de Buschke-Loewenstein
- b) Molusco contagioso
- c) Sarcoma de Kaposi
- d) Condiloma Plano

**Questão nº: 35**

**Está recomendado no calendário vacinal de todo paciente com HIV, independente do CD4, EXCETO:**

- a) Influenza
- b) Hepatite B
- c) DT
- d) Febre Amarela

**Questão nº: 36**

**Dos esquemas antirretrovirais abaixo, qual seria o de primeira linha para os pacientes virgens de terapia, segundo a nota informativa número 96 de fevereiro de 2017, disponibilizada pelo Ministério da Saúde?**

- a) Tenofovir + Lamivudina + Atazanavir/Ritonavir
- b) Abacavir + Lamivudina + Dolutegravir
- c) Tenofovir + Lamivudina + Dolutegravir
- d) Tenofovir + Lamivudina + Efavirenz

**Questão nº: 37**

**Dentre as opções abaixo, qual apresenta corretamente os sorotipos do HPV presentes na vacina tetravalente?**

- a) HPV 6, 11, 16, 18
- b) HPV 7, 11, 16, 18
- c) HPV 8, 9, 11, 16
- d) HPV 7, 9, 16, 18

**Questão nº: 38**

**São critérios para a solicitação de genotipagem segundo a Renageno, EXCETO:**

- a) Falha virológica confirmada em coleta consecutiva de cara viral após intervalo de quatro semanas.
- b) Carga viral superior a 1000 cp/ml.
- c) Uso regular de TARV por pelo menos seis meses.
- d) Presença de blips pós-vacinais.

**Questão n°: 39**

**Qual das opções abaixo apresenta a doença responsável pelo aparecimento de células gigantes multinucleadas no tecido reticuloendotelial, chamadas de células de Warthin-Finkeldey?**

- a) Febre Tifóide
- b) Caxumba
- c) Malária
- d) Sarampo

**Questão n°: 40**

**A linforreticulose de inoculação ou linfadenite regional bacteriana é uma doença benigna, autolimitada que ocorre após a arranhadura do gato. Dentre as opções abaixo, qual indica corretamente o agente etiológico responsável?**

- a) *Bartonella henselae*.
- b) *Sporothrix schenckii*
- c) *Rickettsia rickettsii*
- d) *Mycobacterium avium*

**Questão n°: 41**

**As oxazolidononas têm como principal antibiótico aprovado para uso humano a Linezolida. Qual dessas bactérias NÃO é coberta por essa droga?**

- a) *Mycoplasma hominis*
- b) *Enterococcus faecalis*
- c) *S. aureus* (MRSA)
- d) *Neisseria meningitides*

**Questão nº: 42**

Mulher de 36 anos, com SIDA, CD4 36/mm<sup>3</sup>. É internada com quadro de odinofagia e disfagia progressiva. Febre diária de 38° C. Evolui com Caquexia e peso atual de 38 Kg. Sem candidíase oral. Feito EDA que mostra úlceras serpiginosas na parte distal do esôfago. Sem vesículas. Sem placas amarelas. Biópsias demonstram inclusões intranucleares e intracitoplasmáticas em grandes células endoteliais e fibroblastos. Qual o melhor tratamento para a esofagite dessa paciente?

- a) Foscarnet
- b) Ganciclovir
- c) Fluconazol
- d) Talidomida

**Questão nº: 43**

Paciente portador de fibrose cística tem cultura de positiva para determinada bactéria que é associada a um rápido declínio da função pulmonar e a um prognóstico clínico reservado. Qual seria essa bactéria?

- a) *Burkholderia cepacia*
- b) *Pseudomonas aeruginosa*
- c) *Staphylococcus aureus*
- d) *Staphylococcus epidermidis*

**Questão nº: 44**

A malária é uma doença endêmica encontrada principalmente em regiões ribeirinhas do Pará, Rondônia, Acre e Amazonas. O exame para detecção da doença pode ser realizado em qualquer unidade de saúde em diversos municípios dos referidos Estados. Para se estabelecer o tratamento medicamentoso nos casos de malária se faz necessário:



- a) Idade do paciente, história de exposição anterior a infecção, estado de gravidez e gravidade da doença com indicação de hospitalização.
- b) Espécie do plasmócito infectante, idade do paciente estado de gravidez.
- c) Espécie de plasmódio, idade do paciente, histórico de exposição anterior a exposição a infecção, gravidez e gravidade da apresentação clínica.
- d) Espécie do plasmócito infectante, histórico de exposição anterior a infecção, gravidez e comorbidades.

**Questão nº: 45**

**Paciente masculino, 32 anos, motorista de caminhão, natural e procedente de Ouro Preto d'Oeste-RO, foi atendido no hospital referência em Doenças Tropicais em Porto Velho – RO, com queixa de calafrios com início há 3 dias. Refere que os calafrios se apresentam de forma intensa com sudorese profusa antecedido de febre prolongada. Considerando o caso acima assinale a alternativa CORRETA:**

- a) Para infecções por *P. vivax* e *P. ovale*, são necessários medicamentos que atuem apenas na fase eritrocítica.
- b) Os esquizontídeos teciduais atuam na forma pré-eritrocítica (exoeritrocítica) sendo fundamentais na infecção pelo *P. vivax* para obtenção da cura.
- c) O objetivo principal para o tratamento da malária é erradicar as formas latentes do parasito no ciclo tecidual (hipnozoítos) impedindo recidivas da infecção.
- d) Os esquizontídeos plasmáticos agem no gametócitos do parasito objetivando a cura clínica.

**Questão nº: 46**

**Escolar com 8 anos de idade, apresenta caso confirmado de meningite meningocócica tipo B, as medidas recomendadas em relação a escola que a criança frequenta devem ser as seguintes:**

- a) Vacinação contra *meningococcus* B para todos funcionários da escola e quimioprofilaxia para os auxiliares, professores e crianças da turma a qual pertence o paciente.

- b) Vacinação contra *meningococcus* B apenas para as crianças a qual pertence o paciente.
- c) Vacinação contra *meningococcus* B para todos os que frequentam a escola do paciente.
- d) Quimioprofilaxia com Rifampicina para as crianças, professora e auxiliares de turma que trabalham com a turma da criança.

**Questão nº: 47**

**Considerando as afirmações sobre acidentes ofídicos considere C para CERTO e E para ERRADO:**

**I – Nos casos de acidente por *Bothrops moojeni*, em caso de edemas volumosos e progressivos, a faciotomia está indicada independente do coagulograma.**

**II – O manitol além de diurético osmótico contribui para redução de edema cerebral e da musculatura esquelética nos acidentes pelo gênero *crotalus*.**

**III – A ação do bloqueio muscular está relacionada à fração da crototoxina.**

**IV – O uso de sulfametoxazol e trimetropina não são indicados no tratamento de infecção bacteriana em acidente botrópico, sendo indicado uso de macrolídeos associados ou não a clindamicina.**

**A sequência correta é:**

- a) I-E, II-C, III-C e IV-E.
- b) I-C, II-C, III-E e IV-E.
- c) I-E, II-E, III-C e IV-C.
- d) I-E, II-C, III-E e IV-E.

**Questão nº: 48**

**Paciente de 23 anos, HIV+ procura atendimento em emergência do Hospital de Guarnição de Natal com quadro de dor precordial recorrente e dolorosa. Das opções abaixo qual o agente mais comumente causador desse tipo de infecção?**

- a) *Candida albicans*.
- b) *Chamydia trachomatis*.

- c) *Isospora belli*.
- d) *Herpes-simplex*.

**Questão nº: 49**

Um funcionário público de 26 anos, sem queixas clínicas ou alterações ao exame físico, descobriu ser portador de HIV quando foi doar sangue. Na ocasião apresentava hemograma com hematócrito e hemoglobina normais; entretanto a contagem de CD4 estava em 186 céls/mm<sup>3</sup>. Um mês após início de TARV apresentou queda significativa no hematócrito e hemoglobina. A causa mais provável dessa anemia é:

- a) Uso de Lamivudina.
- b) Síndrome da Reconstituição Imune.
- c) A mielotoxicidade pelo HIV.
- d) Uso de Zidovudina.

**Questão nº: 50**

Qual dos seguintes antibióticos tem a associação mais fraca com o desenvolvimento de doença associada ao *Clostridium difficile*?

- a) Ceftriaxona
- b) Ciprofloxacino
- c) Clindamicina
- d) Piperacilina + Tazobactam

**FIM**