

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONCURSO PÚBLICO**

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO



DIA - 20/12/2009

CARGO: INFECTOLOGISTA



UNIVERSIDADE FEDERAL DE
CAMPINA GRANDE



GABARITO RASCUNHO
CONCURSO HUAC - 2009

1.	16.
2.	17.
3.	18.
4.	19.
5.	20.
6.	21.
7.	22.
8.	23.
9.	24.
10.	25.
11.	26.
12.	27.
13.	28.
14.	29.
15.	30.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 01 - Sobre a HEPATITE A, assinale a alternativa CORRETA.
- a) As formas anictéricas são mais frequentes em adultos do que em crianças.
 b) O período de incubação é geralmente inferior a uma semana.
 c) A sorologia deve ser colhida somente após 10 dias do início do quadro clínico, para que haja tempo de a IgM elevar-se.
 d) A presença de aminotransferases elevadas após 3 meses do início dos sintomas sugere cronificação do quadro.
 e) A presença de sangramento, sonolência e confusão mental podem ser indicativas de evolução para formas fulminantes que, embora incomuns, estão associadas a uma elevada taxa de letalidade.
- 02 - Qual dos agentes etiológicos abaixo é o MENOS PROVÁVEL causador de endocardite infecciosa subaguda?
- a) *S. bovis*.
 b) *Streptococcus viridans*.
 c) *Enterococcus*.
 d) *Staphylococcus coagulase negativo*.
 e) *Staphylococcus aureus*.
- 03 - São esquemas aceitáveis para o tratamento da Pneumonia por *Pneumocystis jiroveci*, EXCETO.
- a) Azitromicina + primaquina.
 b) Sulfametoxazol + trimetoprim.
 c) Dapsona + trimetoprim.
 d) Clindamicina + primaquina.
 e) Pentamidina.
- 04 - A respeito da Toxoplasmose, assinale a alternativa INCORRETA.
- a) Na gestante com IgG+ e IgM+, é importante a realização do teste de avididade para IgG.
 b) Apenas 10 a 20% das infecções em adultos e crianças imunocompetentes são sintomáticas.
 c) Pacientes receptores de transplantes de órgãos sólidos podem reativar doença latente ou serem contaminados pelo órgão do doador.
 d) Na coriorretinite toxoplásmica, o diagnóstico é feito pela PCR no humor vítreo, sendo fundamental para o tratamento.
 e) Pirimetamina é o agente mais eficaz e deve ser incluída nos esquemas de tratamento preferencialmente associadas a uma segunda droga, como sulfadiazina ou clindamicina.
- 05 - A respeito da Leishmaniose Cutânea, analise as afirmativas abaixo e assinale (V) para as Verdadeiras ou (F), para as falsas.
- () As lesões são descritas como úlceras rasas, circulares com bordas elevadas e bem definidas, com o assoalho de aspecto granular.
 () O diagnóstico pode se basear em critérios clínico-epidemiológicos, ou ainda, utilizar sorologia, intradermoreação, histopatologia, ou mesmo, PCR.
 () Geralmente a forma mucosa é de mais fácil tratamento e melhor prognóstico.
 () A leishmaniose cutânea difusa deve ser diferenciada da Hanseníase Virchowiana.
 () Azitromicina, antimoniais pentavalentes e anfotericina B são drogas muito eficazes.
- Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.
- a) V V V V V. b) V V V F F. c) V V F F F. d) V V F V V. e) V V F V F.
- 06 - A tuberculose cavernosa é característica de:
- a) Tuberculose miliar.
 b) Complexo primário tuberculoso.
 c) Tuberculose pulmonar associada a silicone.
 d) Tuberculose pulmonar progressiva do adulto.
 e) Tuberculose pulmonar associada à asbestose.

- 07 - Assinale a alternativa correta sobre a meningite meningocócica:
- É mais comum no sexo feminino.
 - A porta de entrada do meningococo é a nasofaringe.
 - A associação de cloranfenicol e ceftriaxona permanece como terapêutica de escolha.
 - Os diplococos gram-positivos são o agente etiológico e podem ser isolados do líquido e das petéquias.
 - O diagnóstico diferencial com a meningite pneumocócica deve ser feito principalmente pela clínica
- 08 - O tipo histológico mais encontrado nos casos de nefropatia ligada ao HIV, obtido por biópsia renal, é:
- Proliferação mesangial.
 - Glomerulonefrite difusa aguda.
 - Glomerulonefrite membranosa.
 - Glomerulosclerose focal e segmentar.
 - Glomerulonefrite membranoproliferativa.
- 90 - Na infecção meningocócica pode-se ter pior prognóstico diante de:
- Idade inferior a 3 anos.
 - Ausência de sinais meníngeos.
 - Presença de temperatura corpórea = 39,50°C.
 - Presença de leucocitose inicial > que 30.000 mm³.
 - Presença de convulsão tônico clônica generalizada.
- 10 - Assinale a alternativa incorreta na hepatite C:
- Todos os pacientes com doença ativa apresentam transaminases alteradas.
 - Na Hepatite C crônica, os aumentos de amino-transferases variam de 0 a 20 vezes, mas, geralmente menos que 5 vezes o limite superior.
 - Os níveis de ALT geralmente são mais elevados que os de AST e quando ocorre inversão, pode indicar a presença de cirrose.
 - A fosfatase alcalina e a gamaglutamiltransferase são geralmente normais e estão geralmente elevadas quando já existe cirrose.
 - A presença do fator reumatoide, de plaquetopenia e de leucopenia, é frequente em pacientes com fibrose severa ou cirrose.
- 11 - 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.
- V, V, V, V.
 - V, V, V, F.
 - V, F, V, V.
 - V, F, F, F.
 - F, V, V, V.
- 12 - Assinale a alternativa incorreta, em relação ao exame de resistência por genotipagem do HIV:
- O teste de genotipagem apresenta valor preditivo negativo alto.
 - O sangue deve ser coletado na vigência do esquema anti-retroviral em uso.
 - A falha virológica deve ser confirmada por dois testes de carga viral com intervalo superior a três semanas.
 - 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.
 - O teste de genotipagem apresenta valor preditivo positivo alto.
- 13 - Assinale a alternativa correta, em relação à vacina quadrivalente para o HPV:
- Protege contra os tipos 6, 11, 16 e 18 do HPV, os principais associados à condiloma e neoplasias.
 - Protege contra os tipos 6, 11, 18 e 31.
 - É constituída por vírus inativados.
 - Tem ação em mulheres que já estão infectadas.
 - Está licenciada para aplicação em mulheres em idade fértil: 13 aos 45 anos.

- 21 - Em relação aos testes diagnósticos específicos para as doenças infecciosas e parasitárias é correto afirmar:
- os meios de cultura para isolamento adequado de *Mycobacterium leprae*, *Neisseria meningitidis* e *Leptospira interrogans* são, respectivamente, Lowenstein- Jensen, Mueller-Hinton e Fletcher;
 - as colorações que melhor visualizam *Mycobacterium tuberculosis*, *Paracoccidioides brasiliensis* e *Plasmodium falciparum* são, respectivamente, Ziehl-Neelsen, tinta nankim e giemsa;
 - as técnicas laboratoriais que identificam diretamente *Treponema pallidum*, *Chlamydia trachomatis* e *Leptospira interrogans* são, respectivamente, microscopia em campo escuro, imunofluorescência direta e microaglutinação;
 - as técnicas imunológicas usualmente utilizadas para diagnóstico de infecções por *Leishmania chagasi*, *Varicela zoster* e *Chlamydia trachomatis* são, respectivamente, teste de Montenegro, Elisa e fixação de complemento;
 - as colorações histológicas que facilitam a identificação de *Cryptococcus neoformans*, *Bartonella henselae* e *Leishmania braziliensis* são, respectivamente, Mucicarmin, Whartin-Starry e Wrigth-Giemsa.

- 22 - Apresentam grande atividade contra quase todas as bactérias anaeróbias, EXCETO:
- Meropenem.
 - Ciprofloxacina.
 - Ticarclina / ácido clavulânico.
 - Cloranfenicol.
 - Metronidazol.

- 23 - Em relação aos testes de sensibilidade aos antimicrobianos, NÃO é correto afirmar que
- espécies de *Staphylococcus* que são resistentes à oxacilina (ou à meticilina) devem ser consideradas resistentes a todos os antibióticos beta-lactâmicos, incluindo imipenem, a despeito do que mostrar o resultado *in vitro*;
 - isolados de *Streptococcus pneumoniae* triados por teste de difusão por disco com oxacilina, dependendo do halo formado em torno do disco, devem ser submetidos a teste de determinação de MIC para penicilina, meropenem e cefotaxime ou ceftriaxone;
 - bactérias anaeróbias não requerem procedimentos de testes de susceptibilidade diferentes daqueles utilizados para bactérias aeróbias;
 - isolados de *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca* e *Klebsiella pneumoniae* que mostrarem um decréscimo suficiente no MIC para ceftazidima e cefotaxima, quando testados em combinação com o ácido clavulânico, devem ser reportadas como resistentes a todas as penicilinas, todas as cefalosporinas e ao imipenem;
 - isolados de *Enterococcus* devem ser reportados como resistentes à cefalosporina, à clindamicina e ao sulfametoxazol-trimetoprim mesmo que os testes de susceptibilidade mostrem sensibilidade para estes antimicrobianos.

- 24 - Após a realização de toracocentese em um paciente com derrame pleural, foi indicada a drenagem de tórax pois foi documentado, na análise do líquido coletado:
- Cultura negativa, leucometria 8.000 cel/mm³ e glicose 60 mg/dL.
 - Bacterioscopia negativa, pH 7.3 e glicose 35 mg/dL.
 - Cultura negativa, pH 7,2 e LDH 500 UI/L.
 - Raros cocos gram positivos, pH 7,3 e proteínas 2,0 g/dL.
 - Bacterioscopia negativa, leucometria 15.000 cel/mm³ e proteínas 5,0 mg/dL.

- 25 - São dados epidemiológicos valorizáveis na anamnese de um paciente com suspeita de síndrome cardiopulmonar por hantavírus, EXCETO:
- procedência de área rural onde trabalha como fazendeiro;
 - criação de camundongos e hamsters no domicílio;
 - trabalho recente em demolição de um paiol para armazenamento de grãos;
 - habitação temporária em moradia que se encontrava fechada por meses;
 - atividade laboral como veterinário.

- 26 - São sinais clínicos e/ou laboratoriais considerados complicações de candidemia, EXCETO
- lesões cutâneas máculo-papulares ou pequenos nódulos sob base eritematosa ou purpúrica;
 - lesões algodonosas na retina e no vítreo, múltiplas hemorragias retinianas, manchas de Roth e uveíte no exame oftalmológico;
 - alterações radiológicas compatíveis com osteomielite e sinovite supurativa de grandes articulações;
 - aumento do volume abdominal secundário a hepatoesplenomegalia, com achado de abscessos em fígado e baço na ultrasonografia;
 - lesões brancacentas pseudomembranosas na mucosa esofagiana na endoscopia digestiva alta.
- 27 - No que se refere à síndrome de Weil, assinale a opção INCORRETA.
- A insuficiência renal em geral é inicialmente não-oligúrica, acompanhada de hipocalemia. A oligúria é marcador de mau prognóstico.
 - Hemodiálise pode ser indicada mesmo com níveis de uréia não tão elevados.
 - Os fenômenos hemorrágicos, notadamente a hemorragia pulmonar, são a principal causa de óbito.
 - Vinte a quarenta por cento dos pacientes infectados pela leptospira desenvolvem essa síndrome.
 - Estão incorretas as alternativas "a" e "c"
- 28 - José Antônio, paciente com AIDS, CD4 = 10cel/mm³, apresenta febre, pancitopenia, colite e retinite. Na investigação, constata-se antigenemia para CMV francamente positiva. Após o início do tratamento, o paciente apresenta bom estado geral, torna-se afebril e há melhora da pancitopenia, da lesão retiniana e da colite, no entanto, apresenta náuseas, vômitos, hipotensão e hiponatremia persistentes.
- Para obter-se diagnóstico mais adequado a esse caso clínico, deve ser indicado(a):
- exame do liquor.
 - dosagem de cortisol sérico.
 - dosagem do nível sérico de ganciclovir.
 - exame das enzimas hepáticas e bilirrubinas.
 - exame de liquor e exame das enzimas hepáticas
- 29 - Quanto às infecções fúngicas, julque os itens abaixo, e em seguida, assinale a opção correta.
- Para o tratamento da meningite por *Cryptococcus* sp, as drogas de escolha são a anfotericina B e o fluconazol. O itraconazol não deve ser utilizado pois não tem ação contra *Cryptococcus* sp.
 - Como regra, a positividade de uma única hemocultura de sangue periférico para *Candida* sp deve ser valorizada, bem como deve ser instituída terapêutica apropriada.
 - O achado de leveduras no lavado bronco-alveolar deve ser, em geral, considerado contaminação e não valorizado para a instituição de terapêutica para pneumonia.
 - No tratamento empírico de oncomicoses, a terapêutica com itraconazol apresenta melhores resultados do que a com fluconazol.
- Estão certos apenas os itens:
- I, II e III.
 - I, II e IV.
 - II e III.
 - II, III e IV.
 - I e II
- 30 - A respeito da gripe suína (Influenza A/H1N1), assinale a opção INCORRETA.
- A transmissão dessa doença ocorre do contato de pessoa para pessoa.
 - O agente etiológico dessa doença é o vírus da influenza, um RNA vírus de hélice única, da família dos Ortomixovírus.
 - O oseltamivir deve ser ministrado em todos os casos com suspeita dessa doença e tem maior eficácia quando administrado após as primeiras 48 horas do início dos sintomas.
 - A confirmação laboratorial de um caso é feita por meio de um dos seguintes exames: detecção do agente etiológico por teste de reação de cadeia de polimerase (PCR), cultura do agente etiológico ou aumento de quatro vezes no nível de anticorpos neutralizadores específicos contra o agente etiológico.
 - Estão incorretas as alternativas "a" e "d".

