



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



MISSÃO INSTITUCIONAL

Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.

CADERNO DE QUESTÕES

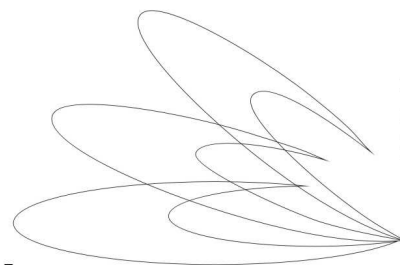
EDITAL 01/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS

PS 06 - MÉDICO I

Infectologia

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____ - _____



HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL Nº 01/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 06

MÉDICO I – Infectologia

01.	C	11.	B	21.	E
02.	A	12.	E	22.	A
03.	C	13.	A	23.	B
04.	B	14.	D	24.	D
05.	D	15.	B	25.	E
06.	B	16.	E		
07.	C	17.	D		
08.	A	18.	ANULADA		
09.	C	19.	ANULADA		
10.	B	20.	D		



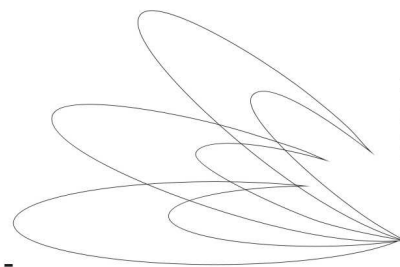
HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **25** (vinte e cinco) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 26, serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **duas (2) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- 10 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Boa Prova!



01. Resultados falso-positivos do teste de detecção do antígeno polissacarídeo criptocócico ocorrem em pacientes com

- (A) aspergilose.
- (B) histoplasmose.
- (C) tricosporonose.
- (D) cromoblastomicose.
- (E) fusariose.

02. A presença de hifas em tecidos, no exame anatopatológico, inclui, no diagnóstico diferencial, as micoses abaixo, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) esporotricose
- (B) aspergilose
- (C) cromoblastomicose
- (D) fusariose
- (E) scedosporiose

03. A respeito do eritema nodoso leprótico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Caracteriza-se pelo aparecimento agudo de nódulos subcutâneos eritematosos e dolorosos.
- (B) Está associado a altos níveis séricos do fator de necrose tumoral.
- (C) Os locais mais acometidos são superfícies flexoras dos membros inferiores e superiores.
- (D) É um fenômeno típico da lepra lepromatosa.
- (E) Ocorre nos primeiros dois anos após o início do tratamento da hanseníase.

04. Sobre a Reação de Mantoux (teste tuberculínico), considere as seguintes afirmações.

- I - Resultados falso-positivos com reações maiores que 10 mm ocorrem em pessoas imunizadas com vacinas por vírus atenuados.
- II - Pode reestimular uma hipersensibilidade remota ao *M. tuberculosis* que se deteriorou.
- III- A maioria dos pacientes com reações maiores que 10 mm que não se reinfectam ou não apresentam infecção persistente pelo *M. tuberculosis* reverte para reações negativas após um ano.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

05. No que se refere à BCG, considere as afirmações abaixo.

- I - É uma vacina composta por *M. bovis* vivo e atenuado.
- II - Indivíduos não infectados por *M. tuberculosis*, que foram imunizados com BCG no passado, podem apresentar teste tuberculínico com reações maiores que 5 mm.
- III- É empregada no tratamento do câncer de bexiga.
- IV- Infecção causada pela BCG em indivíduos imunocomprometidos deve ser tratada com rifampicina, isoniazida, etambutol e pirazinamida.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas IV.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I, II e III.
- (E) I, II, III e IV.

06. Considere as afirmações abaixo sobre infecções por bactérias anaeróbias.

- I - *Clostridium perfringens* é o mais frequente anaeróbio gram-negativo isolado em hemoculturas.
- II - *Prevotella* causa infecções secundárias em ferimentos provocados por mordeduras de cachorros.
- III- *Lactobacillus* é o principal agente etiológico de abscessos periamigdalianos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

07. Considere as afirmações abaixo sobre botulismo decorrente de contaminação de alimentos.

- I - Caracteriza-se pela presença de febre e pelo aparecimento de neuropatias nos nervos cranianos com padrão simétrico.
- II - O período de incubação varia de 24 a 72 horas.
- III- Pode ocorrer a presença de visão turva resultante da dilatação das pupilas.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.



08. O diagnóstico da leptospirose pode ser realizado

- (A) pelo hemocultivo, por várias semanas, em meio de cultura contendo 5-fluoracil e albumina.
- (B) pela visualização, no microscópio ótico, de *Leptospira* na urina e no sangue com coloração de Kinyoun modificado.
- (C) pelo teste de aglutinação macroscópica no soro.
- (D) pela presença de anticorpos IgG no soro a partir do 5º dia de doença.
- (E) pela visualização, no microscópio ótico, de *Leptospira* no sangue e na urina com coloração de Giemsa.

09. No que se refere à polimixina B, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Da mesma forma que a colistina, não apresenta formulação oral.
- () Nefrotoxicidade dose-dependente é um dos principais efeitos tóxicos.
- () Apresenta eficácia contra infecções por *Pseudomonas* e *Proteus*.
- () A excreção é realizada primariamente pela filtração glomerular.
- () Apresenta eficácia contra infecções por *Acinetobacter baumannii*.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – V – F – F – V.
- (B) V – F – V – F – F.
- (C) F – V – F – V – V.
- (D) V – V – F – V – V.
- (E) F – F – V – V – F.

10. Sobre sífilis congênita, é correto afirmar que

- (A) ocorre um maior risco de infecção do feto quando a mãe apresenta sífilis terciária e não sífilis primária.
- (B) surdez pelo acometimento do 8º par craniano pode ocorrer na fase tardia.
- (C) rinite e erupção cutânea são manifestações tardias.
- (D) é comum a infecção do feto antes do quarto mês de gestação.
- (E) VDRL no soro do neonato é o teste de escolha para o diagnóstico.

11. Considere as seguintes afirmações sobre a bartolose.

- I - A febre de Oroya, ou a verruga peruana, é causada pela *Bartonella quintana*.
- II - O diagnóstico pode ser feito através do hemocultivo em sistemas automatizados, tal como o BACTEC.
- III- O ácido nalidixico é uma opção terapêutica para isolados resistentes a macrolídeos e fluorquinolonas.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

12. No que se refere à legionelose, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) Não existem estudos clínicos randomizados e controlados na literatura médica que avaliaram a eficácia de regimes terapêuticos.
- (B) A maioria das experiências clínicas na literatura decorre das infecções causadas por *Legionella pneumophila*.
- (C) A legionelose extrapulmonar é incomum.
- (D) O cultivo do escarro em meio de cultura seletivo é o melhor método diagnóstico.
- (E) A microscopia direta do escarro com coloração de prata é um método diagnóstico rápido.

13. No que se refere às preparações alcoólicas, considere as afirmações abaixo.

- I - Apresentam atividade bactericida contra bactérias, fungos e bacilo da tuberculose.
- II - Estão indicadas para a esterilização de materiais clínico-cirúrgicos.
- III- A concentração de álcool para seu uso como higienizador de mãos deve ser superior a 90%.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) I, II e III.

14. Considere as seguintes afirmações sobre a cólera.

- I - Gestantes com cólera apresentam quadros mais graves da doença, além de pior prognóstico.
 II - A ingestão de água fervida é segura em caso de surtos de doença.
 III- Considerando as vacinas disponíveis no mercado, a vacina parenteral apresenta eficácia superior à vacina por via oral.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e II.
 (E) Apenas II e III.

15. As alternativas abaixo constituem síndromes clínicas da listeriose, **EXCETO** uma delas. Assinale-a.

- (A) meningite
 (B) abscesso cutâneo
 (C) infecção neonatal
 (D) gastroenterite
 (E) endocardite

16. No que se refere à *Rhodococcus equi*, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () Apresenta susceptibilidade *in vitro* aos glicopetídeos e à linezolida.
 () É uma bactéria gram-positiva aeróbica.
 () A maioria dos pacientes infectados por essa bactéria apresenta deficiência da imunidade celular.
 () Pode ser identificada erroneamente como *Micrococcus* ou *Nocardia*.
 () Recidiva da doença é incomum.

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – V – F – V – F.
 (B) F – V – V – F – F.
 (C) F – F – F – V – V.
 (D) V – F – V – F – V.
 (E) V – V – V – V – F.

17. Dentre as infecções abaixo, assinale aquela que dispõe de imunoglobulina específica para sua prevenção.

- (A) meningococcemia
 (B) cólera
 (C) hepatite C
 (D) citomegalovirose
 (E) sarampo

18. Em relação à profilaxia da malária, assinale a afirmação correta.

- (A) A mefloquina deve ser administrada semanalmente e iniciada duas a três semanas antes da viagem para zona endêmica.
 (B) A doxiciclina deve ser administrada semanalmente e iniciada três dias antes da viagem para zona endêmica.
 (C) A cloroquina deve ser iniciada 24 horas antes da viagem para zona endêmica, devendo ser administrada diariamente.
 (D) A erupção cutânea e a fototoxicidade são os principais paraefeitos de mefloquina.
 (E) A piremamina é eficaz contra as formas hipnozoítas dormentes no fígado que causam reativações da malária por *P. vivax*.

19. No que se refere à polineuropatia distal sensitiva em pacientes HIV-positivos, assinale a afirmação **INCORRETA**.

- (A) É a neuropatia periférica mais comum.
 (B) Pode ocorrer em pacientes com carga viral indetectável e contagem de linfócitos-T CD4 acima de 200 células/mm³.
 (C) Pacientes fazendo o uso de zidovudina podem apresentar manifestações clínicas similares.
 (D) Deficiência de vitamina B12 faz parte do diagnóstico diferencial.
 (E) Dor em queimação nas solas dos pés é uma das principais manifestações clínicas.

20. Considere as seguintes afirmações sobre pneumocistose.

- I - Níveis de LDH elevados e gradiente alveolar-arterial maior que 30 mmHG indicam um pior prognóstico na evolução da doença.
 II - A medida de beta-glucana sérica é um método diagnóstico alternativo promissor.
 III- Presença de cistos na secreção respiratória após o tratamento específico indica falha terapêutica.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e II.
 (E) I, II e III.

21. Sobre a hepatite C, considere as seguintes afirmações.

- I - Administração de imunoglobulina é recomendada após exposição ao vírus da hepatite C.
- II - Pacientes com esteatose e resistência à insulina apresentam menores índices de resposta virológica sustentada com peginterferon e ribavirina.
- III- Existe uma maior chance de desenvolver hepatite fulminante pela infecção com vírus da hepatite A em pacientes com hepatite C crônica.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) Apenas II e III.

22. No que se refere ao vírus JC (JCV) e à leucoencefalopatia multifocal progressiva (LEMP), assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A LEMP tem sido descrita exclusivamente em pacientes com doenças malignas hematológicas e naqueles que são HIV-positivos.
- () As infecções primárias pelo JCV são assintomáticas.
- () O JCV pode ser detectado nos tecidos amigdalianos e na urina de indivíduos saudáveis.
- () As lesões da LEMP encontram-se preferencialmente na substância branca subcortical e nos pedúnculos cerebrais.
- () Pacientes com LEMP apresentam um líquido com leve pleocitose, níveis de glicose normal e proteína pouco elevada.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – V – V – V – V.
- (B) V – V – F – V – V.
- (C) F – V – V – F – F.
- (D) V – F – F – V – F.
- (E) F – F – V – F – V.

23. Considere as seguintes afirmações sobre a *Influenza*.

- I - A amantadina é efetiva contra o vírus *influenza* B.
- II - A pneumonia secundária por *S. aureus* é uma complicação da *influenza*.
- III- A síndrome de Reye é uma complicação da *influenza* em crianças tratadas com aspirina, caracterizando-se por alteração do sensorio acompanhado de alterações do líquido, que incluem pleocitose e hiperproteinorria.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

24. Considere as manifestações abaixo.

- I - insuficiência hepática
- II - anemia hemolítica
- III- insuficiência renal
- IV - acometimento neurológico

Quais são manifestações de púrpura trombótica trombocitopênica em um paciente HIV-positivo?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e IV.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas II, III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

25. Sobre tuberculostáticos, considere as seguintes afirmações.

- I - Rifampicina é inativa contra micobactérias de crescimento lento, tais como *M. kansasii* e *M. marinum*.
- II - Micobactérias de crescimento rápido, como *M. abscessus*, são, em geral, resistentes ao etambutol.
- III- Isoniazida é indicada no tratamento de infecções por *M. kansasii*.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas II e III.