



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

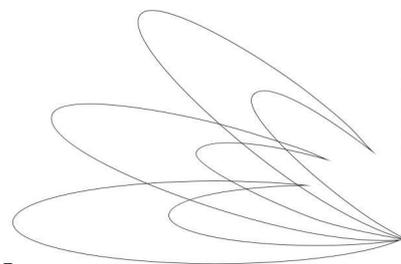
## EDITAL 01/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS

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



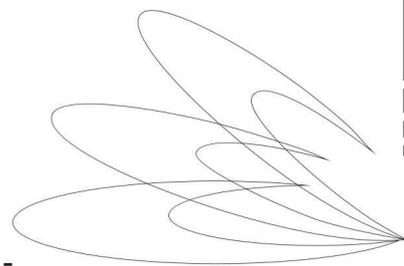
HOSPITAL DE  
**CLÍNICAS**  
PORTO ALEGRE RS



# INSTRUÇÕES

- ❶ 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.
- ❷ Esta PROVA consta de **25** (vinte e cinco) questões objetivas.
- ❸ Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- ❹ 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.
- ❺ Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 26, serão desconsideradas.
- ❻ 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.
- ❼ Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- ❽ 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.
- ❾ O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- ❿ 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 parafefeitos 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/mm<sup>3</sup>.  
 (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.