



**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES DO
ESTADO DE MINAS GERAIS – IPSEMG
PROCESSO SELETIVO DE RESIDÊNCIA MÉDICA
EDITAL Nº 1/2024**

CADERNO DE PROVA – TARDE

**PRÉ-REQUISITO
CIRURGIA TORÁCICA
OU PNEUMOLOGIA**

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta)** questões objetivas, numeradas de **1 a 50**, a respeito do conteúdo de:

- **Cirurgia Torácica;**
- **Pneumologia.**

2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.

3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.

4. O tempo disponível para esta prova é de **2 (duas)** horas.

5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.

6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.

7. O candidato somente poderá se retirar do local de realização da prova após o decurso de **1 (uma)** hora do horário de início da prova, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.

8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.

9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.

10. Boa prova!

CIRURGIA TORÁCICA**Questão 1**

Um paciente de 65 anos, tabagista, apresenta massa pulmonar em lobo superior direito. A tomografia sugere lesão neoplásica central. Qual é o exame mais indicado para diagnóstico histológico?

- (A) Punção aspirativa por agulha fina.
- (B) Broncoscopia com biópsia.
- (C) Toracocentese.
- (D) Lavado broncoalveolar.

Questão 2

Uma mulher de 30 anos apresenta-se com pneumotórax espontâneo e dor torácica súbita. Qual é o tratamento inicial mais indicado para um pneumotórax pequeno e estável?

- (A) Drenagem torácica.
- (B) Observação com oxigenoterapia.
- (C) Toracoscopia com biópsia pleural.
- (D) Pleurodese com talco.

Questão 3

Homem de 58 anos, ex-tabagista, com tosse crônica e hemoptise leve, apresenta lesão em brônquio principal na tomografia. Qual é o próximo passo diagnóstico?

- (A) Radiografia simples de tórax.
- (B) Broncoscopia diagnóstica.
- (C) Lavado pleural.
- (D) Toracotomia exploradora.

Questão 4

Um paciente com diagnóstico de derrame pleural exsudativo é submetido à toracocentese, que revela presença de células malignas. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Tuberculose pleural.
- (B) Pneumonia parapneumônica.
- (C) Mesotelioma pleural maligno.
- (D) Embolia pulmonar.

Questão 5

Paciente de 70 anos apresenta-se com dispneia progressiva e dor torácica. A tomografia mostra espessamento pleural difuso. Qual é o exame confirmatório para mesotelioma pleural maligno?

- (A) Lavado broncoalveolar.
- (B) Biópsia pleural guiada por imagem.
- (C) Broncoscopia com escovado.
- (D) Radiografia de tórax.

Questão 6

Paciente de 40 anos, com histórico de trauma torácico, apresenta enfisema subcutâneo e pneumotórax à direita. Qual é a abordagem inicial mais indicada?

- (A) Drenagem torácica em selo d'água.
- (B) Toracoscopia diagnóstica.
- (C) Observação com analgesia.
- (D) Ventilação mecânica invasiva.

Questão 7

Um paciente de 65 anos, tabagista, é diagnosticado com nódulo pulmonar solitário de 2 cm em lobo superior. O próximo passo mais adequado para o diagnóstico é:

- (A) Ressonância magnética de tórax.
- (B) Biópsia percutânea guiada por tomografia.
- (C) Broncoscopia com biópsia transbrônquica.
- (D) Radiografia simples de tórax.

Questão 8

Uma paciente de 50 anos apresenta tosse persistente e tomografia mostra massa em mediastino anterior. Qual é o diagnóstico diferencial mais provável?

- (A) Adenoma de brônquio.
- (B) Tumor de células germinativas.
- (C) Lesão cicatricial pulmonar.
- (D) Bronquiectasia.

Questão 9

Homem de 55 anos apresenta dor torácica, febre e derrame pleural purulento. Qual é o tratamento inicial mais indicado?

- (A) Administração de antibióticos isoladamente.
- (B) Drenagem pleural e antibióticos.
- (C) Toracotomia exploradora.
- (D) Broncoscopia para avaliação.

Questão 10

Paciente com câncer de pulmão avançado apresenta obstrução da veia cava superior. Qual é o sintoma mais característico desse quadro?

- (A) Hemoptise.
- (B) Disfagia.
- (C) Edema de face e pescoço.
- (D) Taquicardia.

Questão 11

Um paciente de 70 anos com diagnóstico de câncer de pulmão apresenta metástases ósseas. Qual é o principal objetivo do tratamento paliativo neste caso?

- (A) Cura do câncer.
- (B) Redução da massa tumoral.
- (C) Controle da dor e melhora da qualidade de vida.
- (D) Remoção cirúrgica das metástases.

Questão 12

Homem de 50 anos é diagnosticado com timoma no mediastino anterior. Qual condição autoimune está comumente associada a esse tumor?

- (A) Lúpus eritematoso sistêmico.
- (B) Miastenia gravis.
- (C) Esclerose múltipla.
- (D) Artrite reumatoide.

Questão 13

Paciente de 60 anos com histórico de tabagismo apresenta-se com hemoptise e imagem de cavitação pulmonar. Qual é o diagnóstico diferencial mais provável?

- (A) Pneumonia bacteriana.
- (B) Tuberculose pulmonar.
- (C) Embolia pulmonar.
- (D) Asma.

Questão 14

Uma paciente de 45 anos apresenta linfonodomegalia mediastinal e tosse crônica. A biópsia revela células epitelioides e granulomas não caseosos. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Sarcoidose.
- (B) Câncer de pulmão.
- (C) Pneumonia fúngica.
- (D) Tuberculose.

Questão 15

Um paciente com derrame pleural é submetido a toracocentese e análise bioquímica do líquido pleural revela razão de proteínas pleurais/séricas maior que 0,5. Esse achado sugere:

- (A) Derrame transudativo.
- (B) Derrame exsudativo.
- (C) Derrame quiloso.
- (D) Derrame parapneumônico.

Questão 16

Paciente de 62 anos com histórico de carcinoma de pulmão é diagnosticado com derrame pleural maligno recidivante. Qual é o tratamento definitivo mais indicado?

- (A) Drenagem torácica intermitente.
- (B) Pleurodese.
- (C) Ressecção pulmonar.
- (D) Terapia com antibióticos.

Questão 17

Homem de 70 anos apresenta dispneia e dor torácica. A tomografia revela massa mediastinal posterior. Qual é o diagnóstico diferencial mais provável?

- (A) Timoma.
- (B) Tumor neurogênico.
- (C) Câncer de pulmão.
- (D) Sarcoidose.

Questão 18

Uma mulher de 50 anos com histórico de tabagismo apresenta rouquidão persistente. A laringoscopia revela paralisia da prega vocal esquerda. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Câncer de pulmão.
- (B) Aneurisma da aorta.
- (C) Tuberculose.
- (D) Pneumonia.

Questão 19

Paciente de 55 anos apresenta tosse crônica, dor torácica e massa central no pulmão esquerdo. O estadiamento revela tumor de pulmão localmente avançado (estádio IIIA). Qual é o tratamento mais indicado?

- (A) Ressecção pulmonar.
- (B) Radioterapia isolada.
- (C) Quimioterapia neoadjuvante seguida de cirurgia.
- (D) Pleurodese.

Questão 20

Homem de 45 anos, vítima de trauma torácico fechado, apresenta fratura de múltiplas costelas com dor intensa e dificuldade respiratória. Qual é a conduta inicial mais indicada?

- (A) Colocação de dreno torácico.
- (B) Analgesia e suporte ventilatório.
- (C) Fixação cirúrgica das costelas.
- (D) Observação em enfermaria.

PNEUMOLOGIA

Questão 21

Uma paciente de 45 anos apresenta-se com tosse crônica e dispneia progressiva. A tomografia computadorizada revela opacidades em vidro fosco e espessamento septal. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Pneumonia bacteriana.
- (B) Sarcoidose.
- (C) Fibrose pulmonar idiopática.
- (D) Hipersensibilidade pulmonar.

Questão 22

Paciente de 60 anos com história de tabagismo apresenta hemoptise e emagrecimento. A broncoscopia revela lesão endobrônquica. Qual é o próximo passo para confirmação diagnóstica?

- (A) Lavado broncoalveolar.
- (B) Biópsia endobrônquica.
- (C) Tomografia computadorizada de tórax.
- (D) Radiografia de tórax.

Questão 23

Homem de 65 anos com diagnóstico de DPOC apresenta dispneia progressiva. Qual das seguintes opções é recomendada para melhorar a qualidade de vida e reduzir as exacerbações?

- (A) Oxigenoterapia intermitente.
- (B) Corticoides orais de manutenção.
- (C) Cessação do tabagismo e broncodilatadores de longa ação.
- (D) Antibioticoterapia profilática.

Questão 24

Uma paciente de 30 anos com asma mal controlada é admitida com sibilância, dispneia e uso de musculatura acessória. Qual é a intervenção inicial mais adequada?

- (A) Administração de antibióticos.
- (B) Broncodilatador inalatório e corticoide sistêmico.
- (C) Oxigenoterapia de alto fluxo.
- (D) Sedação e ventilação mecânica.

Questão 25

Paciente de 72 anos com insuficiência cardíaca apresenta quadro de dispneia súbita e ortopneia. O exame físico revela estertores crepitantes em bases pulmonares. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Pneumonia.
- (B) Embolia pulmonar.
- (C) Edema pulmonar.
- (D) Crise asmática.

Questão 26

Um paciente de 50 anos apresenta tosse persistente, febre e sudorese noturna. O exame de escarro é positivo para bacilos álcool-ácido resistentes. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Pneumonia bacteriana.
- (B) Tuberculose pulmonar.
- (C) Sarcoidose.
- (D) Aspergilose.

Questão 27

Uma mulher de 35 anos com asma leve persistente faz uso de broncodilatador de resgate e corticoide inalatório. Apresenta sintomas noturnos duas vezes por semana. Qual é o próximo passo terapêutico mais indicado?

- (A) Aumentar a dose do corticoide inalatório.
- (B) Iniciar terapia com corticoide oral.
- (C) Introduzir um broncodilatador de longa ação.
- (D) Administrar apenas broncodilatador de resgate.

Questão 28

Um homem de 55 anos, tabagista, apresenta dispneia ao esforço e tosse crônica produtiva. A espirometria mostra relação VEF1/CVF reduzida. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Fibrose pulmonar.
- (B) Asma brônquica.
- (C) Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC).
- (D) Sarcoidose.

Questão 29

Paciente de 60 anos com diagnóstico de embolia pulmonar é iniciado em anticoagulação. Qual é o objetivo principal desse tratamento?

- (A) Dissolver o trombo existente.
- (B) Prevenir a formação de novos trombos.
- (C) Reduzir o edema pulmonar.
- (D) Melhorar a oxigenação alveolar.

Questão 30

Um paciente de 70 anos, com história de insuficiência cardíaca, apresenta piora da dispneia e estertores pulmonares. A radiografia de tórax revela redistribuição vascular para os ápices e linhas de Kerley B. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Embolia pulmonar.
- (B) Edema pulmonar cardiogênico.
- (C) Tuberculose pulmonar.
- (D) Pneumonia bacteriana.

Questão 31

Uma paciente de 40 anos com diagnóstico de sarcoidose apresenta linfonomegalia hilar bilateral e lesões pulmonares. Qual é o tratamento inicial indicado para sintomas respiratórios moderados?

- (A) Observação e acompanhamento.
- (B) Corticoide oral.
- (C) Antibióticos de largo espectro.
- (D) Oxigenoterapia domiciliar.

Questão 32

Homem de 68 anos com DPOC avançada é admitido com dispneia intensa e hipercapnia. Qual intervenção pode melhorar a ventilação e reduzir o acúmulo de CO₂?

- (A) Corticoides orais de alta dose.
- (B) Antibioticoterapia profilática.
- (C) Ventilação não invasiva com pressão positiva.
- (D) Broncodilatador inalatório de curta ação.

Questão 33

Paciente com histórico de exposição ocupacional a asbestos apresenta dispneia progressiva e dor torácica. A tomografia mostra espessamento pleural difuso e placas calcificadas. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Mesotelioma.
- (B) Fibrose pulmonar idiopática.
- (C) Silicose.
- (D) Tuberculose pulmonar.

Questão 34

Uma mulher de 60 anos com histórico de insuficiência cardíaca apresenta ortopneia e dispneia paroxística noturna. Qual exame de imagem pode ajudar a confirmar o diagnóstico de edema pulmonar cardiogênico?

- (A) Tomografia computadorizada de tórax.
- (B) Radiografia de tórax.
- (C) Ultrassonografia torácica.
- (D) Broncoscopia.

Questão 35

Paciente de 50 anos apresenta dispneia progressiva e tosse seca. A biópsia pulmonar revela inflamação granulomatosa sem necrose. Qual condição é mais provável?

- (A) Pneumonia bacteriana.
- (B) Tuberculose pulmonar.
- (C) Sarcoidose.
- (D) Embolia pulmonar.

Questão 36

Paciente de 75 anos com insuficiência cardíaca crônica apresenta dispneia e ortopneia. A ultrassonografia torácica revela linhas B nas bases pulmonares. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Derrame pleural.
- (B) Pneumonia.
- (C) Edema pulmonar.
- (D) Fibrose pulmonar.

Questão 37

Uma paciente de 30 anos com histórico de asma se apresenta com crise asmática. Após a administração de broncodilatadores, ainda apresenta dificuldade respiratória. Qual é o próximo passo mais indicado?

- (A) Iniciar corticoide oral.
- (B) Oxigenoterapia de baixo fluxo.
- (C) Realizar nebulização com salbutamol e ipratrópio.
- (D) Administrar antibióticos.

Questão 38

Homem de 50 anos com diagnóstico de fibrose pulmonar idiopática apresenta dispneia e cianose aos mínimos esforços. Qual é o tratamento de escolha para melhora dos sintomas?

- (A) Broncodilatadores de longa ação.
- (B) Oxigenoterapia domiciliar.
- (C) Antibioticoterapia profilática.
- (D) Corticoides inalatórios.

Questão 39

Um paciente de 40 anos com tosse e febre persistente é diagnosticado com pneumonia por *Mycoplasma pneumoniae*. Qual é o tratamento de escolha?

- (A) Cefalosporina de primeira geração.
- (B) Penicilina G.
- (C) Macrolídeo.
- (D) Fluoroquinolona.

Questão 40

Paciente de 65 anos com DPOC avançada apresenta saturação de oxigênio de 85% em repouso. Qual é a indicação terapêutica mais adequada para o manejo domiciliar?

- (A) Broncodilatador de curta ação.
- (B) Oxigenoterapia contínua.
- (C) Corticoide sistêmico.
- (D) Reabilitação pulmonar.

Questão 41

Uma paciente de 55 anos, ex-tabagista, apresenta dispneia progressiva e perda de peso. A tomografia revela múltiplos nódulos pulmonares. Qual é a principal hipótese diagnóstica?

- (A) Tuberculose.
- (B) Embolia pulmonar.
- (C) Neoplasia metastática.
- (D) Pneumonia bacteriana.

Questão 42

Paciente de 60 anos apresenta tosse crônica e expectoração purulenta. A tomografia mostra dilatação das vias aéreas e espessamento brônquico. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Pneumonia.
- (B) Bronquiectasia.
- (C) Asma.
- (D) Tuberculose.

Questão 43

Um paciente com HIV positivo apresenta tosse, febre e perda de peso. A radiografia mostra infiltração intersticial difusa. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Pneumonia bacteriana.
- (B) Pneumocistose.
- (C) Tuberculose.
- (D) Embolia pulmonar.

Questão 44

Homem de 48 anos com histórico de asma apresenta-se com sibilos persistentes apesar do tratamento. Qual exame pode auxiliar no diagnóstico diferencial com DPOC?

- (A) Broncoscopia.
- (B) Espirometria.
- (C) Ultrassonografia torácica.
- (D) Radiografia de tórax.

Questão 45

Paciente de 35 anos é diagnosticado com pneumotórax espontâneo pequeno. Qual é o tratamento inicial mais indicado?

- (A) Observação com acompanhamento clínico.
- (B) Toracotomia.
- (C) Drenagem pleural com selo d'água.
- (D) Pleurodese.

Questão 46

Uma mulher de 50 anos apresenta dor torácica pleurítica e dispneia súbita. A tomografia revela defeito de enchimento em ramos pulmonares. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Embolia pulmonar.
- (B) Pneumotórax.
- (C) Asma aguda.
- (D) Infarto pulmonar.

Questão 47

Homem de 70 anos com DPOC grave é admitido com agudização de sintomas. Qual é a intervenção inicial mais recomendada?

- (A) Corticoide oral.
- (B) Antibioticoterapia.
- (C) Ventilação não invasiva.
- (D) Broncodilatador inalatório de curta ação.

Questão 48

Paciente de 45 anos apresenta febre, tosse e infiltrado alveolar no lobo inferior esquerdo. Qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Pneumonia bacteriana.
- (B) Pneumotórax.
- (C) Tuberculose.
- (D) Sarcoidose.

Questão 49

Mulher de 65 anos apresenta nódulo pulmonar solitário de 1 cm, descoberto incidentalmente. Qual é a conduta inicial mais indicada?

- (A) Ressecção cirúrgica imediata.
- (B) Observação com acompanhamento por imagem.
- (C) Biópsia percutânea.
- (D) Radioterapia.

Questão 50

Um paciente de 68 anos com DPOC é encaminhado para programa de reabilitação pulmonar. Qual é o objetivo principal deste programa?

- (A) Cura da doença.
- (B) Melhora da função respiratória e qualidade de vida.
- (C) Redução da oxigenação.
- (D) Prevenção da hipertensão arterial.

Realização
Instituto
ACCESS