



# PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MAGRO

Concurso Público – Edital 05/2024  
Prova Objetiva – 09/06/2024



**CAMPO MAGRO**  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO  
ORGULHO DE TRABALHAR E VIVER AQUI

INSCRIÇÃO	TURMA	NOME DO CANDIDATO
ASSINO DECLARANDO QUE LI E COMPREENDI AS INSTRUÇÕES ABAIXO:		ORDEM

## 218 – Médico Pneumologista

### INSTRUÇÕES

1. **Confira, acima, o seu número de inscrição, turma e nome. Assine no local indicado.**
2. Aguarde autorização para abrir o caderno de prova. **Antes de iniciar a prova**, confira a numeração de todas as páginas.
3. Esta prova é composta de 40 questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 alternativas cada uma, sempre na sequência **a, b, c, d, e**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas ao aplicador de prova.
6. Ao receber o cartão-resposta, examine-o e verifique se o nome nele impresso corresponde ao seu. Caso haja irregularidade, comunique-a imediatamente ao aplicador de prova.
7. O cartão-resposta deverá ser preenchido com caneta esferográfica de tinta preta, tendo-se o cuidado de não ultrapassar o limite do espaço para cada marcação.
8. A duração da prova é de 4 horas e esse tempo é destinado à resolução das questões e à transcrição das respostas para o cartão-resposta.
9. **Terá sua prova anulada e será automaticamente desclassificado do Concurso Público o candidato que:**
  - se recusar a entregar o material de prova ao término do tempo destinado para a sua realização;
  - não se submeter ao controle de detecção de metal;
  - se ausentar do recinto durante a realização da prova sem o acompanhamento de membro da equipe de aplicação do Concurso Público;
  - se afastar da sala durante a realização da prova portando o material de prova;
  - se retirar da sala de prova antes de decorrida 1 hora e 30 minutos do início da prova;
  - se retirar definitivamente da sala de prova em desacordo com o subitem 11.11 do edital (os 3 últimos candidatos de cada turma só poderão se retirar da sala de prova simultaneamente).
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao aplicador de prova. Aguarde autorização para entregar o material de prova.
11. Após a entrega do material ao aplicador de prova, dirija-se imediatamente ao portão de saída e retire-se do local de prova, sob pena de ser excluído do Concurso Público.
12. Se desejar, anote as respostas no quadro disponível no verso desta folha, recorte na linha indicada e leve-o consigo.

**DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 horas**



RESPOSTAS

01 -	06 -	11 -	16 -	21 -	26 -	31 -	36 -
02 -	07 -	12 -	17 -	22 -	27 -	32 -	37 -
03 -	08 -	13 -	18 -	23 -	28 -	33 -	38 -
04 -	09 -	14 -	19 -	24 -	29 -	34 -	39 -
05 -	10 -	15 -	20 -	25 -	30 -	35 -	40 -

## LÍNGUA PORTUGUESA

O texto a seguir é referência para as questões 01 a 10.

## O destino de ser mãe

A concepção e o valor da maternidade foram se transformando ao longo da história — e a ciência teve um papel fundamental nessas construções. “Não dá para falar em termos lineares e, ao longo do tempo, vemos muitas facetas de maternidade”, pontua a pesquisadora da UFPR [Marlene Tamanini]. Até a Idade Média, a maternidade era desvalorizada e as mulheres não tinham um papel de destaque na criação dos filhos. Entre os motivos **que** contribuíam para essa visão **estavam** a ênfase no poder paterno, a fragilidade física das crianças e a alta taxa de mortalidade infantil.

Durante o Renascimento (dos séculos 15 ao 17), a atenção materna às crianças começou a aparecer como valor essencial, especialmente nas classes mais abastadas. A ampliação dessas responsabilidades levou a uma crescente valorização do ideal mulher-mãe, ainda que isso não ultrapassasse o ambiente doméstico e não significasse a redução da autoridade paterna. No Ocidente, a mulher passou a ser vista como “predestinada” a ter filhos, principalmente a partir do século 18. Segundo a filósofa francesa Elisabeth Badinter, uma das mais importantes pesquisadoras da área, dois discursos diferentes **confluíram** para modificar a atitude da mulher em relação aos filhos: um econômico, que se apoiava em estudos demográficos demonstrando a importância do crescimento populacional para o país; e o liberalismo, que favorecia ideias de liberdade, igualdade e felicidade individual.

Para completar, um terceiro discurso, **sustentado pelo desenvolvimento da biomedicina**, reforçava a ideia de que era função da mulher se ocupar dos filhos. “O útero como definidor exclusivo das mulheres vira quase um fetiche dos discursos médicos. Ela passa a ser definida como um ser que se completa e se organiza no papel de mãe”, destaca Tamanini. “A maternidade entra como a solução para a vida das mulheres. Quem faz esse discurso agora é o médico, e essa construção moderna passa a ser necessária para organizar a ordem da sociedade.” [...]

Com o surgimento dos métodos contraceptivos e o avanço do movimento feminista nos anos 1960, a mulher contemporânea pode escolher não ter filhos. **Entretanto**, a maternidade segue um marcador social relevante. “Parece ser uma escolha individual, mas nem sempre é, porque existem muitas estruturas por trás dessa decisão. Existe uma cobrança, uma expectativa de que se não formos mães, não seremos mulheres de verdade. Às vezes ela é tão forte que faz muitas mulheres serem mães sem nem saberem por quê”, destaca a socióloga Thaís de Souza Lapa, professora adjunta da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e coordenadora do laboratório de Sociologia do Trabalho na mesma universidade. Na avaliação **dela**, embora atualmente consigam ocupar locais não permitidos no passado, como em cargos de chefia ou cursando ensino superior, muitas mulheres ainda são vistas como “estrangeiras” nesses espaços — e a maternidade é um dos poucos lugares onde isso não acontece.

Revista Galileu, ed. 384, mar. 2024.

**01 - A partir das ideias apresentadas no texto, infere-se que:**

- ▶ a) a mulher não tem a obrigação de ser mãe.
- b) os contraceptivos são consequência dos discursos médicos.
- c) a mulher não é devidamente reconhecida no seu papel de mãe.
- d) ser mãe significa ter felicidade, individualidade e igualdade em relação à paternidade.
- e) o feminismo critica a maternidade por conta das mulheres que têm filhos sem planejamento.

**02 - De acordo com a ideia central do texto, embora com várias facetas, historicamente, o ideal de maternidade é:**

- a) definido pelos discursos médicos.
- ▶ b) imposto socialmente às mulheres.
- c) superestimado pelo movimento feminista.
- d) negligenciado pelas mulheres pesquisadoras.
- e) estimulado pela necessidade de crescimento populacional.

**03 - As ideias apresentadas pelo texto deixam ver, nas entrelinhas, uma opinião sendo defendida. O recurso utilizado predominantemente no texto para marcar essa opinião é:**

- a) a menção aos séculos passados.
- b) a voz do autor em primeira pessoa.
- c) a ênfase dos verbos no tempo passado.
- ▶ d) a voz direta de pesquisadores, marcada pelas aspas.
- e) a comparação entre a mulher do passado e a contemporânea.

**04 - O trecho “sustentado pelo desenvolvimento da biomedicina”, destacado no terceiro parágrafo, exerce a função de:**

- a) alternância.
- ▶ b) explicação.
- c) conclusão.
- d) oposição.
- e) adição.

05 - Em relação aos aspectos de concordância verbal, a forma verbal “estavam”, destacada no primeiro parágrafo, foi empregada em concordância com:

- a) “as mulheres”.
- b) “criação dos filhos”.
- c) “os motivos”.
- d) “essa visão”.
- ▶ e) “a ênfase no poder paterno, a fragilidade física das crianças e a alta taxa de mortalidade infantil”.

06 - O termo “Entretanto”, destacado no último parágrafo, pode ser substituído, sem prejuízo de sentido, por:

- ▶ a) “Mas”.
- b) “Embora”.
- c) “Desde então”.
- d) “Devido a isso”.
- e) “Por conta disso”.

07 - Releia o seguinte trecho:

Segundo a filósofa francesa Elisabeth Badinter, uma das mais importantes pesquisadoras da área, dois discursos diferentes confluíram para modificar a atitude da mulher em relação aos filhos: um econômico, que se apoiava em estudos demográficos demonstrando a importância do crescimento populacional para o país; e o liberalismo, que favorecia ideias de liberdade, igualdade e felicidade individual.

Sem prejuízo de sentido e observando-se a norma padrão escrita da língua, a seguinte alteração pode ser realizada:

- a) Inserção de vírgula após “diferentes”.
- b) Inserção de vírgula após “que se apoiava”.
- c) Supressão da vírgula após “econômico” e “liberalismo”.
- d) Substituição da vírgula após “liberdade” por dois-pontos.
- ▶ e) Substituição das vírgulas antes e depois de “uma das mais importantes pesquisadoras da área” por travessão.

08 - O termo “confluíram”, destacado no segundo parágrafo, é empregado no texto com o sentido de:

- a) discrepância.
- b) proporção.
- ▶ c) convergência.
- d) contrariedade.
- e) desmembramento.

09 - O termo “que”, destacado no primeiro parágrafo, é relativo a:

- a) “papel de destaque”.
- b) “Entre”.
- ▶ c) “motivos”.
- d) “contribuíam”.
- e) “essa visão”.

10 - No que diz respeito às relações de coesão textual, o termo “dela”, destacado no último parágrafo, é referente a:

- a) “cobrança”.
- ▶ b) “Thaís de Souza Lapa”.
- c) “Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)”.
- d) “mesma universidade”.
- e) “avaliação”.

### RACIOCÍNIO MATEMÁTICO

11 - Um proprietário possui um terreno de, precisamente,  $300\sqrt{3}$  m<sup>2</sup>, com a forma de um trapézio isósceles em que a base maior é o dobro da base menor, que é, por sua vez, exatamente igual a 20 m. Qual o perímetro desse terreno?

- a) 20 m
- b)  $20\sqrt{3}$  m
- c) 60 m
- d) 80 m
- ▶ e) 100 m

12 - Barris de petróleo são cotados em dólar estadunidense no mercado internacional. Em um certo momento, a cotação de um barril de petróleo é de 80,00 dólares estadunidenses, quando a taxa de câmbio de moeda é de 5,00 reais para cada 1,00 dólar estadunidense. Se, em um momento seguinte, a cotação de um barril de petróleo for de 90,00 dólares estadunidenses, e a taxa de câmbio de moeda for de 4,40 reais para cada 1,00 dólar estadunidense, qual será a variação de preço do barril?

- a) Em reais, o barril de petróleo teve exatamente um aumento de 1,01%.
- ▶ b) Em reais, o barril de petróleo teve exatamente uma diminuição de 1%.
- c) Em dólares, o barril de petróleo teve exatamente um aumento de 15%.
- d) Em reais, o barril de petróleo não apresentou aumento nem diminuição.
- e) Em dólares, o barril de petróleo teve exatamente um aumento de 12%.

- 13 - Um avicultor possui galinhas e patos em sua propriedade, sendo a quantidade de patos 60% menor que a de galinhas. Sabe-se que, por dia, cada galinha come 100 gramas de ração, e cada pato, 250 gramas de ração. Em um certo dia, o avicultor dispunha de 85 kg de ração e ficou preocupado, pois sabia que faltariam 15 kg de ração para alimentar as galinhas e os patos nas quantidades citadas. Quantas galinhas e patos o avicultor possui, respectivamente?
- a) 400 e 100  
 b) 400 e 220  
 c) 450 e 240  
 ► d) 500 e 200  
 e) 500 e 240
- 14 - Um funcionário, ao receber seu contracheque, percebe que há 3 descontos em seu salário: um sexto de seu salário é usado para pagar seu plano de previdência, outro um sexto de seu salário é usado para pagar impostos, e um quinto do seu salário é usado para pagar uma dívida. Depois de subtrair esses descontos de seu salário, ele observou que ainda dispunha de R\$ 1.470,00. Qual o salário desse funcionário?
- a) R\$ 3.005,00  
 b) R\$ 3.015,00  
 ► c) R\$ 3.150,00  
 d) R\$ 3.175,00  
 e) R\$ 3.250,00
- 15 - Uma loja está anunciando uma geladeira por R\$ 2.500,00, e há duas opções para o pagamento:
- 1ª opção: um desconto de 10% sobre o preço anunciado seguido de um acréscimo, como taxa de serviço, de 10% sobre o preço com o desconto.  
 2ª opção: um acréscimo de 10% sobre o preço anunciado, como taxa de serviço, seguido de um desconto de 10% sobre o preço com o acréscimo.
- Assinale a alternativa correta.**
- a) As duas opções são idênticas financeiramente, pois, tanto na 1ª como na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.500,00.  
 b) A 1ª opção é mais vantajosa financeiramente que a 2ª, pois, na 1ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.475,00, e, na 2ª, R\$ 2.750,00.  
 c) A 2ª opção é mais vantajosa financeiramente que a 1ª, pois, na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.475,00, e, na 1ª, R\$ 2.750,00.  
 ► d) As duas opções são idênticas financeiramente, pois, tanto na 1ª como na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.475,00.  
 e) As duas opções são idênticas financeiramente, pois, tanto na 1ª como na 2ª, o valor final da geladeira é R\$ 2.750,00.
- 16 - Sendo  $A$  um número real, considere os cinco seguintes números também reais:  $A$ ,  $2A$ ,  $3A$ ,  $4A$  e  $5A$ . Qual é a média aritmética simples desses cinco números?
- a)  $A$   
 b)  $5A$   
 ► c)  $21$ , se  $A = 7$   
 d)  $15A$   
 e)  $5.000$ , se  $A = 1.000$
- 17 - Sejam  $A$  e  $B$  dois números inteiros não negativos e não nulos, simultaneamente. Se a média aritmética simples entre esses dois números é estritamente maior que o quadrado dessa média, então quanto vale o cubo de tal média aritmética simples?
- a)  $1/8$   
 b)  $1/4$   
 c)  $1$   
 d)  $9/4$   
 e)  $125/8$
- 18 - Considere um número inteiro  $X$ , seu antecessor e seu sucessor. A multiplicação desses três números é igual a  $-1$  mais o cubo de  $X$ . É correto afirmar que:
- a)  $X$  é um número negativo.  
 b)  $X$  é um número menor que  $-1$ .  
 ► c)  $X$  é um número ímpar.  
 d)  $X$  é zero.  
 e)  $X$  é maior que  $1$ .
- 19 - Sabe-se que cem robôs constroem uma certa estrutura em 14 dias. Sendo assim, quantos robôs idênticos aos citados e sob as mesmas condições são necessários para se construir a mesma estrutura em 35 dias?
- a) 20  
 b) 28  
 ► c) 40  
 d) 200  
 e) 240
- 20 - Considere os seguintes números reais  $9$ ,  $8$ ,  $7$ ,  $6$ ,  $5$ ,  $4$ ,  $3$ ,  $2$ ,  $X$ . Sabendo-se que a média aritmética simples entre esses números é  $6$ , então quanto vale  $X$ ?
- a) 0  
 b) 1  
 c) 6  
 ► d) 10  
 e) 12

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21 - Mulher, 29 anos de idade, gestante de 22 semanas. Apresenta ACT 12, apesar de medicada com associação de formoterol 6 mcg / budesonida 200 mcg, em nebulímetro, com uma dose duas vezes por dia, e foi encaminhada para avaliação pneumológica. O óxido nítrico (NO) exalado apresentou valor de 45 ppb.**

**Com relação a esse caso, assinale a alternativa correta.**

- a) O nível de NO exalado sugere que a paciente é fumante.
- b) O aumento da dose da budesonida é ineficaz para a melhora do controle da asma.
- ▶ c) A má adesão ao tratamento pode ser o principal fator de descontrole da asma no presente caso.
- d) O nível elevado de NO exalado sugere comprometimento do interstício pulmonar por processo inflamatório.
- e) A interleucina envolvida no processo inflamatório, cuja atividade tem uma direta relação com os valores do NO exalado, é a IL5.

**22 - Quanto à fenotipagem da asma, recomendada quando avançamos para o passo 5 do quadro de tratamento da asma do documento GINA (*Global Initiative for Asthma*), seja na trilha 1 ou na trilha 2, assinale a alternativa que apresenta características de um paciente asmático com fenótipo inflamatório T2 baixo.**

- a) Teste alérgico cutâneo: positivo para pólenes; eosinófilos séricos: 229 células; eosinófilos no escarro induzido: 1%; e fração exalada de óxido nítrico: 30 ppb.
- b) Teste alérgico cutâneo: positivo para ácaros e epitélio de cão; eosinófilos séricos: 88 células; eosinófilos no escarro induzido: 1%; e fração exalada de óxido nítrico: 35 ppb.
- c) Teste alérgico cutâneo: positivo para pólenes, ácaros e epitélio de cão; eosinófilos séricos: 180 células; eosinófilos no escarro induzido: 2%; e fração exalada de óxido nítrico: 40 ppb.
- ▶ d) Teste alérgico cutâneo: negativo para todos os antígenos testados; eosinófilos séricos: 110 células; eosinófilos no escarro induzido: 1%; e fração exalada de óxido nítrico: 15 ppb.
- e) Teste alérgico cutâneo: negativo para todos os antígenos testados; eosinófilos séricos: 870 células; eosinófilos no escarro induzido: 6%; e fração exalada de óxido nítrico: 20 ppb.

**23 - Um homem, de 45 anos de idade, tabagista ativo de 10 anos/maço, sem outras doenças, com quadro clínico de pneumonia adquirida na comunidade, apresenta-se no setor de emergência de um hospital com: PA de 80/60 mmHg; temperatura de 38,8 °C; SpO2 em ar ambiente de 90%; frequência respiratória de 32 ipm; e confusão mental. A radiografia de tórax mostra consolidação extensa do lobo inferior direito.**

**Com relação ao manejo desse caso, assinale a alternativa correta.**

- a) Solicitar a dosagem de procalcitonina sérica para melhor escolha terapêutica no caso do paciente em questão.
- b) Internar o paciente em enfermaria e coletar mais exames laboratoriais, como função hepática, a fim auxiliar na escolha terapêutica.
- ▶ c) Internar o paciente em unidade de terapia intensiva, independentemente da necessidade ou não de ventilação mecânica na evolução.
- d) Solicitar tomografia de tórax a fim de avaliar a extensão do comprometimento pulmonar antes de iniciar a terapêutica, visto que este exame indica, de acordo com o padrão dos achados, qual o agente etiológico em questão.
- e) Inicialmente, colher escarro para bacterioscopia e cultura e hemoculturas, iniciar antibioticoterapia com a associação de β-lactâmico e macrolídeo, oferecer oxigênio suplementar e internar o paciente na enfermaria.

**24 - Em relação às alterações encontradas na tomografia computadorizada de tórax de alta resolução em doenças difusas pulmonares, assinale a alternativa correta.**

- a) A presença de faveolamento é um critério secundário para o diagnóstico de pneumonia intersticial usual.
- b) O padrão mais comum na sarcoidose é a presença de micronódulos de distribuição perilinfática, poupando as cissuras.
- c) A histiocitose de células de Langerhans se caracteriza pela presença de cistos de paredes finas que tendem a predominar nas bases.
- d) A pneumonite intersticial não específica (PINE) apresenta uma faixa de parênquima pulmonar poupado das lesões intersticiais, o qual fica acolado à pleura; a ausência desse sinal tomográfico exclui a hipótese diagnóstica.
- ▶ e) O padrão característico da pneumonite por hipersensibilidade é a distribuição difusa de opacidades em vidro fosco associadas a atenuação em mosaico, micronódulos centrolobulares e aprisionamento aéreo na expiração.

**25 - Uma mulher, de 72 anos de idade, com neoplasia de mama metastática e derrame pleural volumoso em hemitórax direito. A análise do líquido pleural mostra presença de células neoplásicas e características bioquímicas de derrame pleural paraneoplásico. Após toracocentese com dreno torácico, a drenagem diária é sempre maior que 500 mL de líquido sero-hemático, mesmo no sexto dia de drenagem. Foi realizada radiografia de tórax, que mostrou pulmão esquerdo colapsado.**

**Sobre o caso acima, assinale a alternativa que contém a conduta correta.**

- a) Fibrinolítico
- b) Pleurodese com talco
- ▶ c) Cateter de longa permanência
- d) Decorticação por cirurgia aberta
- e) Decorticação por videotoracoscopia

**26 - O tratamento do tabagismo se fundamenta na decisão do paciente de abandonar o tabagismo e no empenho por parte dele. O aumento da eficácia poderá ser ainda maior quando associado com:**

- a) apoio cognitivo-comportamental isolado.
- b) uso isolado de medicamentos de primeira linha.
- c) apoio cognitivo-comportamental e acupuntura a laser.
- d) apoio cognitivo-comportamental em grupos, e não individual.
- ▶ e) apoio cognitivo-comportamental combinado com medicamentos de primeira linha.

**27 - A respeito do teste rápido molecular para tuberculose (TRM TB Ultra), assinale a alternativa correta.**

- a) Seu resultado positivo também diagnostica micobacterioses não tuberculosas.
- ▶ b) É indicado para diagnóstico de todos os casos novos de tuberculose pulmonar ou laríngea.
- c) É indicado para o acompanhamento do tratamento de todos os casos de tuberculose pulmonar.
- d) Sua baixa especificidade e sensibilidade inviabilizam ser realizado em pacientes vivendo com HIV.
- e) Sua positividade se relaciona de forma direta à presença ou não de lesões pulmonares cavitadas vistas em exame de imagem em pacientes com baciloscopia de escarro negativa.

**28 - Um homem de 45 anos de idade iniciou o esquema básico para tratamento de tuberculose pulmonar e, após duas semanas, apresentou náuseas, vômitos e inapetência. Em reavaliação na Unidade Básica de Saúde, mostrou elevação importante das enzimas hepáticas. O tratamento foi interrompido até que o nível das enzimas hepáticas se normalizasse, para então ser reiniciado.**

**Assinale a alternativa que apresenta a maneira correta de se reiniciar o tratamento.**

- a) Reiniciar o esquema básico completo, com meia dose de cada medicamento.
- b) Reiniciar o esquema básico completo, com dosagens plenas de cada medicamento.
- c) Reiniciar droga a droga, primeiro a pirazinamida, seguida de isoniazida, etambutol e rifampicina, com intervalo de 7 a 15 dias entre elas.
- d) Reiniciar a medicação no esquema contendo apenas etambutol, pirazinamida e isoniazida, visto ser a rifampicina a maior causadora da hepatotoxicidade.
- ▶ e) Reintroduzir as drogas paulatinamente, iniciando pela rifampicina com o etambutol, seguida da isoniazida e pirazinamida, com intervalo de 3 a 7 dias entre elas.

**29 - Mulher, de 28 anos de idade, índice de massa corpórea (IMC) 22, sem comorbidades, com dispneia progressiva há 18 meses. Com suspeita clínica de hipertensão pulmonar, o ecocardiograma sugeriu este diagnóstico, então se realizou o cateterismo cardíaco direito: pressão de átrio direito de 10 mmHg, pressão média de artéria pulmonar de 46 mmHg, pressão de oclusão de artéria pulmonar de 11 mmHg, resistência vascular pulmonar de 6,6 Woods.**

**Com relação ao caso apresentado, qual a alternativa correta?**

- a) O cateterismo é inconclusivo para hipertensão pulmonar.
- b) A principal hipótese é de tromboembolismo pulmonar crônico.
- c) A paciente apresenta hipertensão pulmonar por disfunção ventricular esquerda.
- d) É necessário um ecocardiograma transesofágico para afastar comunicação interatrial congênita.
- ▶ e) O resultado do cateterismo cardíaco direito corrobora o diagnóstico de hipertensão arterial pulmonar.

**30 - Em relação à resposta ao broncodilatador na espirometria, assinale a alternativa correta.**

- a) Variação de CVF acima de 5% do valor previsto é considerada significativa.
- b) A resposta ao broncodilatador só deve ser avaliada em espirometrias que apresentam distúrbios ventilatórios obstrutivos.
- ▶ c) Em pacientes com suspeita clínica de asma, uma espirometria normal, porém com prova broncodilatadora positiva, reforça o diagnóstico.
- d) Variações maiores que 350 mL no pós broncodilatador no VEF1, independentemente da variação percentual do obtido, demonstra prova broncodilatadora positiva.
- e) Em pacientes com diagnóstico de DPOC, com prova broncodilatadora positiva em VEF1, com variação de 250 mL no pós broncodilatador, a presença de asma associada se torna muito provável, dentro do contexto clínico do paciente.

**31 - Um homem de 62 anos de idade, tabagista ativo de 42 anos/maço, com dispneia aos esforços, mMRC 3, VEF1/CVF pós broncodilatador 52%, VEF1 45% do valor predito, apresentou duas exacerbações no último ano.**

**Considerando o caso descrito, assinale a alternativa correta referente ao tratamento farmacológico.**

- a) A utilização de associação formoterol + budesonida é uma alternativa, visto tratar-se de paciente exacerbador.
- b) O uso de bamfilina 300 mg — 1 comprimido 2 vezes ao dia — teria um papel importante, visto que reduz exacerbações e aumenta a tolerância aos exercícios.
- c) Eosinófilos séricos acima de 150 células são preditores de resposta ao corticoide inalado, sendo indicado no tratamento de pacientes com DPOC padrão exacerbador.
- d) O motivo pelo qual pacientes com DPOC que fazem uso de corticoide inalado sem indicação podem desenvolver mais infecções respiratórias, inclusive pneumonias, ainda não foi esclarecido.
- ▶ e) A associação LABA + LAMA estaria bem indicada, haja vista que o paciente cumpre o critério estabelecido pelo Protocolo Clínico de Diretrizes Terapêuticas de DPOC do Ministério da Saúde atual, reservando esta categoria de medicação para pacientes com DPOC e VEF1 menor que 50% do predito.

**32 - Na análise da pletismografia, uma resposta broncodilatadora positiva, que geralmente se traduz em melhora da sintomatologia respiratória em pacientes com DPOC, é observada quando ocorre:**

- ▶ a) queda do volume residual.
- b) queda da capacidade inspiratória.
- c) queda do volume de reserva expiratória.
- d) elevação da capacidade residual funcional.
- e) aumento da relação entre volume residual e capacidade pulmonar total.

**33 - Em relação às doenças pulmonares ocupacionais, assinale a alternativa correta.**

- a) A exposição à sílica é a principal causa de mesotelioma.
- b) A síndrome de Caplan caracteriza-se por uma associação entre psoríase e silicose.
- c) A exposição ao amianto está associada, além do câncer de pulmão, ao câncer de esôfago.
- ▶ d) Radiografia de tórax com nódulos pulmonares confluentes que podem cavitatar sugere silicose.
- e) A exposição ao berílio produz quadro clínico semelhante à sarcoidose, cuja análise anatomopatológica da lesão mostra ausência de granulomas.

**34 - Uma mulher, de 53 anos de idade, com obesidade grau III (IMC: 44 kg/m<sup>2</sup>) e espirometria apontando padrão restritivo leve, estava em uso de oxigenoterapia domiciliar há 1 ano. A gasometria arterial em ar ambiente apontou pH: 7,35; PaO<sub>2</sub>: 56 mmHg; PaCO<sub>2</sub>: 53 mmHg; BE: 7; SpO<sub>2</sub>: 89%. A radiografia do tórax não acusou anormalidades, e o ecocardiograma acusou hipertensão pulmonar leve. A paciente apresenta roncos intensos, episódios de apneias presenciados pelo cônjuge e, por vezes, precisa dormir sentada. Refere que a sonolência diurna e a cefaleia pioraram após ter iniciado o uso de oxigenoterapia.**

**Com relação ao caso acima, assinale a alternativa correta.**

- a) O diagnóstico mais provável é síndrome da hipoventilação central de início tardio, e o uso de medroxiprogesterona é indicado.
- b) O diagnóstico mais provável é síndrome de obesidade-hipoventilação, e o tratamento deve ser feito com BIPAP, considerando que há hipoxemia e hipercapnia diurnas.
- c) O diagnóstico mais provável é de síndrome da apneia e hipopneia do sono, sendo que a indicação de uvulopalatoplastia deve ser considerada, visto a gravidade do quadro.
- d) O diagnóstico mais provável é síndrome de obesidade-hipoventilação, sendo a perda ponderal a solução para o distúrbio ventilatório da paciente; sendo assim, a indicação de cirurgia bariátrica é mandatória no tratamento.
- ▶ e) O diagnóstico mais provável é síndrome de obesidade-hipoventilação, e o tratamento poderá ser feito com CPAP: havendo correção das apneias-hipopneias durante o sono e boa adesão terapêutica, espera-se a melhora das trocas gasosas em poucos dias.

**35 - Em relação ao tratamento da dispneia incapacitante em pacientes com doença pulmonar avançada, assinale a alternativa correta.**

- ▶ a) Morfina é a droga de escolha, e laxativos associados devem ser prescritos.
- b) Exercícios respiratórios para fortalecimento da musculatura respiratória estão associados ao alívio da dispneia.
- c) Indica-se começar a terapêutica com baixas doses de opioides e altas doses de benzodiazepínicos.
- d) A utilização de ventiladores portáteis direcionando ar frio ao rosto está em desuso, pois não produz resposta terapêutica positiva.
- e) O aumento do aporte calórico ingerido pelo paciente deve ser evitado no momento, pois poderá gerar uma maior produção de gás carbônico, o que seria deletério.

**36 - O achado de nódulo pulmonar incidental isolado em exames de imagem é comum na prática clínica. Sobre isso, assinale a alternativa correta.**

- a) Cavitação com paredes finas afasta a possibilidade de malignidade.
- ▶ b) A presença de gordura no interior do nódulo é um indicador confiável do diagnóstico de hamartoma.
- c) A tomografia por emissão de pósitrons é útil na avaliação de nódulos em vidro fosco e semissólidos.
- d) A tomografia por emissão de pósitrons tem sensibilidade e especificidade superiores a 95% na identificação de malignidade.
- e) A presença de calcificação pontilhada ou excêntrica é um bom indício de benignidade, em nódulo com dimensão maior do que 2 cm.

**37 - Em relação ao exame de broncoscopia, é correto afirmar:**

- ▶ a) A lavagem pulmonar é um método terapêutico na proteinose alveolar.
- b) A termobroncoplastia é método de boa aplicabilidade no tratamento de estenoses brônquicas.
- c) Lesões endobrônquicas exofíticas devem ser biopsiadas na sua porção central, e não no seu pedículo.
- d) A biópsia transbrônquica tem baixo rendimento no diagnóstico diferencial de lesões nodulares difusas pulmonares.
- e) A broncoscopia direcionada por ultrassom tem eficácia superior à broncoscopia convencional na avaliação de hemoptise.



- 38 - Paciente com tuberculose pulmonar, em tratamento com esquema básico, abandonou o tratamento no terceiro mês. Seis meses depois, retornou sintomático ao posto de saúde e com radiografia de tórax sugestiva de tuberculose em atividade. Qual é a conduta mais adequada nesse caso?**
- a) Iniciar esquema básico de tratamento imediatamente, sem necessidade de mais exames.
  - ▶ b) Solicitar baciloscopia, cultura de escarro com teste de sensibilidade e reiniciar o esquema básico de tratamento desde o começo.
  - c) Solicitar baciloscopia, cultura de escarro com teste de sensibilidade e aguardar o resultado dos exames para definir qual o melhor esquema de tratamento.
  - d) Solicitar baciloscopia, cultura de escarro com teste de sensibilidade e iniciar esquema para TB multirresistente, já que há alta probabilidade de resistência devido ao abandono.
  - e) Solicitar baciloscopia, cultura de escarro com teste de sensibilidade e iniciar rifampicina e isoniazida, visto que o paciente já terminou os primeiros dois meses de tratamento usando as quatro drogas.
- 39 - A hemoptise pode ser uma manifestação de várias doenças pulmonares e extra pulmonares, e muitas vezes precisa ser conduzida de forma rápida e assertiva. Assinale a alternativa correta em relação à abordagem do paciente com hemoptise.**
- a) Quando disponível, a broncoscopia é exame mandatório em todos os casos, visto que permite detecção de lesões ocultas.
  - b) Em pacientes com bronquiectasias associadas à fibrose cística, a hemoptise habitualmente é resultado de hemorragia alveolar difusa.
  - ▶ c) Em caso de lesão pulmonar responsável pela hemoptise, o paciente deve ser orientado a deitar-se em decúbito lateral no mesmo lado da lesão.
  - d) Em casos de hemoptise cuja etiologia é uma má formação arteriovenosa, a conduta atualmente é apenas cirúrgica, sendo a lobectomia a melhor abordagem.
  - e) Em casos que não respondem ao tratamento inicial, nos quais se cogita embolização brônquica, dispensa-se a realização prévia de tomografia computadorizada para reduzir a quantidade de contraste a ser utilizada.
- 40 - As complicações pulmonares são causas muito frequentes no período pós-operatório. Assinale a alternativa correta a respeito desse tema.**
- a) A cessação do tabagismo reduz as complicações pulmonares, desde que o paciente pare até 12 semanas antes da cirurgia.
  - b) Uma broncoscopia precoce para aspiração de secreção em pacientes que evoluem com atelectasia no pós-operatório é indicada.
  - c) As pneumonias ocorrem mais frequentemente nos primeiros dias após a cirurgia, e os agentes mais frequentes são bactérias anaeróbias.
  - ▶ d) O derrame pleural de pequeno volume é comum no pós-operatório de cirurgia abdominal, porém a punção pleural não é habitualmente recomendada.
  - e) O tromboembolismo pulmonar agudo no pós-operatório de uma cirurgia pélvica deve ser lembrado, desde que o paciente apresente dessaturação verificada na oximetria de pulso.