



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 01/2019

## MÉDICO CARDIOLOGISTA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

#### INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará **08 (oito) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **40 (quarenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 10 (dez) questões e Conhecimentos Específicos 20 (vinte) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das folhas de resposta não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 03 (três) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!



### GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 8.

Tomar decisões nem sempre é algo fácil. Tomar boas decisões, então, pode ser ainda mais difícil. Mas, chegar lá não tem muito segredo: ponderar sobre as diversas possibilidades e ter um senso crítico são caminhos que costumam fazer tudo dar certo. Ainda que isso, vez ou outra, envolva ir de encontro com suas próprias opiniões.

Agora, imagine você ter uma autoconfiança muito grande e simplesmente não considerar nada disso? Pois é, cientistas da Universidade de Waterloo, no Canadá, constataram que é exatamente o que acontece com pessoas narcisistas.

A origem da palavra “narcisismo” deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega que – *spoiler* – morre por se apaixonar por sua própria imagem refletida num espelho d’água. Além da crítica óbvia ao culto exagerado à própria imagem, o mito também chama atenção para o individualismo e a autoconfiança. Narcisistas geralmente possuem essas características, o que acaba fazendo com que eles realmente achem que não precisam de nada além de seu próprio ponto de vista para tomar uma decisão acertada.

Pessoas narcisistas não costumam fazer isso por mal: elas têm uma convicção clara de que já nasceram pensadores críticos altamente inteligentes – e, por isso, não precisam colocar nada na balança. O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.

(Fonte: Superinteressante)

1) De acordo com o sentido do primeiro parágrafo do texto, assinale a alternativa correta.

- Se já é difícil tomar decisões, tomar decisões difíceis nunca é uma tarefa fácil.
- Seguir a intuição, procurando seguir sempre as próprias opiniões, é um caminho seguro para se tomar uma boa decisão.
- Considerar as várias possibilidades com criticidade garante o êxito de um empreendimento.
- Abandonar certas opiniões, quando contrárias à análise crítica, pode resultar em uma boa decisão.

2) A partir da leitura e interpretação do texto, assinale a alternativa correta.

- Por ser um texto jornalístico, cuja função é expositiva, o texto não utiliza sequências explicativas na sua composição.
- Os cientistas da universidade canadense de Waterloo tornaram-se especialistas nas histórias que se relacionam ao mito grego de Narciso.
- A palavra “narcisismo” transformou-se em um conceito utilizado para pensar a sociedade, sendo utilizado em outras áreas do conhecimento, além da mitologia.
- A autoconfiança dos narcisistas oculta um complexo de inferioridade, que eles tentam esconder apresentando-se como pessoas de intelecto acima da média.

3) De acordo com o texto, analise as afirmativas abaixo.

- A palavra “spoiler”, utilizada no terceiro parágrafo, tem função de prevenir o leitor de que o desfecho da narrativa será revelado, no caso, da narrativa mítica.
- Os narcisistas tendem a se achar autossuficientes, devido ao seu individualismo exagerado e à falta de confiança nas pessoas.
- Apesar de serem inteligentes, os narcisistas, tendem a supervalorizar essa qualidade, o que pode, vez ou outra, levá-los ao erro.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

4) Leia com atenção a reescrita do trecho e assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente as lacunas.

“\_\_\_\_\_ crítica óbvia \_\_\_\_\_ exaltação exagerada da própria imagem, acrescenta-se que o mito chama atenção para \_\_\_\_\_ autoconfiança, além de fazer referência ao individualismo do narcisista.”

- à/ à/ a
- há/ à/ à
- a/ a/ à
- à/ a/ a

5) De acordo com o texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- No trecho “Ainda que **isso**, vez ou outra”, a palavra destacada tem função anafórica, já que faz referência a uma ideia já enunciada no texto, retomando-a.
- No trecho “Narcisistas geralmente possuem **essas** características”, a palavra destacada tem função catafórica, já que faz referência a uma expressão ainda não enunciada no texto, antecipando-a.
- No trecho “além de **seu** próprio ponto de vista”, a palavra destacada é, morfologicamente, classificada como um pronome demonstrativo.
- No trecho “O problema é **que** os altos níveis de confiança”, a palavra destacada é classificada, morfologicamente, como um pronome relativo.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V, F, F, F.
- F, V, F, V.
- F, F, V, V.
- V, V, F, F.

6) Leia atentamente os trechos reescritos abaixo e, de acordo com as regras de pontuação previstas na Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- Deriva da história de Narciso, o belo jovem da mitologia grega, a origem da palavra “narcisismo”.
- É do belo jovem da mitologia grega, Narciso, que se origina a palavra “narcisismo”.
- Narciso, o belo jovem da mitologia grega, é quem inspira a origem da palavra “narcisismo”.
- A origem da palavra “narcisismo”, é inspirada em Narciso, o belo jovem da mitologia grega.

7) De acordo as regras de acentuação da Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa incorreta.

- A palavra “fácil” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “portátil”.
- A palavra “lá” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “pá”.
- A palavra “você” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “caratê”.
- A palavra “é” recebe acento gráfico segundo a mesma regra gramatical da palavra “até”.

8) No trecho “O problema é que os altos níveis de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.”, se a expressão grifada fosse substituída pela palavra “nível”, algumas alterações deveriam ser realizadas na frase para que ela permanecesse de acordo com o sentido geral do texto e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- O problema é que o alto nível de confiança que eles tem em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe estão equivocados.
- O problema é que o alto nível de confiança que eles têm em suas habilidades intelectuais vira e mexe está equivocado.
- O problema é que o alto nível de confiança que ele têm em sua habilidade intelectual vira e mexe está equivocado.

Leia a tira abaixo para responder às questões de 9 a 11.



9) De acordo com a tira e com a Gramática Normativa da Língua Portuguesa, analise as afirmativas abaixo.

- As reticências na fala da personagem no 1º quadrinho refletem o desânimo da personagem.
- A fala “A gente não aprende tudo na vida?” é uma pergunta retórica, pois a intenção da personagem não é obter uma resposta mas, sim, utilizar a própria pergunta como estratégia de desenvolvimento das suas ideias.
- A fala de Mafalda no último quadrinho surpreende pela crítica ao sistema escola e pela tristeza das festas de formatura, que são comparadas a velórios.

Assinale a alternativa correta.

- Apenas a afirmativa I está correta.
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- Apenas a afirmativa III está correta.

10) Leia com atenção a tira e o trecho a seguir e, depois, de acordo com Gramática Normativa da Língua Portuguesa, assinale a alternativa que preencha, correta e respectivamente, as suas lacunas.

“A tira acima relaciona às questões pedagógicas \_\_\_\_\_ questões existenciais \_\_\_\_\_ problemas são levantados por duas crianças.”

- às / cujos
- as / cujo os
- as / cujos
- às / cujo os

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### 11) Considere as duas sentenças abaixo.

A: Jorge Amado é baiano (X) Guimarães Rosa é mineiro.

B: Jorge Amado não é baiano ou Guimarães Rosa não é mineiro.

**Assinale a alternativa que contenha o conectivo lógico faltante (X) na sentença A, de modo que sua negação esteja corretamente expressa pela sentença B.**

- a) OU
- b) E
- c) Quando
- d) SE

### 12) Considere o seguinte quadro de referência de símbolos.

SÍMBOLO	CONECTIVO
~	negação
^	e
v	ou

**Dada a frase  $p \wedge q$  abaixo, selecione a alternativa que expresse corretamente a sentença:  $\sim p \vee \sim q$**

“O dia se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês”.

- a) O dia não se renova todo dia e eu não envelheço cada dia, cada mês
- b) O dia não se renova todo dia e eu envelheço cada dia, cada mês
- c) O dia não se renova todo dia ou eu não envelheço cada dia, cada mês
- d) O dia se renova todo dia ou eu envelheço cada dia, cada mês

### 13) Analise a proposição composta abaixo.

“Ou eu me caso ou eu compro uma bicicleta”.

**Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.**

- a) Eu não me caso se e somente se eu não compro uma bicicleta
- b) Ou eu não me caso ou eu não compro uma bicicleta
- c) Ou eu me caso ou eu não compro uma bicicleta
- d) Eu me caso se e somente se eu compro uma bicicleta

### 14) Leia a proposição composta abaixo.

“Se há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então há influência no resultado apurado”.

**Assinale a alternativa que contém a correta negação dessa proposição.**

- a) Não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou há influência no resultado apurado
- b) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais e não há influência no resultado apurado
- c) Se não há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais então não há influência no resultado apurado
- d) Há disseminação de informações falsas durante as campanhas eleitorais ou não há influência no resultado apurado

### 15) O excerto abaixo é uma célebre anedota sobre dois dos grandes filósofos do século XX ligados à lógica, Ludwig Wittgenstein e seu orientador Bertrand Russell.

*“Ele, Wittgenstein, considera que nada empírico é conhecível”. Russell se incomodou que o austríaco se recusava a admitir, por exemplo, que não havia rinocerontes na sala de aula, mesmo depois que Russell tinha checado debaixo de todas as mesas e cadeiras.*

(Fonte: The independent)

**A crítica de Wittgenstein a respeito da verificação da existência de rinocerontes na sala de aula pode ser interpretada com o argumento:**

“Se não vejo rinocerontes, então eles não estão aqui. Eu *havia* olhado sob aquela e não vi rinocerontes. Eu *olhei* sob essa mesa e não vi rinocerontes. Portanto, não *há* rinocerontes sob as mesas”.

**Sobre a classificação lógica deste argumento, assinale a alternativa correta.**

- a) dedução
- b) falácia
- c) paradoxo
- d) indução

### 16) Uma pessoa cria uma regra de criptografia, cuja lógica envolvida no embaralhamento pode ser vista sequencialmente abaixo sobre a palavra LOGICA

original	L	O	G	I	C	A
passo 1	A	C	I	G	O	L
passo 2	C	A	G	I	L	O
resultado	I	L	O	C	A	G

**Essa regra pode ser realizada sobre qualquer sequência de seis símbolos, inclusive números. Considere a sequência numérica 311582 que é resultado da aplicação da regra de criptografia acima. Assinale a alternativa correta que apresenta a sequência numérica original que produziu este resultado.**

- a) 181235
- b) 531821
- c) 112358
- d) 231518

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

17) Uma pessoa estima em 60% a chance de seu time ganhar o próximo jogo. E para o jogo seguinte considera 30% a chance de ganhar e 20% a chance de empatar. Quanto à probabilidade de nesses dois jogos ocorrer, respectivamente, as combinações vitória e vitória, vitória e empate, vitória e derrota, assinale a alternativa correta.

- a) 18%, 12%, 30%
- b) 90%, 80%, indefinido
- c) 50%, 30%, 20%
- d) 18%, 12%, 70%

18) A tautologia é uma sentença cuja tabela verdade resulta apenas em valores-lógicos verdadeiros. A esse respeito, assinale a alternativa correta que apresenta uma tautologia.

- a) Se eu estou certo, então você está errado
- b) Eu estou certo ou eu estou errado
- c) Eu estou certo e errado
- d) Ou eu estou certo, ou eu estou certo

19) Considere as proposições abaixo.

P: João teve ciúme de Maria  
Q: Maria estava apenas conversando  
R: João pediu divórcio

Considere a construção da proposição composta: “Se P e Q, então não-R” ( $P \wedge Q \rightarrow \sim R$ ). De acordo com a lógica proposicional, assinale a alternativa que apresenta a negação correta desta construção de acordo com a lógica proposicional.

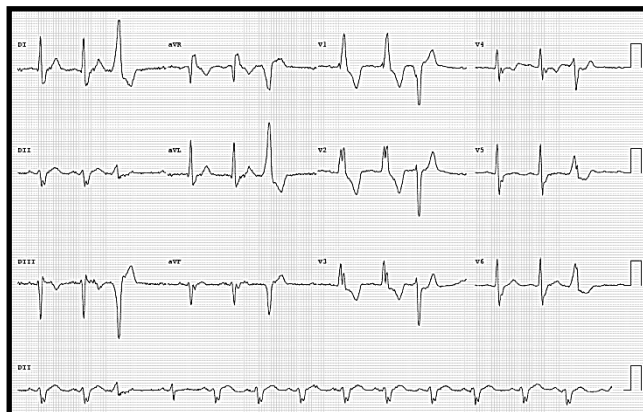
- a) João teve ciúme de Maria e Maria estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- b) João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio
- c) Se João não teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando, então João pediu o divórcio
- d) João teve ciúme de Maria e Maria não estava apenas conversando e João pediu o divórcio

20) Em uma pesquisa com 200 pessoas sobre a preferência entre dois produtos A e B, 50 pessoas disseram gostar de A, 20 disseram gostar apenas de B, e 10 disseram gostar de A e de B.

Quanto ao número de pessoas que não gostou de nenhum desses produtos e a probabilidade de em um sorteio aleatório, entre as pessoas entrevistadas, ela ter dito gostar apenas de A, assinale a alternativa correta.

- a) 100; 20%
- b) 120; 25%
- c) 130; 20%
- d) 120; 20%

21) Paciente de 44 anos, procedente de Monte Santo de Minas (MG), morador de zona rural, sem antecedentes de comorbidades conhecidas, apresenta-se com queixa de palpitações taquicárdicas esporádicas. Refere também dispneia aos esforços (classe funcional II pela *New York Heart Association*), episódios de dor torácica atípica e constipação intestinal. Apresenta pai com antecedente de morte súbita aos 42 anos. Ao exame físico não apresenta alterações significativas. ECG está demonstrado na figura abaixo.



Em relação ao caso descrito, assinale a alternativa correta quanto à principal hipótese diagnóstica.

- a) Cardiomiopatia hipertrófica
- b) Miocardiopatia isquêmica
- c) Síndrome de Brugada
- d) Miocardiopatia chagásica

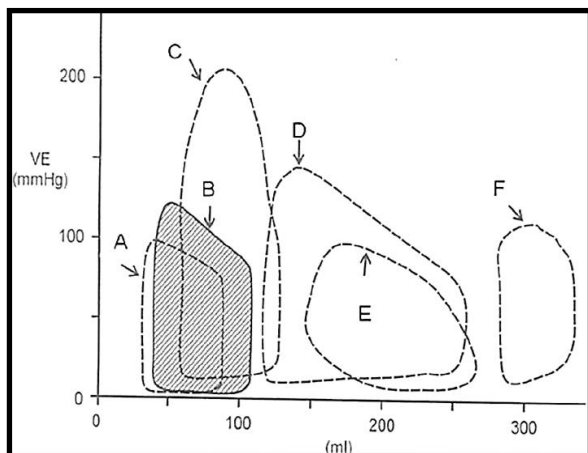
22) Em relação a avaliação pré-operatória de cirurgia não-cardíaca, considere as afirmativas abaixo.

- I. Pacientes em uso de ácido acetilsalicílico, independente da indicação, devem suspender a medicação pelo menos 7 dias antes do procedimento.
- II. Pacientes assintomáticos do ponto de vista cardiovascular, em avaliação de cirurgia de grande porte e com baixa capacidade funcional devem ser submetidos a avaliação isquêmica com teste não-invasivo.
- III. Paciente em uso crônico de beta-bloqueadores devem suspender a medicação no perioperatório.
- IV. Paciente em uso de ácido acetilsalicílico após angioplastia coronariana devem manter a medicação no período perioperatório.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas II e IV estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas
- d) As afirmativas I, II, III e IV estão corretas

23) O gráfico abaixo representa relação entre volume e pressão intracavitária do ventrículo esquerdo em seis situações clínicas. O ciclo B representa a situação normal e os demais ciclos, as situações patológicas.



Considere as propostas abaixo, relacionando aos ciclos cardíacos, e escolha a alternativa com a sequência correta.

- a) A – Cardiomiopatia dilatada; B – Ciclo normal; C – Estenose aórtica; D – Insuficiência aórtica; E – Insuficiência mitral; F – Estenose mitral
- b) A – Insuficiência mitral; B – Ciclo normal; C – Estenose aórtica; D – Cardiomiopatia dilatada; E – Insuficiência aórtica; F – Estenose mitral
- c) A – Estenose mitral; B – Ciclo normal; C – Estenose aórtica; D – Insuficiência aórtica; E – Insuficiência mitral; F – Cardiomiopatia dilatada
- d) A – Estenose mitral; B – Ciclo normal; C – Insuficiência aórtica; D – Estenose aórtica; E – Insuficiência mitral; F – Cardiomiopatia dilatada
- 24) As cardiopatias congênitas podem ser classificadas em cianóticas e não-cianóticas. Assinale a alternativa correta que apresenta apenas cardiopatias congênitas cianóticas.

- a) Comunicação interatrial; Tetralogia de Fallot; Persistência do canal arterial
- b) Tetralogia da Fallot; Transposição de grandes artérias; Atresia tricúspide
- c) Transposição de grandes artérias; Coarctação de aorta; Estenose pulmonar
- d) Estenose pulmonar; Atresia tricúspide; Comunicação interventricular

25) Paciente de 46 anos, com antecedente de miocardiopatia dilatada não-isquêmica, em seguimento ambulatorial devido a insuficiência cardíaca com classe funcional II pela *New York Heart Association*. Ao exame físico apresenta frequência cardíaca de 76 bpm, pressão arterial de 102 x 64 mmHg, turgência jugular até terço médio a 90°, edema 1+/4+ em MMII, sopro sistólico 2+/6+ em foco mitral e fígado palpável a 2 cm do RCD. Está em uso de Carvedilol 25 mg de 12/12h, Enalapril 10 mg de 12/12h, Espironolactona 25 mg. Eletrocardiograma demonstra ritmo sinusal com bloqueio de ramo esquerdo (QRS = 180 ms). Ecocardiograma demonstra átrio esquerdo com 42 ml/m<sup>2</sup>, diâmetro diastólico final do ventrículo esquerdo de 68 mm, fração de ejeção de 32% com hipocinesia difusa e insuficiência mitral discreta. Sobre as opções que impactam em sobrevida para este paciente, assinale a alternativa correta.

- a) Implante de desfibrilador implantável (CDI); aumento da dose de Enalapril; início de Furosemida
- b) Implante de desfibrilador implantável (CDI); início de Ivabradina; troca de Enalapril por Sacubitril/Valsartana
- c) Implante de ressincronizador cardíaco (TRC); troca de Enalapril por Sacubitril/Valsartana; otimização de Espironolactona
- d) Implante de ressincronizador cardíaco (TRC); início de Digoxina; início de Furosemida

26) Em relação ao tratamento da hipertensão arterial resistente e as medidas a serem realizadas, assinale a alternativa correta.

- a) Modificações do estilo de vida, prescrição de uma das medicações à noite e avaliação da adesão ao tratamento
- b) Modificações do estilo de vida, uso de diurético de alça e betabloqueador como 4º fármaco
- c) Simpatolíticos de ação central, vasodilatadores diretos ou espironolactona são igualmente recomendados como 4ª opção medicamentosa
- d) Avaliação de adesão ao tratamento, uso combinado de inibidores da enzima conversora de angiotensina, clortalidona e bloqueador do receptor da angiotensina

27) Os critérios de Jones modificados pela *American Heart Association (AHA)* são utilizados para o diagnóstico de primeiro surto de Febre Reumática. Assinale a alternativa correta que apresenta somente critérios maiores para o diagnóstico.

- a) Cardite, artralgia e nódulos subcutâneos
- b) Artrite, cardite e febre
- c) Artralgia, coréia de Sydenham e eritema marginado
- d) Cardite, nódulos subcutâneos e coréia de Sydenham

28) Em um paciente com quadro de choque cardiogênico devido à infarto agudo do miocárdio com acometimento do ventrículo direito, assinale a alternativa correta que demonstra a avaliação hemodinâmica.

- Índice cardíaco  $> 2,0$  L/min/m<sup>2</sup>; pressões de enchimento de ventrículo esquerdo (VE) normais ou diminuídas; elevação de pressão de átrio direito  $> 10$  mmHg
- Índice cardíaco  $< 2,5$  L/min/m<sup>2</sup>; pressões de enchimento de VE aumentadas ou normais; elevação de pressão de átrio esquerdo  $> 10$  mmHg
- Índice cardíaco  $< 2,0$  L/min/m<sup>2</sup>; pressões de enchimento de VE diminuídas; elevação de pressão de átrio direito  $> 10$  mmHg
- Índice cardíaco  $> 2,5$  L/min/m<sup>2</sup>; pressões de enchimento de VE normais ou diminuídas; elevação de pressão de átrio direito  $> 10$  mmHg

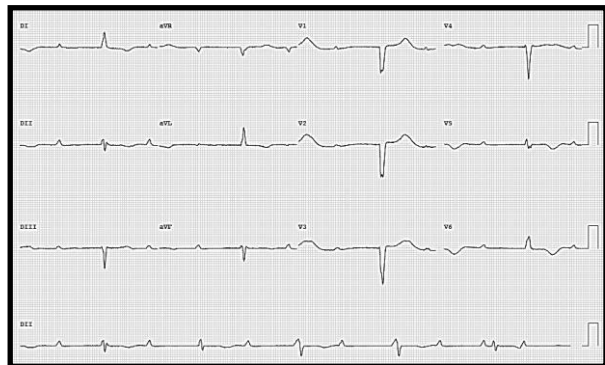
29) Paciente do sexo feminino com 83 anos de idade e antecedente de Hipertensão Arterial Sistêmica, Diabetes Mellitus tipo II, Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica e Doença Renal Crônica estágio IIIb, apresenta queixa de dispneia aos esforços (classe funcional II pela *New York Heart Association*) e episódio de síncope. Ao exame físico, apresenta sopro sistólico 3+/6+ em foco aórtico com irradiação para fúrcula e carótidas, frequência cardíaca de 84 bpm, pressão arterial de 112 x 64 mmHg, pulsos distais com amplitude diminuída, sem outros achados significativos. Eletrocardiograma que demonstrou ritmo sinusal com sobrecarga de ventrículo esquerdo. Ecocardiograma demonstrou dilatação leve do átrio esquerdo, fração de ejeção = 38% com hipocinesia difusa e estenose aórtica com área valvar = 0,7 cm<sup>2</sup>, gradiente de pico = 56 mmHg e gradiente médio = 30 mmHg. Para melhor avaliação da valvulopatia aórtica, assinale a alternativa correta.

- Cateterismo cardíaco direito e esquerdo
- Ecocardiograma com estresse farmacológico (Dobutamina)
- Ressonância magnética cardíaca
- Não há necessidade de exames adicionais

30) Em relação ao paciente anterior foi confirmada a gravidade da valvulopatia aórtica sendo indicado tratamento. Após a avaliação do *Heart Team* paciente foi considerada de alto risco cirúrgico. Quanto ao tratamento mais adequado para este paciente, assinale a alternativa correta.

- Tratamento clínico
- Troca valvar cirúrgica
- Valvuloplastia aórtica por balão
- Implante de prótese valvar aórtica percutânea (TAVI)

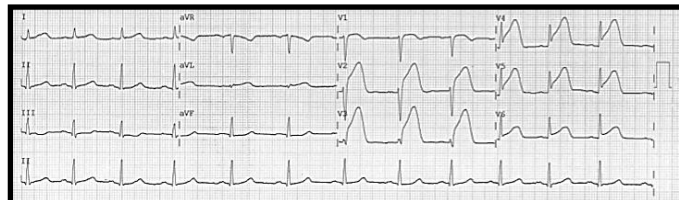
31) Paciente de 68 anos com antecedente de Hipertensão Arterial Sistêmica em uso de Enalapril e Hidroclorotiazida, comparece ao atendimento médico devido a quadro de tonturas, mal estar e um episódio de síncope. Exame físico apresenta frequência cardíaca de 38 bpm, pressão arterial de 140 x 80 mmHg, ausculta pulmonar sem alterações e perfusão preservada. Realizado eletrocardiograma, analise.



Sobre o diagnóstico e conduta, assinale a alternativa correta.

- Bloqueio atrioventricular de 2° grau Mobitz 1; Atropina 0,5 mg
- Bloqueio atrioventricular de 2° grau Mobitz 2; Atropina 0,5 mg
- Bloqueio atrioventricular de 2° grau Mobitz 2; Marca-passo definitivo
- Bloqueio atrioventricular total; Marca-passo definitivo

32) Paciente de 58 anos de idade com antecedentes de Hipertensão Arterial Sistêmica e Tabagismo, apresenta episódio de dor precordial em queimação de intensidade 7/10, de início há 1 hora, com irradiação para mandíbula e ombro direito. Nega dispneia e episódios de síncope. Ao exame físico apresenta frequência cardíaca de 88 bpm, pressão arterial de 158 x 92 mmHg, ausculta pulmonar com estertores crepitantes em bases e saturação de oxigênio = 88%. Realizado eletrocardiograma demonstrado abaixo, analise.



Considere que o serviço de hemodinâmica mais próximo fica a 300 quilômetros de distância. Quanto à conduta mais adequada para reperfusão, assinale a alternativa correta.

- Iniciar AAS 300 mg, Clopidogrel 300 mg e proceder com trombólise química
- Iniciar AAS 300 mg, Clopidogrel 600 mg, e encaminhar para angioplastia primária
- Iniciar AAS 300 mg, Prasugrel 60 mg e proceder com trombólise química
- Iniciar AAS 300 mg, Prasugrel 60 mg e encaminhar para angioplastia primária

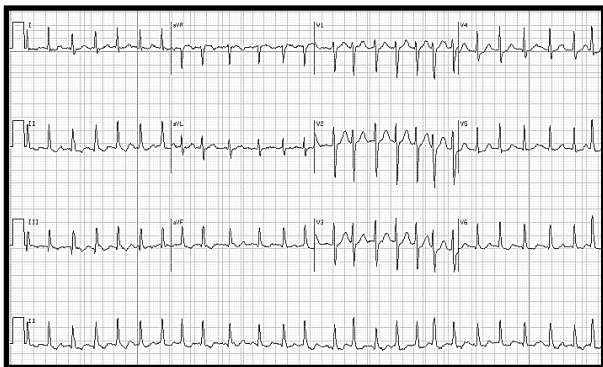


33) Durante a realização de um teste ergométrico alguns parâmetros são de prognóstico adverso no contexto da doença coronariana multivascular e estão listados abaixo. Assinale a alternativa que **não** apresenta tais parâmetros.

- a) Interrupção do exame por angina com menos de 5 *Metabolic Equivalent of Task* (MET)
- b) Queda sustentada da pressão arterial sistólica  $\geq 10$ mmHg ou abaixo dos níveis de repouso
- c) Supradesnívelamento do segmento ST em aVR
- d) Depressão do segmento ST  $\geq 2$ mm, observada com carga  $< 5$  *Metabolic Equivalent of Task* (MET)

Utilize informações da questão 34 para responder, também, a questão 35.

34) Paciente feminina de 38 anos, com quadro de dispneia aos esforços (classe funcional II pela *New York Heart Association*) associada a tosse seca e ortopneia. Refere episódios de palpitações esporádicas. Ao exame físico apresenta ritmo cardíaco irregular com hipofonese de B1 e estalido em ápice seguido de sopro diastólico 2+/4+ em ruflar, frequência cardíaca 128 bpm, pressão arterial de 126 x 78 mmHg. Eletrocardiograma demonstrado na figura abaixo.



Sobre o diagnóstico clínico e eletrocardiográfico, assinale a alternativa correta.

- a) Insuficiência mitral; flutter atrial
  - b) Estenose mitral; flutter atrial
  - c) Insuficiência mitral; fibrilação atrial
  - d) Estenose aórtica; fibrilação atrial
- 35) Em relação à paciente do caso anterior, acerca da melhor conduta antitrombótica para prevenção de embolia de origem cardíaca, assinale a alternativa correta.
- a) Ácido acetilsalicílico
  - b) Rivaroxabana
  - c) Varfarina
  - d) Não há necessidade de prevenção antitrombótica

36) Em relação a doença coronária estável, analise as afirmativas abaixo.

- I. Pacientes sintomáticos, com alta carga isquêmica nos testes não invasivos, são candidatos à revascularização (percutânea ou cirúrgica).
- II. Pacientes assintomáticos e com disfunção ventricular são candidatos à revascularização, sendo a opção percutânea ou cirúrgica definida de acordo com a anatomia coronariana.
- III. Pacientes com lesão de tronco de coronária esquerda são candidatos à cirurgia de revascularização do miocárdio, independentemente da anatomia coronariana.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
  - b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
  - c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
  - d) As afirmativas I, II e III estão corretas
- 37) Paciente masculino, 48 anos, com antecedente de dislipidemia, apresentou episódio de dor torácica aguda com infradesnível do segmento ST em parede lateral e elevação de troponina. Submetido à cineangiocoronariografia que não demonstrou se havia obstruções coronárias e a ecocardiografia não apresentava alterações. Foi submetido à ressonância magnética cardíaca para investigação da lesão miocárdica, que mostrou função sistólica biventricular preservada, com edema e realce tardio mesocárdico em segmento inferolateral basal do ventrículo esquerdo. Em relação ao caso clínico descrito, assinale a alternativa correta.

- a) O padrão de realce tardio é compatível com infarto, devendo-se considerar no diagnóstico diferencial trombofilias, embolia coronariana e vasoespasmos, e manter medidas para síndrome coronariana aguda (ácido acetilsalicílico, anticoagulantes e vasodilatadores)
- b) O padrão de realce tardio é compatível com cardiomiopatia catecolaminérgica, sendo a presença de realce tardio associada a pior prognóstico
- c) O padrão de realce tardio é compatível com miocardite aguda, sendo a presença de realce tardio associada a pior prognóstico
- d) O padrão de realce tardio é compatível com miocardite aguda, e a presença de realce tardio não possui valor prognóstico nessa patologia

**38) Em relação a profilaxia com antibióticos para endocardite infecciosa, assinale a alternativa correta que apresenta somente situações em que ela deve ser considerada.**

- a) Prolapso mitral com insuficiência; Comunicação interatrial; Prótese metálica mitral
- b) Cardiopatias congênitas; Prolapso mitral com insuficiência; Prótese biológica aórtica
- c) Endocardite prévia; Prolapso mitral com insuficiência; Cardiopatias congênitas
- d) Cardiopatia congênita cianótica; Endocardite prévia; Prótese de metálica mitral

**39) Paciente masculino, de 74 anos, com antecedentes de Hipertensão Arterial Sistêmica com bom controle medicamentoso e Hiperplasia Prostática Benigna, apresentou episódio de perda súbita e transitória da consciência logo após se levantar durante a noite para urinar. Quanto aos exames necessários para a avaliação inicial desse paciente, assinale a alternativa correta.**

- a) Exame físico e eletrocardiograma
- b) Exame físico, eletrocardiograma e teste de inclinação (*Tilt Test*)
- c) Exame físico, eletrocardiograma, teste de inclinação (*Tilt Test*) e ecocardiograma
- d) Exame físico, eletrocardiograma e ecocardiograma

**40) Em pacientes com diagnóstico de síndrome coronariana aguda, sem supradesnivelamento do segmento ST, a estratificação invasiva precoce deve ser realizada em menos de 2 horas. Assinale a alternativa que não apresenta indicação de estratificação invasiva precoce.**

- a) Instabilidade hemodinâmica e choque cardiogênico
- b) Instabilidade elétrica com taquiarritmia ventricular sustentada ou fibrilação ventricular
- c) Angina refratária a despeito de tratamento clínico
- d) Presença de alterações dinâmicas no eletrocardiograma