



## MÉDICO CARDIOLOGISTA

### LEIA COM ATENÇÃO

- 01** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
  - 02** Preencha os dados pessoais.
  - 03** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
  - 04** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
  - 05** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
  - 06** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
  - 07** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).
- A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.**
- 08** Só marque uma resposta para cada questão.
  - 09** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
  - 10** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
  - 11** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
  - 12** Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

**DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS**

Nome \_\_\_\_\_

Identidade \_\_\_\_\_ Órgão Exp.: \_\_\_\_\_

Assinatura \_\_\_\_\_



## Língua Portuguesa

### TEXTO 1

#### Trabalho e ética

A palavra “ética” vem do grego “ethos”, significando modo de ser, caráter, conduta, e os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano e sua convivência com os outros, constituindo uma sociedade saudável e equilibrada.

Com escândalos estampando as manchetes dos jornais e a conseqüente impunidade dos envolvidos do alto escalão, todos se perguntam: esse modelo de ética e moral tem que ser revisto? Deixa de ser antiético forjar algum relatório na empresa para obter benefício próprio? Subornar um segurança para não registrar visitas à empresa fora de hora ou desvio de materiais da empresa ou uso da frota para fins não publicáveis?

Moral, por outro lado, é um conjunto de normas que norteiam as ações do ser humano, como costumes, conduta, valores, e que podem mudar de acordo com a região devido às influências culturais e históricas. Moral e ética não devem ser confundidas: moral é normativa, e ética busca a justificativa de ações do indivíduo em diversas situações. Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo. O autor conhece as conseqüências, mas eticamente não se detém, pois seu “freio moral” está deturpado por novos valores que supõem sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos.

Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados. É importante lembrar que tudo começa na formação que os pais dão aos filhos e em como os valores adquiridos evoluem ao longo da vida da criança, na escola. Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências.

Numa empresa, o dono é o responsável pelos atos que sua equipe realiza enquanto trabalha. Produzir algo com qualidade inferior e vendê-lo como primeira linha possibilita que o consumidor acione a Justiça para o cumprimento da ética e de seus direitos. Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista.

As profissões têm o seu próprio Código de Ética, que é um conjunto de normas de cumprimento obrigatório, derivadas da ética, frequentemente incorporadas à lei pública. Nesses casos, os princípios éticos passam a ter força de lei. Mesmo nos casos em que esses códigos não estão incorporados à lei, seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos nos quais se discutam fatos relativos à conduta profissional. Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.

Nosso padrão de moral e ética pessoal permite escalar o sucesso sem ferir nossos princípios e valores; determina nossa credibilidade perante o mercado; nos coloca em situação de destaque junto da organização a que pertencemos e nos confere seriedade e respeito. Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro, que já obtém sucesso nos dias de hoje. É o perfil que as empresas, o país e o mundo precisam para reparar os danos causados por graves acidentes éticos e morais que possam ter ocorrido no passado.

Ramon Barros. Texto disponível em:  
<http://www.artigonal.com/recursos-humanos-artigos/trabalho-etica-1801689.html>. Acesso em 17/01/2012. Adaptado.

01. Um tema pode ser abordado a partir de diversas perspectivas. No caso do Texto 1, o autor aborda o tema, privilegiadamente:

- A) em sua relação com a política.
- B) na perspectiva das relações familiares.
- C) com foco no contexto empresarial.
- D) fazendo um paralelo com a Lei.
- E) comentando os Códigos das profissões.

02. É possível reconhecer, para o Texto 1, os seguintes propósitos, EXCETO o de o autor:

- A) dissertar acerca da evolução histórica por que passou o étimo “ethos”.
- B) emitir sua opinião acerca de um tema recorrente na atualidade.
- C) marcar sua posição no que se refere a certas atitudes dos trabalhadores.
- D) comentar acerca de algo relevante para o mundo do trabalho.
- E) explicar ao leitor algumas diferenças entre “ética” e outros conceitos.

03. No que se refere a características que se evidenciam no Texto 1, analise as proposições abaixo.

- 1) Há intertextualidade explícita, no trecho: “A palavra “ética” vem do grego “ethos”.
- 2) Na quase totalidade do texto, o autor opta por seguir as regras estabelecidas pela norma padrão da língua portuguesa.
- 3) Prevalece o sentido denotativo das palavras, mais adequado aos propósitos comunicativos do autor.
- 4) Do ponto de vista tipológico, o autor privilegia as sequências narrativas, que conferem certa informalidade ao texto.

Está(ão) correta(s):

- A) 2 e 3, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. “Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados.”. Nesse trecho, o segmento sublinhado estabelece, com o anterior, uma relação semântica de:

- A) causalidade.
- B) conformidade.
- C) conclusão.
- D) concessão.
- E) condição.

05. “Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.” (6º §). O termo destacado nesse trecho tem valor semântico equivalente ao de:

- A) “Por isso”.
- B) “Com tudo”.
- C) “Porquanto”.
- D) “Assim”.
- E) “Além disso”.

06. “O autor conhece as consequências, mas eticamente não se detém, pois seu “freio moral” está deturpado por novos valores que supõe sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos.” Assinale a alternativa na qual o sentido do segmento destacado nesse trecho está mantido.

- A) pois valores novos, que supõe sejam corretos, vêm deturpando seu “freio moral”, embora este seja individualista e obsceno.
- B) pois seu “freio moral” está sendo deturpado por valores que, embora sejam novos, pressupõe correção, individualismo e obscenidades.
- C) pois, devido a serem individualistas e obscenos, novos e corretos valores deturpam seu “freio moral”.
- D) pois seu “freio moral” se encontra deturpado por valores individualistas, obscenos, corretos e novos.
- E) pois novos valores, supostamente corretos, ainda que individualistas e obscenos, deturpam seu “freio moral”.

07. “os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano (...)”. O prefixo presente no termo destacado é uma pista para entendermos seu significado: ‘de que não se pode prescindir’. Esse mesmo prefixo se encontra nas palavras abaixo, cujo significado está dado. Assinale a alternativa na qual o sentido dado para o termo está incorreto.

- A) ‘Insipiência’ = ignorância.
- B) ‘Insólito’ = sem sol.
- C) ‘Improcedente’ = sem fundamento.
- D) ‘Impávido’ = corajoso.
- E) ‘Intransigente’ = inflexível.

08. No segmento sublinhado no trecho: “A palavra “ética” vem do grego “ethos”, significando modo de ser, caráter, conduta”, as vírgulas se justificam pela mesma razão que justifica a(s) vírgula(s) no seguinte trecho:

- A) “Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo.”
- B) “Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista.”
- C) “seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos”.
- D) “Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências.”
- E) “Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro”.

TEXTO 2



Imagem disponível em: [www.coachingsp.wordpress.com](http://www.coachingsp.wordpress.com). Acesso em 18/01/12.

09. No Texto 2, o primeiro enunciado da personagem Mafalda é mal compreendido por sua interlocutora principalmente porque esta:

- A) não tem a bagagem cultural necessária para dar o sentido correto ao termo ‘Natal’.
- B) desconhece o referente do substantivo genérico ‘pessoas’.
- C) não tem o necessário domínio do código utilizado pela personagem Mafalda.
- D) não consegue perceber o duplo sentido da expressão ‘o melhor do Natal’.
- E) confere ao pronome ‘se’ um sentido reflexivo, diferente do sentido pretendido.

10. Observe a correção da forma verbal utilizada no enunciado: “Se soubesses quanto gosto de mim no Natal!”. Assinale a alternativa em que a forma verbal sublinhada está igualmente correta.
- A) Se veres a Mafalda, diga-lhe que adoro o Natal!
  - B) Se dissestes palavras agradáveis, eu gostaria do Natal.
  - C) Se vires cedo para casa, traz os presentes de Natal!
  - D) Se todos fazessem boas ações no Natal, esta seria uma festa linda!
  - E) Se propuseres mudanças, talvez eu goste do Natal.

## História e Geografia de Igarassu

11. A Igreja e Convento de Santo Antônio em Igarassu possuem um estilo arquitetônico genuinamente brasileiro. Assinale a alternativa que corresponde a esse estilo.
- A) Rococó.
  - B) Escola Franciscana do Nordeste.
  - C) Barroco neoclássico.
  - D) Escola Barroca do Nordeste.
  - E) Escola Barroca do Brasil.
12. Durante a Revolução Praieira, o atual Município de Igarassu teve um importante destaque, pois abrigou as tropas de Manoel Pereira de Moraes. Sobre a Revolução Praieira, assinale a alternativa correta.
- A) Em linhas gerais, o alvo da insatisfação dos revoltosos era referente à dominação das famílias oligárquicas e ao controle do comércio, exercido pelos portugueses.
  - B) A Revolução Praieira recebeu este nome porque os combates geralmente aconteciam no litoral.
  - C) A revolta defendia a permanência da monarquia e a preservação da ordem com as intervenções estatais.
  - D) A Revolução era de caráter elitista e não contou com o apoio e a adesão das camadas mais populares.
  - E) Os revoltosos exigiam que o Estado controlasse as mídias locais, subsidiando sua manutenção e investindo em melhorias na área.

13. Esta questão apresenta uma proposição e uma razão para a proposição.

*O Município de Igarassu possui solos predominantemente litólicos PORQUE os terrenos onde se localiza o Município são formados por rochas ígneas extrusivas originadas durante o mesozóico.*

Agora assinale:

- A) se a proposição é verdadeira e a razão uma afirmativa falsa.
  - B) se a proposição e a razão são afirmativas falsas.
  - C) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão não é a causa da proposição.
  - D) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão é a causa da proposição.
  - E) se a proposição é uma afirmativa falsa e a razão uma afirmativa verdadeira.
14. Algumas áreas do Município de Igarassu são ocupadas por um ecossistema denominado manguezal. Sobre esse assunto, analise as proposições abaixo.
- 1) Os manguezais instalam-se em costas de muitas zonas tropicais e subtropicais; é um ecossistema que sustenta uma imensa biodiversidade.
  - 2) A perda do ecossistema referido provoca a redução da biodiversidade, além de provocar a erosão de áreas costeiras e afetar a qualidade das águas.
  - 3) Uma das atividades produtivas que atualmente causa expressivos danos aos manguezais é a carcinocultura.
  - 4) Os manguezais são ecossistemas que se situam em faixas de transição entre o ambiente marinho e o ambiente terrestre, nos locais onde os rios deságuam no mar; são habitados por espécies vegetais características de ambientes alagados e resistentes à alta salinidade.
- Está(ão) correta(s):
- A) 1, apenas.
  - B) 4, apenas.
  - C) 2 e 3, apenas.
  - D) 1, 2 e 4, apenas.
  - E) 1, 2, 3 e 4.

## Conhecimentos sobre o SUS

15. O Sistema Único de Saúde (SUS), na perspectiva legal, caracteriza-se por:
- A) ser composto exclusivamente de serviços estatais.
  - B) planejar suas ações de forma descendente, do nível federal até o local.
  - C) garantir o acesso universal somente às ações e serviços vinculados à Atenção Primária ou Básica.
  - D) possuir um comando único em cada esfera de governo.
  - E) adotar uma gestão centralizadora.
16. Analise as proposições abaixo, sobre a composição do Sistema Único de Saúde (SUS).
- 1) As ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração direta, fazem parte do SUS.
  - 2) As ações e os serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, estão excluídos do âmbito do SUS.
  - 3) As instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde, compõem o SUS.
  - 4) A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
  - B) 1, 2 e 4, apenas.
  - C) 1, 3 e 4, apenas.
  - D) 2, 3 e 4, apenas.
  - E) 1, 2, 3 e 4.
17. O espaço estadual de articulação e pactuação política que objetiva orientar, regulamentar e avaliar os aspectos operacionais do processo de descentralização das ações de saúde, constituído, paritariamente, por representantes do governo estadual e dos secretários municipais de saúde, é denominado de:
- A) Comissão Intergestores Bipartite.
  - B) Conselho Estadual de Saúde.
  - C) Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
  - D) Conferência Estadual de Saúde.
  - E) Conselho de Gestão participativa.

18. Segundo a Lei Orgânica da Saúde (nº 8.080), o “conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde” é denominado de:
- A) Reabilitação em Saúde.
  - B) Atenção Primária em Saúde.
  - C) Vigilância Sanitária.
  - D) Vigilância Epidemiológica.
  - E) Saúde do Trabalhador.
19. Constituem características da estratégia de Saúde da Família, EXCETO:
- A) caráter substitutivo em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam.
  - B) atuação focalizada na família e na comunidade.
  - C) trabalho interdisciplinar e em equipe, integrando várias áreas técnicas.
  - D) promoção e desenvolvimento de ações intersectoriais.
  - E) postura predominantemente reativa frente aos problemas de saúde-doença da população.

## Conhecimentos de Clínica Médica / Clínica Cirúrgica / Urgência Médica

20. Paciente do sexo masculino, de 60 anos de idade, dá entrada na Emergência com um quadro clínico de hemorragia digestiva alta (HDA) em atividade, decorrente de uma úlcera duodenal. A pressão sanguínea é de 80/60mmHg, o pulso de 120bpm, e o hematócrito de 26%. Os valores mais prováveis da gasimetria deste paciente são:
- |    | pH   | pCO <sub>2</sub> | HCO <sub>3</sub> |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55               | 26,8             |
| B) | 7,53 | 40               | 32,5             |
| C) | 7,40 | 40               | 24,9             |
| D) | 7,24 | 30               | 15,2             |
| E) | 7,53 | 25               | 20,2             |
21. Paciente do sexo masculino foi transferido para a Emergência, proveniente de outro Estado, com um diagnóstico clínico e tomográfico de pancreatite aguda. O cálculo do escore de APACHE II foi de 20. Dentre os parâmetros abaixo relacionados, qual o que não faz parte do APACHE II?
- A) Amilase.
  - B) Pressão arterial.
  - C) Temperatura.
  - D) Hematócrito.
  - E) Creatinina sérica.

22. A utilização de imunoterapia no tratamento do choque séptico abdominal tem apresentado poucos avanços concretos nos últimos anos. A utilização de anticorpos monoclonais antiendotoxinas é um procedimento que visa, essencialmente:

- A) inibir os efeitos deletérios do fator de necrose tumoral (FNT).
- B) inibir o crescimento das bactérias através de uma ação competitiva dos anticorpos.
- C) determinar uma ação bactericida nas bactérias Gram negativas e anaeróbias.
- D) inibir os efeitos dos lipopolissacarídeos, liberados principalmente por *E. coli*.
- E) inibir os efeitos deletérios da IL-1 (interleucina 1).

23. O achado de ondas de Osborne no ECG é indicativo de:



- A) hipercalemia.
- B) hipercalcemia.
- C) hipotermia.
- D) ritmo juncional.
- E) pericardite aguda.

24. Em qual das seguintes situações não é esperada a elevação da troponina?

- A) Infarto agudo do miocárdio.
- B) Embolia pulmonar.
- C) Insuficiência renal crônica.
- D) Pericardite.
- E) Sepsis.

25. Paciente foi atendido na Emergência com quadro de dor abdominal. O RX simples de abdômen mostra estrias de ar em parede intestinal. Qual o diagnóstico?

- A) Úlcera duodenal.
- B) Colangite.
- C) Pós-operatório de cirurgia digestiva.
- D) Abdômen agudo obstrutivo.
- E) Enterocolite necrotizante.

## Conhecimentos Específicos

26. O medicamento de escolha a ser prescrito na hipertensão arterial que se desenvolve durante a gravidez é:

- A) betabloqueador.
- B) bloqueador dos canais de cálcio.
- C) diurético.
- D) metildopa.
- E) inibidor da enzima conversora da angiotensina.

27. Para pacientes com insuficiência cardíaca diastólica isolada, ou seja, com função sistólica normal, em ritmo sinusal, qual a medicação que não irá beneficiá-lo?

- A) Betabloqueador.
- B) Digital.
- C) Bloqueador dos canais de cálcio.
- D) Diurético.
- E) Inibidor da enzima conversora da angiotensina.

28. O pulso de Corrigan ou "martelo d'água" é encontrado no exame físico da:

- A) insuficiência mitral.
- B) insuficiência aórtica.
- C) estenose mitral.
- D) estenose aórtica.
- E) estenose tricúspide.

29. Faz parte do exame auscultatório de paciente com estenose mitral pura:

- A) hiperfonese de B1 e B2 e ruflar diastólico mitral.
- B) hiperfonese de B1 e hipofonese de B2.
- C) hiperfonese de B1 e sopro sistólico de ejeção mitral.
- D) hipofonese de B1 e ruflar diastólico mitral.
- E) hiperfonese de B1 e B2 e ruflar sistólico mitral.

30. A ausculta de sopro contínuo faz parte do exame físico da:

- A) insuficiência cardíaca congestiva.
- B) estenose mitral.
- C) persistência do canal arterial (PCA).
- D) dupla lesão mitral.
- E) comunicação interatrial (CIA).

**31.** Sobre a hipertensão arterial, assinale a alternativa correta.

- A) A hipertensão arterial sistólica isolada no idoso está associada a risco de eventos cardiovasculares, apesar de ser comum e frequentemente assintomática.
- B) A hipertensão arterial sistólica isolada é condição normal no idoso, por fazer parte do envelhecimento natural, e não necessita de tratamento.
- C) No tratamento da hipertensão arterial sistólica isolada, os bloqueadores dos canais de cálcio são ineficazes.
- D) Para ser considerada hipertensão arterial sistólica isolada no indivíduo idoso, a PA sistólica deve estar igual ou maior que 160mm de Hg, com a PA diastólica normal.
- E) Ainda não temos evidências suficientes para reconhecermos os benefícios do tratamento medicamentoso da hipertensão arterial sistólica isolada.

**32.** Sobre morte súbita, assinale a alternativa correta.

- A) Nos países ocidentais, as cardiomiopatias se constituem na principal causa de morte súbita.
- B) Nos portadores de insuficiência cardíaca grave, a fração de ejeção baixa (inferior a 30%) não é um fator importante de risco de morte súbita.
- C) Nos países ocidentais, a doença arterial coronária é a causa mais freqüente de morte súbita.
- D) No atleta jovem (menos de 30 anos) a principal causa de morte súbita é a doença coronária não diagnosticada.
- E) É muito rara a ocorrência de morte súbita na insuficiência cardíaca de graus mais leves (classes funcionais I e II) nos pacientes clinicamente estáveis.

**33.** Sobre os sintomas de insuficiência cardíaca, assinale a alternativa incorreta.

- A) Dispneia, fadiga e intolerância ao esforço são sintomas cardinais de insuficiência cardíaca.
- B) Embora multifatorial, o mecanismo mais importante da dispnéia é a congestão pulmonar.
- C) A ortopnéia é uma manifestação mais tardia de insuficiência cardíaca do que a dispnéia de esforço.
- D) A respiração de Cheyne-Stokes não faz parte do quadro clínico da insuficiência cardíaca avançada.
- E) Pacientes com insuficiência cardíaca também podem manifestar sintomas digestivos.

**34.** Em relação ao prolapso da valva mitral, é correto afirmar que:

- A) a dinâmica valvar é alterada com o deslocamento diastólico do folheto posterior.
- B) é consequência da degeneração mixomatosa que atinge o miocárdio.
- C) produz ausculta típica de clique mesossistólico e sopro sistólico tardio (meso ou telessistólico) em área mitral.
- D) é cinco vezes mais frequente em mulheres.
- E) é comum a sua evolução para formas avançadas de insuficiência mitral.

**35.** Em relação à fibrilação atrial, é correto afirmar que:

- A) a sua prevalência na população geral aumenta consideravelmente com a idade e não existe qualquer diferença de prevalência em relação ao gênero.
- B) é uma arritmia provocada exclusivamente por alterações eletrofisiológicas, não sofrendo, portanto, influências de alterações cardíacas estruturais ou comorbidades.
- C) está indicado o seu tratamento por meio de ablação por cateter, em pacientes jovens com coração normal, em que não houve resposta terapêutica adequada ao uso de pelo menos duas drogas antiarrítmicas.
- D) o tratamento com ablação por cateter tem indicação consensual na fibrilação atrial permanente associada a cardiopatias, por apresentar o mesmo resultado curativo que na fibrilação atrial paroxística.
- E) em pacientes com a arritmia há mais de 48 horas ou de início indeterminado, deve-se promover a anticoagulação oral por 3 semanas antes da cardioversão elétrica; entretanto, não é necessária a manutenção da anticoagulação naqueles que tiverem revertido ao ritmo sinusal.

**36.** Em relação ao uso de betabloqueadores no tratamento da insuficiência cardíaca, é incorreto afirmar que:

- A) por não produzir alfa-bloqueio, o carvedilol não possui propriedade vasodilatadora.
- B) os betabloqueadores com eficácia clínica bem comprovada no tratamento da insuficiência cardíaca são carvedilol, bisoprolol e metoprolol.
- C) embora com efeito clínico similar, os betabloqueadores carvedilol, bisoprolol, e metoprolol apresentam diferentes propriedades farmacológicas.
- D) os benefícios terapêuticos dos betabloqueadores foram observados de forma consistente em pacientes com miocardiopatia dilatada, de causa isquêmica ou não.
- E) quando associados aos IECA (Inibidores da Enzima de Conversão da Angiotensina) ou aos BRA (Bloqueadores dos Receptores da Angiotensina), os betabloqueadores aumentam a sobrevida por redução da mortalidade global e cardiovascular.

**37.** Sobre a febre reumática, é incorreto afirmar que:

- A) a cardiomiopatia valvular reumática crônica ainda é uma causa frequente de insuficiência cardíaca no Brasil.
- B) o nível socioeconômico de uma população está estreitamente relacionado à chance de as pessoas desenvolverem doença reumática.
- C) tem sido observado aumento do número de novos casos e de mortalidade por doença reumática nas últimas três décadas no Brasil.
- D) a cardiopatia reumática é uma causa prevenível de insuficiência cardíaca.
- E) cerca de 30% das cirurgias cardíacas no Brasil devem-se a sequelas de febre reumática.

38. Em relação aos aspectos clínicos e fisiopatológicos da insuficiência cardíaca, assinale a alternativa incorreta.
- A) A disfunção ventricular esquerda sistólica é o mecanismo mais frequente de insuficiência cardíaca.
  - B) Com o aumento da expectativa de vida das populações, a disfunção ventricular esquerda diastólica tem aumentado de frequência.
  - C) Existem condições, na insuficiência cardíaca, em que o débito cardíaco pode estar normal ou mesmo elevado.
  - D) As alterações hemodinâmicas comumente encontradas são: resposta inadequada do débito cardíaco e elevação das pressões pulmonar e venosa sistêmica.
  - E) A categorização dos sintomas em classes funcionais, de acordo com a *New York Heart Association*, possui uma baixa correlação com o prognóstico e a qualidade de vida, mas apresenta uma boa correlação com a fração de ejeção ventricular.
39. Paciente com 27 anos, do sexo feminino, é atendida na Emergência Cardiológica com queixa de palpitações rápidas de início súbito, iniciadas há cerca de 1 hora. Refere ser o primeiro episódio e nega antecedentes de cardiopatia. O seu exame físico não evidenciou qualquer outra anormalidade além de ritmo cardíaco regular taquicárdico com FC de 170bpm. O eletrocardiograma mostrou taquicardia com QRS estreito, sendo, portanto, diagnosticada a arritmia *taquicardia paroxística supraventricular* (TPSV). Os dois mecanismos mais prováveis para esta arritmia são:
- A) reentrada intranodal – automatismo anormal.
  - B) atividade deflagrada – reentrada por via anômala.
  - C) automatismo anormal – atividade deflagrada.
  - D) reentrada intra-atrial – automatismo anormal.
  - E) reentrada intranodal – reentrada por via anômala.
40. A conduta mais apropriada para o atendimento emergencial da paciente mencionada na questão 33 é:
- A) ablação por cateter do circuito de reentrada.
  - B) prescrição de adenosina ou verapamil (os resultados são similares).
  - C) prescrição apenas de adenosina, pois o verapamil está contraindicado.
  - D) cardioversão elétrica.
  - E) prescrição de digital.
41. Um paciente de 58 anos deu entrada na Emergência Cardiológica com queixa de forte dor precordial constritiva iniciada há 2 horas. É tabagista e hipertenso e tem antecedente de úlcera duodenal hemorrágica há 2 anos. Seu exame físico mostrava palidez e sudorese; FC: 104bpm e P.A.= 100 x 60mm de Hg. À ausculta apresentava hipofonese de bulhas cardíacas e crepitações em bases pulmonares. Seu ECG mostrava elevação do segmento ST de 3mm nas derivações V1-V4. Qual a primeira conduta mais adequada?
- A) Realizar trombólise com rt-PA.
  - B) Encaminhar para angioplastia primária imediata.
  - C) Realizar trombólise com estreptoquinase.
  - D) Encaminhar para cirurgia de revascularização.
  - E) Instalar um balão intra-aórtico.
42. O implante de marcapasso cardíaco provisório no curso do infarto agudo do miocárdio não está indicado na seguinte situação:
- A) bloqueio AV do 2º Grau tipo II (Mobitz II) sem sinais de baixo débito.
  - B) bradicardia sinusal com repercussão hemodinâmica e que não respondeu à medicação.
  - C) bloqueio AV de 2º Grau tipo I (Mobitz I ou Wenckebach) sem sinais de repercussão hemodinâmica.
  - D) bloqueio bifascicular com BAV de 1º Grau sem repercussão hemodinâmica.
  - E) bloqueio AV total intermitente com repercussão hemodinâmica.
43. Um paciente de 24 anos refere cerca de 2 episódios de síncope por ano nos últimos 8 anos, precedidos de náusea e sudorese. Nega palpitações. Seu exame físico e o eletrocardiograma são normais. Qual dos seguintes exames poderá ajudar mais na investigação do diagnóstico?
- A) Eletrocardiografia Dinâmica (Holter).
  - B) Eletrocardiografia de alta resolução.
  - C) Teste Ergométrico.
  - D) Estudo eletrofisiológico.
  - E) *Tilt test* (teste da mesa inclinada).
44. No adulto, a coarctação da aorta costuma se apresentar como:
- A) fibrilação atrial.
  - B) hipertensão arterial sistêmica.
  - C) hipertensão arterial pulmonar.
  - D) insuficiência cardíaca congestiva.
  - E) estenose mitral.
45. Sobre a demonstração das vegetações na endocardite pela ecocardiografia, é correto afirmar que:
- A) os pacientes com uma ou mais vegetações detectadas pela ecocardiografia têm risco menor de desenvolver complicações do que os indivíduos sem vegetações.
  - B) a endocardite fúngica tem maior tendência a produzir vegetações visíveis do que a bacteriana.
  - C) a endocardite causada pelo *Streptococcus viridans* frequentemente tem vegetações facilmente demonstráveis pela ecocardiografia transtorácica.
  - D) em geral, uma vegetação persistente indica falência do tratamento.
  - E) a ecocardiografia transesofágica geralmente não apresenta qualquer vantagem em relação à transtorácica no diagnóstico das vegetações menores.
46. O exame de ressonância magnética cardiovascular está contraindicado em portadores de:
- A) *stents* intracoronários.
  - B) clip metálico cerebral.
  - C) prótese valvar metálica.
  - D) fios de aço no esterno por cirurgia prévia.
  - E) prótese de quadril.

**47.** Em relação à hipertensão arterial pulmonar, assinale a alternativa incorreta.

- A) Angina com artérias coronárias normais pode ocorrer em até 30% dos pacientes.
- B) A dispnéia aos esforços é o sintoma mais comum.
- C) É comum encontrarmos pacientes assintomáticos com radiografia do tórax muito alterada.
- D) Embora possuam baixa sensibilidade e especificidade, algumas alterações eletrocardiográficas podem ter valor prognóstico.
- E) Artéria pulmonar dilatada, aumento das cavidades direitas e da veia cava inferior são os achados mais frequentes no ecocardiograma transtorácico.

**48.** As afecções da tireóide podem repercutir no sistema cardiovascular. Sobre isso, assinale a alternativa incorreta.

- A) A fibrilação atrial é complicação frequente do hipertireoidismo.
- B) Hipertensão arterial sistêmica especialmente do tipo diastólico pode fazer parte do quadro clínico do hipotireoidismo.
- C) No idoso, o hipertireoidismo pode se manifestar com os sintomas de angina e insuficiência cardíaca.
- D) Após a correção do hipertireoidismo, a maioria dos pacientes com fibrilação atrial reverte espontaneamente ao ritmo sinusal.
- E) No hipertireoidismo subclínico, quanto maior for o nível do hormônio tireoestimulante (TSH) maior será o risco de desenvolver fibrilação atrial.

**49.** Na síndrome coronariana aguda sem supradesnivelamento do segmento ST, já está bem demonstrado que é eficaz para diminuir o risco de eventos coronarianos o seguinte tratamento inicial:

- A) heparina de baixo peso molecular.
- B) inibidores da enzima de conversão da angiotensina.
- C) associação de clopidogrel e ticlopidina.
- D) nitrato intravenoso no início da dor.
- E) bloqueadores dos canais de cálcio.

**50.** Na estenose aórtica grave, a presença de qual condição está relacionada a uma maior mortalidade?

- A) síncope.
- B) angina pectoris.
- C) tontura.
- D) insuficiência cardíaca.
- E) palpitação.