



PROCESSO SELETIVO

PARA PREENCHIMENTO DE VAGAS DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS DO
HOSPITAL REGIONAL DO CARIRI - HRC



04 de outubro de 2015

C402 - MÉDICO CARDIOLOGISTA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

01. Você recebeu do fiscal o seguinte material:
 - a) Este caderno com o enunciado das questões da prova, sem repetição ou falha;
 - b) O cartão de respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
02. Verifique se este material está em ordem, preencha os espaços destinados ao seu nome, número de inscrição e cargo e assine no local especificado.
03. No cartão respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita com caneta esferográfica de tinta preta ou azul.
04. Tenha muito cuidado com o cartão de respostas, pois o mesmo não poderá ser substituído.
05. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D). Somente uma corresponde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta. A marcação de mais de uma alternativa anula a questão. Mesmo que uma das respostas esteja correta.
06. Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:
 - a) Não apresentar o documento de identidade exigido pelo Regulamento do Processo Seletivo;
 - b) Ausentar-se da sala de provas antes do tempo mínimo de 60 (sessenta) minutos;
 - c) Ausentar-se da sala de provas, no tempo permitido, sem o acompanhamento do fiscal;
 - d) For surpreendido em comunicação com outro candidato ou terceiros, verbalmente, por escrito ou por qualquer outro meio de comunicação, sobre a prova que estiver sendo realizada, ou utilizando-se de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, réguas de cálculo, impressos ou qualquer outro material de consulta, inclusive códigos e/ou legislação;
 - e) Durante a realização das provas, for surpreendido portando aparelhos eletrônicos, tais como bip, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de carro, pendrive, tablet, smartphone, mp3 player e similares, bem como relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro, etc. e, ainda, lápis, lapiseira/grafite e/ou borracha, recipiente ou embalagem, tais como garrafas de água, suco, refrigerante e embalagens de alimentos (biscoitos, barras de cereais, chocolates) que não sejam fabricadas em material transparente ou que estejam com o rótulo;
 - f) Estiver portando, durante as provas, qualquer tipo de equipamento eletrônico de comunicação (ver *item e*) ou manter o equipamento ligado, mesmo que este esteja acomodado conforme previsto no Regulamento do Processo Seletivo (5.12.2 *Os pertences pessoais dos candidatos serão acomodados em local a ser indicado pelos fiscais, onde deverão ficar durante todo o período de permanência dos candidatos no local de prova*);
 - g) Lançar mão de meios ilícitos para executar as provas;
 - h) Não devolver o Cartão de Respostas e o Caderno de Questões;
 - i) Fizer anotação de informações relativas às suas respostas em qualquer outro meio que não o fornecido pelo PRÓ-MUNICÍPIO;
 - j) For flagrado descumprindo, durante a realização das provas, o disposto no item 5.11 do Regulamento;
 - k) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos ou agir com descortesia para com qualquer dos examinadores, executores, fiscais e seus auxiliares ou autoridades presentes nos locais de provas;
 - l) Recusar-se a ser submetido ao detector de metal.
07. Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu cartão de respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no caderno de questões não serão levados em conta.
08. Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de questões e a folha de respostas e assine a folha de presença.
09. O tempo disponível para esta prova de questões objetivas é de 4 (quatro) horas.
10. Não esquecer de assinar o caderno de questões.

PREENCHA COM AS SUAS MARCAÇÕES ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50



PORTUGUÊS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 04.

Por que a energia solar não deslança no Brasil

A capacidade instalada no Brasil, levando em conta todos os tipos de usinas que produzem energia elétrica, é da ordem de 132 gigawatts (GW). Deste total menos de 0,0008% é produzida com sistemas solares fotovoltaicos (transformam diretamente a luz do Sol em energia elétrica). Só este dado nos faz refletir sobre as causas que levam nosso país a tão baixa utilização desta fonte energética tão abundante, e com características únicas.

O Brasil é um dos poucos países no mundo, que recebe uma insolação (número de horas de brilho do Sol) superior a 3000 horas por ano. E na região Nordeste conta com uma incidência média diária entre 4,5 a 6 kWh. Por si só estes números colocam o país em destaque no que se refere ao potencial solar.

Diante desta abundância, por que persistimos em negar tão grande potencial? Por dezenas de anos, os gestores do sistema elétrico (praticamente os mesmos) insistiram na tecla de que a fonte solar é cara, portanto inviável economicamente, quando comparadas com as tradicionais.

Até a “Velhinha de Taubaté” (personagem do magistral Luis Fernando Veríssimo), que ficou conhecida nacionalmente por ser a última pessoa no Brasil que ainda acreditava no governo militar, sabe que o preço e a viabilidade de uma dada fonte energética dependem muito da implementação de políticas públicas, de incentivos, de crédito com baixos juros, de redução de impostos. Enfim, de vontade política para fazer acontecer.

O que precisa ser dito claramente para entender o porquê da baixa utilização da energia solar fotovoltaica no país é que ela não tem apoio, estímulo nem neste, nem nos governos passados. A política energética na área da geração simplesmente relega esta fonte energética. Por isso, em pleno século XXI, a contribuição da eletricidade solar na matriz elétrica brasileira é pífia, praticamente inexistente.

Heitor Scalabrini Costa. In: Carta Capital, Set, 2015.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é possível afirmar que:

- A) O Brasil é o país com o maior índice de insolação do mundo, recebendo mais de 3000 horas de brilho do sol por ano;
- B) A Região Nordeste possui uma incidência média de insolação de 4,5 a 6kWh por ano;
- C) O potencial solar do Brasil fica aquém quando comparado a maioria dos países em desenvolvimento;
- D) A insolação recebida pelo Brasil supera a da maioria dos países do mundo.

QUESTÃO 02

De acordo com o autor, a energia solar não é efetivamente utilizada no Brasil porque:

- A) Sempre faltou vontade política;
- B) O país não possui potencial solar;
- C) A fonte solar é cara e inviável economicamente;
- D) O país vem investindo em políticas energéticas, mas os ganhos são de longo prazo.

QUESTÃO 03

Observe este trecho:

Por isso, em pleno século XXI, a contribuição da eletricidade solar na matriz elétrica brasileira é **pífia**.

A palavra destacada possui o significado de:

- A) Problemática;
- B) Desditosa;
- C) Malfadada;
- D) Insignificante.

QUESTÃO 04

Quando o autor cita a “Velhinha de Taubaté”, pretende:

- A) Destacar a importância da crença em determinadas ideologias, como a convicção da utilização da energia solar;
- B) Resgatar personagens escritos por outros autores que viveram os mesmos dilemas tratados no texto;
- C) Usar a ironia para destacar que qualquer pessoa pode perceber que a viabilidade de fontes energéticas carece de políticas públicas;
- D) Traduz a convicção em uma determinada concepção, como é o caso dos governantes que acreditam na utilização da energia solar.



QUESTÃO 05

Na oração: "Em nossa cidade não se vive senão de política", o sujeito é:

- A) Indeterminado;
- B) Oculto;
- C) Oração sem sujeito;
- D) Simples.

QUESTÃO 06

A oração: "A verdade é que você mentiu para o fiscal", pode ser classificada como subordinada substantiva:

- A) Subjetiva;
- B) Objetiva Direta;
- C) Objetiva Indireta;
- D) Predicativa.

QUESTÃO 07

Assinale a opção em que o 'a' sublinhado nas duas frases deve receber acento grave indicativo de crase:

- A) Fui a agência bancária receber meu dinheiro / Pedese silêncio a todos;
- B) O carro entrou a esquerda / Obedeçam a lei;
- C) Este poema foi dedicado a ele / Os pedreiros chegaram a obra;
- D) Bateram a porta e fui atender / Todos a aplaudiram.

QUESTÃO 08

As regras de concordância verbal estão respeitadas na frase:

- A) Precisam-se de recepcionistas com experiência;
- B) Aluga-se apartamentos mobiliados;
- C) Eram de se esperar que houvessem interpretações equivocadas dos fatos narrados pela diretora;
- D) Faz anos que mudei de cidade.

QUESTÃO 09

Dê a função sintática dos termos destacados: "O **reajuste fiscal**, que é uma tentativa de se salvar as finanças públicas, foi **necessário**".

- A) Objeto direto - adjunto adverbial.
- B) Sujeito - predicativo do sujeito.
- C) Sujeito - predicativo do objeto.
- D) Predicativo do sujeito - predicativo do objeto.

QUESTÃO 10

Em relação à regência verbal, todas as opções estão corretas, exceto:

- A) Assistiram ao filme;
- B) Você aspira um momento de tranquilidade;
- C) Eu lhe estimo muito;
- D) Os torcedores assistiram a um brilhante jogo de futebol.

RACIOCÍNIO LÓGICO / MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Analise as seguintes proposições:

- Proposição I: 4 é número par;
- Proposição II: $2 > 5$;
- Proposição III: 6 é número ímpar.

Qual das proposições abaixo apresenta valor lógico verdadeiro?

- A) Se $2 > 5$ e 6 é número ímpar, então 4 é número par;
- B) Se $2 > 5$ ou 4 é número par, então 6 é número ímpar;
- C) Se 4 é número par ou 6 é número ímpar, então $2 > 5$;
- D) Se 4 é número par, então $2 > 5$ ou 6 é número ímpar.

QUESTÃO 12

Um ano é chamado ano bissexto quando possui 366 dias. Sabe-se que no ano de 1952, que foi bissexto, houve mais quartas-feiras do que quintas-feiras. Então a data 17 de janeiro de 1952 ocorreu num dia de:

- A) Segunda-feira;
- B) Quarta-feira;
- C) Quinta-feira;
- D) Domingo.

QUESTÃO 13

Num evento de corrida de cavalos compareceram 51 apostadores. Cada um deles escolheu um único animal para nele apostar. Sabendo-se que havia um total de 10 cavalos na competição, pode-se afirmar que:

- A) Pelo menos 6 apostadores escolheram o mesmo cavalo;
- B) Cada cavalo foi escolhido por pelo menos 5 apostadores;
- C) Todos os cavalos foram escolhidos por algum apostador;
- D) Pelo menos 5 apostadores escolheram o cavalo vencedor.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência de igualdades a seguir:

$$1 = \left(\frac{11-2}{9}\right)^2;$$

$$121 = \left(\frac{1111-22}{99}\right)^2;$$

$$12321 = \left(\frac{111111-222}{999}\right)^2;$$

...

Diante do padrão observado, é correto afirmar que o número 1234567654321 pode ser escrito como:

A) $\left(\frac{1111111111-22222}{99999}\right)^2;$

B) $\left(\frac{111111111111-222222}{999999}\right)^2;$

C) $\left(\frac{1111111111111-2222222}{9999999}\right)^2;$

D) $\left(\frac{11111111111111-22222222}{99999999}\right)^2.$

QUESTÃO 15

Numa festa havia três rapazes (Alfredo, Basílio e Cícero) e três moças (Alice, Bianca e Camila). Cada rapaz tirou uma única moça para dançar e, assim, três pares foram formados. Sabe-se que dentre as seguintes afirmações apenas uma é verdadeira.

- I. Alfredo dançou com Alice ou Camila;
- II. Basílio dançou com Bianca ou Camila;
- III. Cícero dançou com Alice.

Nessas condições, é correto afirmar que dançaram:

- A) Alfredo com Alice, Basílio com Bianca e Cícero com Camila;
- B) Alfredo com Camila, Basílio com Bianca e Cícero com Alice;
- C) Alfredo com Bianca, Basílio com Camila e Cícero com Alice;
- D) Alfredo com Camila, Basílio com Alice e Cícero com Bianca.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE**QUESTÃO 16**

A Lei nº 8.080/1990 prevê a criação de Comissões Intersetoriais, subordinadas ao Conselho Nacional de Saúde. A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões Intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades, Exceto:

- A) Alimentação e nutrição;
- B) Saneamento e meio ambiente;
- C) Saúde do deficiente físico;
- D) Vigilância sanitária e farmacoepidemiologia;

QUESTÃO 17

Com base no disposto na Lei nº 8.142/1990, assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () O Conselho de Saúde é um órgão colegiado composto majoritariamente por profissionais de saúde;
- () O Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) não tem representação no Conselho Nacional de Saúde;
- () A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde;
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e nas Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

A sequência correta de cima para baixo é:

- A) V, V, V, F;
- B) F, V, F, V;
- C) V, F, V, F;
- D) V, V, F, F.

QUESTÃO 18

De acordo com a Lei nº 8.080/1990 e o Pacto pela Saúde, é atribuição exclusiva dos municípios:

- A) Elaboração da Programação e Pactuação Integrada (PPI) da saúde;
- B) Gerencia dos serviços da Atenção Básica;
- C) Execução de ações de vigilância em saúde;
- D) Identificação das necessidades sanitárias da população.



QUESTÃO 19

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos e metas, derivados da análise da situação de saúde da população e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais. Sobre este tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. Significa uma ação prioritária no campo da saúde que deverá ser executada com foco em resultados e com a explicitação inequívoca dos compromissos orçamentários e financeiros para o alcance desses resultados;
- II. O Pacto pela Vida, como instrumento do Pacto pela Saúde, não representa uma grande mudança na forma de pactuação do SUS vigente até então;
- III. O Pacto pela Vida reforça, no SUS, o movimento da gestão pública por resultados;
- IV. O Pacto pela Vida deverá ser permanente e ao fim do primeiro trimestre de um novo ano, serão avaliados os resultados do Termo de Compromisso de Gestão do ano anterior e pactuadas novas metas e objetivos a serem atingidos no ano em curso.

Estão corretas:

- A) Apenas as afirmativas I e II;
- B) Apenas as afirmativas I e III;
- C) Apenas as afirmativas I, II e IV;
- D) Apenas as afirmativas I, III e IV;

QUESTÃO 20

Emenda Constitucional n. 29, de 13/9/2000 altera os Artigos 34,35, 156,160, 167 e 198 da Constituição Federal e acrescenta artigo ao Ato das Disposições Transitórias, para:

- A) Assegurar os recursos mínimos para o financiamento das ações e serviços públicos de saúde;
- B) Aprovar o Pacto pela Saúde;
- C) Criar o Programa de Saúde da família;
- D) Regulamentar a descentralização da gestão da Atenção Básica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

As doenças da aorta, também conhecidas como síndromes aórticas, englobam uma série de apresentações clínicas. Tais patologias, muitas vezes, passam despercebidas e apenas são detectadas em autópsias, assim, sendo necessária uma maior atenção ao diagnóstico desses casos. Sobre as doenças da aorta, assinale o item correto:

- A) Os aneurismas de aorta podem ser verdadeiros, quando incluem as camadas íntima, média e adventícia da parede da aorta ou falsos, quando há ruptura parcial da parede arterial;
- B) Os aneurismas saculares, quando uma dilatação cilíndrica acomete toda a circunferência da aorta, são mais comuns que os aneurismas fusiformes;
- C) É considerado aneurisma de aorta ascendente diâmetro acima de 3,5cm e da aorta descendente diâmetro acima de 4cm;
- D) A tríade do aneurisma roto da aorta torácica caracteriza-se como: choque, massa pulsátil e dor abdominal.

QUESTÃO 22

As valvopatias são de extrema relevância para a clínica cardiológica, pois suas características semiológicas são importantes guias para a determinação do diagnóstico. Dentre as com maior prevalência, destacam-se as valvopatias mitrais. Diante desse contexto, assinale o item correto:

- A) A principal causa de estenose mitral é a Febre Reumática, pois, como consequência da doença reumática, ocorre o espessamento, fibrose e fusão das lacínias, resultando em redução do orifício valvular;
- B) Semiologicamente, a estenose mitral caracteriza-se por um sopro sistólico conhecido como ruflar sistólico, B1 hiperfonética em foco mitral, estalido de abertura, B2;
- C) estenose mitral também cursa com hipertrofia do ventrículo esquerdo, o que é avaliado clinicamente pela hiperfonese do componente pulmonar de B2;
- D) A insuficiência mitral consiste no fechamento incompleto da valva mitral com refluxo de sangue para o átrio esquerdo durante a diástole ventricular.



QUESTÃO 23

As valvopatias determinam, em geral, apresentação clínica bem definida e característica de cada caso. Tais valvas podem sofrer alterações que resultam em estenose ou insuficiência, sendo comum a associação entre ambas. Acerca das valvopatias, assinale o item correto:

- A) A insuficiência aórtica é a incapacidade de fechamento das sigmóides aórticas, permitindo o refluxo de certa quantidade de sangue para o ventrículo direito durante a diástole. Entre as etiologias, destacam-se as doenças reumáticas, aterosclerose e endocardite infecciosa;
- B) Na clínica da insuficiência aórtica, pode-se encontrar: dispneia, devido à possível insuficiência ventricular esquerda; angina, sopro diastólico aspirativo; sopro sistólico de ejeção, em casos graves; sinal de Musset, de Minervini e duplo sopro de Duroziez;
- C) As valvas mais frequentemente lesadas devido a doença reumática são a tricúspide e a pulmonar;
- D) Semiologicamente, a estenose aórtica cursa com: frêmito diastólico; sopro diastólico de ejeção rude em foco aórtico; clique diastólico antes do sopro; pulso radial de pequena amplitude e pode haver hipertrofia ventricular esquerda.

QUESTÃO 24

Mulher de 25 anos de idade sente-se quente, com sudorese e muito pálida após doação de sangue e em seguida sofre síncope enquanto sentada numa cadeira em posição vertical. Após ser ajudada a levantar-se, acorda constrangida e alerta. Qual o diagnóstico etiológico mais provável?

- A) Taquicardia ventricular;
- B) Estenose aórtica;
- C) Síncope neurocardiogênica;
- D) Miocardiopatia hipertrófica.

QUESTÃO 25

Assinale a afirmativa incorreta sobre Endocardite Infecciosa (EI):

- A) Acomete mais homens que mulheres;
- B) São fatores predisponentes: próteses valvares e abuso de drogas por via intravenosa;
- C) Sopros cardíacos são encontrados em apenas 10% dos pacientes;
- D) A maioria dos pacientes apresenta febre, muitas vezes associada a sintomas sistêmicos de calafrios, falta de apetite e perda de peso.

QUESTÃO 26

Assinale a alternativa correta sobre marca-passos:

- A) Cardiomiopatia hipertrófica é uma indicação classe I para colocação de um marca-passo permanente dupla câmara;
- B) O encurtamento do período refratário atrial pós ventricular impedirá a taquicardia mediada por marca-passo;
- C) Síndrome do marca-passo pode manifesta-se em qualquer modo de estimulação em que há dissociação AV;
- D) Sensibilidade inadequada de qualquer sinal intracavitário diferente da despolarização atrial e/ou ventricular (ondas p ou QRS) é chamada de undersensing.

QUESTÃO 27

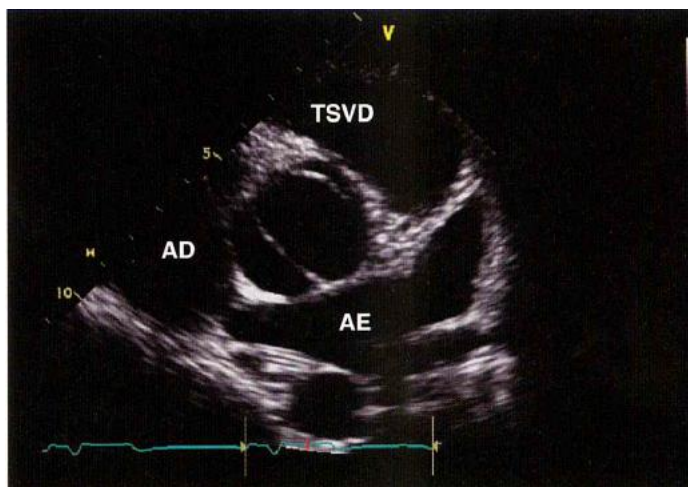
Segundo a VI DIRETRIZES BRASILEIRAS DE HIPERTENSAO, assinale a alternativa correta:

- A) A presença de Índice tornozelo braquial < 0,9, identifica lesão subclínica de órgãos-alvo;
- B) Os polifenóis contidos no café e em alguns tipos de chás têm potenciais propriedades vasoprotetoras. Os riscos de elevação da PA causados pela cafeína, em doses habituais, são relevantes;
- C) Está indicado a medida do índice tornozelo braquial para pacientes maiores de 70 anos, apenas, se forem tabagistas ou diabéticos (Classe I, Nível B);
- D) Os pacientes portadores de Hipertensão Mascarada devem ser identificados e acompanhados, porém não apresentam risco de desenvolver lesões de órgãos-alvo de forma semelhante a pacientes hipertensos.



QUESTÃO 28

A respeito da doença congênita encontrada ao ecocardiograma transtorácico do paciente abaixo, assinale a alternativa correta:



- A) Em mais de 50% dos casos há ocorrência de achados não valvares. A anormalidade mais usual é a dilatação da aorta ascendente. Estando relacionado ao desenvolvimento de dissecção de aorta;
- B) Está sempre indicado cirurgia de correção;
- C) Em pacientes portadores de coarctação da aorta, apenas 3 - 5% dos pacientes apresentam a patologia observada ao ecocardiograma;
- D) A patologia observada ao ecocardiograma tende a evoluir com degeneração ao longo dos anos, mas não evoluem com estenose ou regurgitação.

QUESTÃO 29

A respeito da TETRALOGIA DE FALLOT (T4F), assinale a alternativa correta:

- A) A tetralogia de Fallot é a cardiopatia congênita cianogênica mais comum após o primeiro ano de vida e representa 10% de todas as cardiopatias congênitas;
- B) Aproximadamente 95% dos casos dos pacientes apresentam arco aórtico à direita;
- C) Os melhores resultados cirúrgicos são obtidos nas crianças operadas entre 3-5anos;
- D) ECG dos pacientes com T4F mostra geralmente desvio do eixo para esquerda.

QUESTÃO 30

A respeito da comunicação interatrial (CIA), assinale a alternativa correta:

- A) Representa aproximadamente 8,7% de todos os defeitos cardíacos congênitos, sendo mais comum no sexo masculino;
- B) CIA tipo ostium secundum é a mais comum e ocorre em virtude de um defeito na formação dos coxins endocárdicos;
- C) A ausculta clássica é a presença de sopro ejetivo no foco pulmonar, com fêmito e com a primeira bulha desdobrada;
- D) Os pacientes portadores de CIA ostium secundum frequentemente exibem desvio de eixo para direita ao ECG, enquanto aqueles com CIA ostium primum caracteristicamente exibem desvio do eixo para esquerda.

QUESTÃO 31

A respeito da Endomiocardiofibrose, assinale a alternativa correta:

- A) A endomiocardiofibrose é uma cardiomiopatia restritiva endêmica das regiões tropicais, caracterizada por fibrose endomiocárdica do ápice e da via de entrada de um ou ambos os ventrículos, não acometendo os músculos papilares;
- B) A etiologia é desconhecida, no entanto, acredita-se que a hipereosinofilia desempenhe um papel importante em sua patogênese;
- C) Geralmente a função ventricular sistólica está alterada de forma importante;
- D) A Ressonância Magnética é pouco efetiva em demonstrar a extensão da fibrose, principalmente no VD.

QUESTÃO 32

É indicação, Classe de Recomendação I, de angiotomografia na avaliação das doenças vasculares:

- A) Avaliação pós-operatória de implantes de endopróteses aórticas;
- B) Avaliação venosa central;
- C) Arterites;
- D) Avaliação venosa periférica (membros).



QUESTÃO 33

Sobre a Fibrilação Atrial (FA), analise as afirmativas abaixo:

- I. FA pode ser provocada durante situações transitórias, incluindo a ingestão de álcool ("holiday heart syndrome"), cirurgias, choque elétrico entre outras;
- II. Na vigência de infarto agudo do miocárdio, a ocorrência de FA se reveste de um prognóstico pior quando comparado ao ritmo sinusal ou à FA já instalada antes do infarto;
- III. Quando a FA está associada ao flutter atrial, à síndrome de Wolff-Parkinson-White ou à taquicardia por reentrada nodal, o tratamento da arritmia primária não reduz a incidência de FA recorrente;
- IV. A FA é uma complicação de ocorrência frequente no pós-operatório imediato de cirurgia cardíaca e torácica.

Estão corretas:

- A) Apenas as afirmativas I e II;
- B) Apenas as afirmativas II, III e IV;
- C) Apenas as afirmativas I, II e IV;
- D) Apenas as afirmativas I, III e IV.

QUESTÃO 34

Pulso paradoxal é encontrado mais habitualmente em qual das doenças abaixo?

- A) Tamponamento cardíaco;
- B) Insuficiência cardíaca diastólica;
- C) Insuficiência aórtica;
- D) Estenose mitral.

QUESTÃO 35

Com relação à utilização da Reserva Fracionada de Fluxo (FFR) para avaliação funcional das lesões obstrutivas coronárias, assinale a alternativa correta:

- A) É considerado um bom método para avaliação de lesões moderadas (50% a 70% de estenose do diâmetro), entretanto a utilização do ultrassom intracoronário é superior na avaliação funcional das lesões;
- B) Valores acima de 0,8 são indicativos de ausência de isquemia, indicando o tratamento conservador (sem intervenção) na lesão;
- C) Valores intermediários no FFR (0,6 a 0,8) indicam a realização de ultrassom para melhor estratificação do paciente. Área luminal do vaso, no ponto de maior estenose, menor que 4 mm² identifica pacientes de mais alto risco de evento e lesões que devem ser revascularizadas;
- D) Quando existem lesões seriadas, o FFR fica inviável e deve ser substituído pelo ultrassom coronário.

QUESTÃO 36

Em relação às doenças cardiovasculares em mulheres assinale a alternativa correta:

- A) Sedentarismo não é fator de risco isolado em mulheres pré menopausa;
- B) Em mulheres não fumantes, a presença de diabetes melitus do tipo II não acrescenta risco cardiovascular;
- C) A utilização profilática de ácido acetil salicílico está indicada em homens acima de 65 anos e mulheres pós menopausa;
- D) Deve-se optar por próteses biológicas (mitral ou aórtica) em mulheres que desejam engravidar.

QUESTÃO 37

Em relação à semiologia cardiovascular assinale a alternativa correta:

- A) O Sopro de estenose aórtica se torna mais alto durante o batimento após uma extrassístole ventricular;
- B) O Sopro de regurgitação mitral se torna mais alto durante o batimento após uma extrassístole ventricular;
- C) O momento de um sopro inocente é geralmente diastólico inicial;
- D) O fechamento precoce da valva pulmonar à inspiração resulta em desdobramento fisiológico de B2.



QUESTÃO 38

Em relação à amiodarona, assinale a alternativa correta:

- A) É um agente antiarrítmico da classe II;
- B) O início de ação da forma intravenosa é de 1 a 2 horas;
- C) A eliminação é principalmente renal;
- D) A toxicidade pulmonar ocorrerá apenas após 1 a 2 anos de seu uso.

QUESTÃO 39

Em relação à miocardiopatia periparto, assinale a correta:

- A) Se manifesta no primeiro trimestre da gestação;
- B) Incidência maior entre mulheres com mais de 30 anos e em gemelares;
- C) Doença de muito baixo risco de recorrência;
- D) A incidência deste distúrbio é maior entre mulheres brancas do que em negras.

QUESTÃO 40

Durante a gestação ocorrerá alterações hemodinâmicas normais. Assinale a alternativa correta em relação a essas alterações na gestação:

- A) A resistência vascular sistêmica aumenta;
- B) O débito cardíaco diminui;
- C) O volume sanguíneo total aumenta;
- D) Frequência cardíaca diminui.

QUESTÃO 41

Em relação ao teste ergométrico assinale a alternativa correta:

- A) Síndrome do QT longo é contraindicação absoluta para realização do teste;
- B) Pode ser realizado o teste em mulheres grávidas exceto no terceiro trimestre da gestação;
- C) Mesmo a angina típica não define teste como positivo, pois não é considerada como prova documental de isquemia miocárdica;
- D) É indicado realizar o teste ergométrico (classe de recomendação I), em hipertensos descompensados com o objetivo de investigar isquemia.

QUESTÃO 42

Em relação à hipertensão pulmonar assinale a alternativa correta:

- A) Hipertensão pulmonar é uma condição patológica e está presente quando a pressão sistólica pulmonar e pressão média excedem 40 e 35 mmHg respectivamente em repouso ou quando a pressão sistólica pulmonar excede 45 mmHg e a pressão média pulmonar é superior, a 40 mmHg durante o esforço;
- B) São sinais indiretos de hipertensão pulmonar, ao ecocardiograma, dilatação do tronco da pulmonar e dilatação atrial esquerda;
- C) Hemoptise ou hemoptoicos está presente apenas na hipertensão pulmonar crônica;
- D) Ortopneia está presente mais frequentemente em pacientes com hipertensão pulmonar pós-capilar ou mista.

QUESTÃO 43

Sobre a Síndrome Coronariana Aguda (SCA), analise as afirmativas abaixo, classificando-as como (V) verdadeira ou (F) falsa, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () A SCA divide-se em Angina Instável e IAM, podendo esse ser com supra do segmento ST ou sem supra, sendo diferenciados pelo ECG e pela dosagem de enzimas cardíacas;
- () Em relação à clínica, o paciente portador de SCA refere dor torácica em pontada e ventilatório dependente;
- () Para adequado diagnóstico, é necessário solicitar ECG, enzimas cardíacas e Raio-X de tórax no momento da admissão e, mesmo que haja supra de ST no ECG, deve-se esperar o resultado das enzimas para iniciar o tratamento de ataque;
- () Para avaliar as manifestações clínicas, perfil hemodinâmico e mortalidade nos pacientes com IAM, usa-se a classificação de Killip e Forrester, onde I indica ausência de ICC; II-ICC presente, estertores, B3 e turgência jugular; III-Choque cardiogênico e IV-EAP.

- A) V, V, V, V;
- B) V, F, V, F;
- C) V, F, F, F;
- D) F, V, F, F.



QUESTÃO 44

A abordagem às crises hipertensivas é de extrema relevância para atendimentos nos mais diversos prontos-socorros, sendo responsável por um grande volume de pacientes que chegam a esses locais. Nesse contexto, analise as afirmativas abaixo, classificando-as como (V) verdadeira ou (F) falsa, a seguir, assinale a alternativa que contém a sequência correta, de cima para baixo:

- () Urgências hipertensivas são situações nas quais o aumento da pressão arterial(PA) é apenas desencadeado por dor, desconforto, ansiedade e má adesão ao tratamento;
- () Emergências hipertensivas são situações com lesão aguda de órgão-alvo e representam risco iminente de morte, necessitando de redução imediata da PA, sendo definidas como $PA > 180 \times 120 \text{ mmHg}$;
- () Pseudocrises hipertensivas são situações nas quais existe grande risco de lesão aguda de órgão-alvo e é definida como $PA > 160 \times 120 \text{ mmHg}$, sendo necessário intervir rapidamente;
- () Em relação à etiologia das emergências hipertensivas, inclui-se encefalopatia hipertensiva, dissecação aguda de aorta e crise de feocromocitoma.

- A) F, F, V, F;
- B) V, F, V, F;
- C) V, F, F, F;
- D) F, V, F, V.

QUESTÃO 45

A Doença de Chagas é de extrema relevância para a saúde brasileira, e existe ainda no Brasil 1,9 milhão de pessoas infectadas pelo *Trypanosoma cruzi*, apesar da melhora do controle epidemiológico. Acerca desse assunto, assinale o item correto:

- A) A doença tem uma fase aguda, diagnosticada pela especificidade dos sintomas, e uma fase crônica, que inclui as formas indeterminada e com alterações no ECG, que podem ou não ser acompanhadas de disfunção ventricular sistólica ao ecocardiograma, sendo que a maioria dos pacientes são diagnosticados da forma aguda;
- B) O padrão mais frequentemente encontrado no ECG desses pacientes é associação entre BRD + BDAS, tendo o paciente chagásico disfunção sinusal ou do nó atrioventricular secundária a danos no sistema condutor elétrico cardíaco;
- C) O uso de antiarrítmicos controla o quadro clínico e possui nível de evidência científica que indica que diminui a mortalidade;
- D) As arritmias ventriculares menos frequentes são as ectopias ventriculares.

QUESTÃO 46

A Endocardite infecciosa é uma infecção microbiana da superfície endotelial do coração que acomete principalmente as valvas cardíacas e, apesar dos avanços médicos, permanece com elevada morbimortalidade. Acerca desse assunto, assinale o item correto:

- A) A endocardite infecciosa aguda apresente relevante toxicidade e evolui em semanas para a destruição valvar e infecções metastáticas, sendo seu principal causador o *Streptococcus pyogenes*;
- B) A endocardite subaguda evolui ao longo de meses e pode ser causada por *Streptococcus viridans*, enterococos e cocobacilos gram negativos;
- C) Uso de cateteres intravenosos, cirurgias, ferida cirúrgica, regurgitação mitral e doença reumática não representam fatores de risco para Endocardite Infecciosa;
- D) Febre é um fenômeno pouco prevalente nesses pacientes, assim como sopros cardíacos tricúspides e espelnomegalia.

QUESTÃO 47

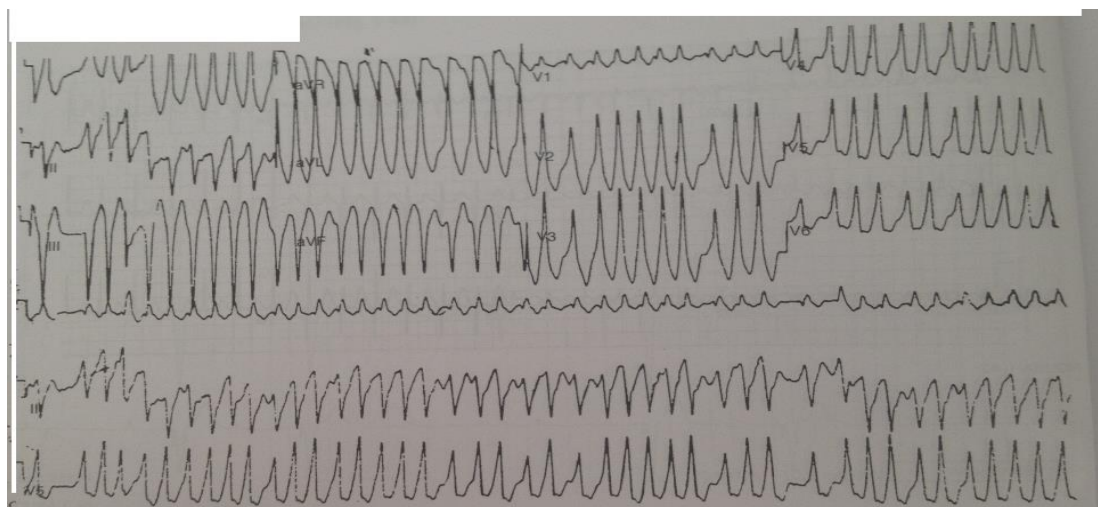
O tamponamento cardíaco é o evento final do acúmulo progressivo de líquido intrapericárdico, quando a pressão intrapericárdica torna-se superior às pressões intracavitárias. Acerca desse assunto, assinale o item correto:

- A) A tríade do tamponamento cardíaco é a tríade de Beck e caracteriza-se por: hipofonese das bulhas cardíacas, hipotensão e turgência jugular, sendo comum encontrar dois ou mais itens desta tríade nos pacientes;
- B) O tamponamento associado ao baixo débito é característico de pacientes com alto grau de hipervolemia, assim, pode haver mascaramento do quadro e há sinais clássicos de falhas de enchimento ventricular no ecocardiograma;
- C) O tamponamento subagudo não pode ser assintomático e evolui com dispneia, desconforto retrosternal, sensação de plenitude gástrica e, ao exame físico, redução de pressão de pulso e pulso paradoxal;
- D) O tamponamento cardíaco agudo ocorre de forma súbita, porém, não necessita de pronto-atendimento para reduzir a pressão intrapericárdica.



QUESTÃO 48

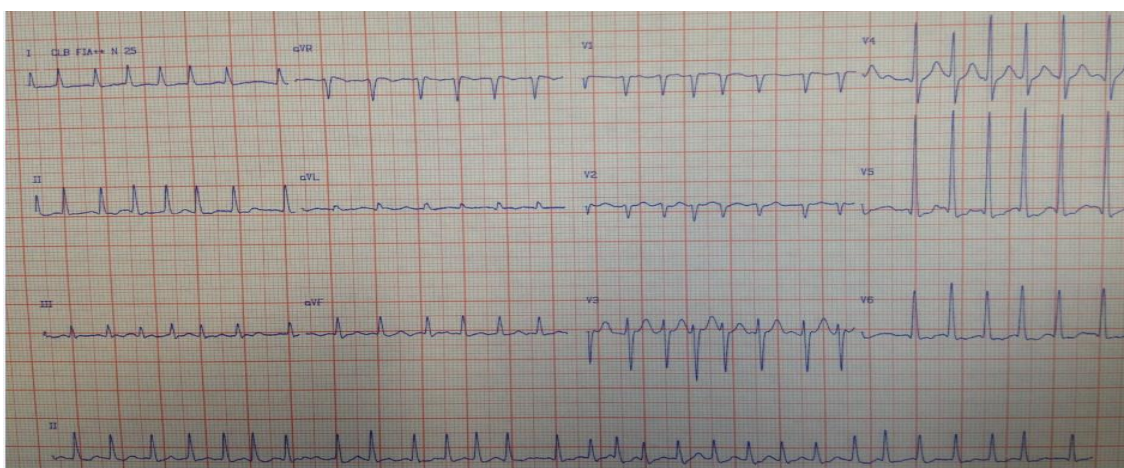
Paciente 18 anos, sexo feminino é trazido ao pronto-socorro por apresentar palpitação. Nega tabagismo, etilismo e antecedentes. Arritmia apresentada pela paciente é:



- A) Taquicardia ventricular polimórfica;
- B) Fibrilação atrial com condução rápida através de via acessória;
- C) Taquicardia sinusal;
- D) Fibrilação ventricular.

QUESTÃO 49

Em relação ao ECG abaixo, qual achado semiológico, em seu exame físico, não poderá ser encontrado, enquanto estiver com essa arritmia:

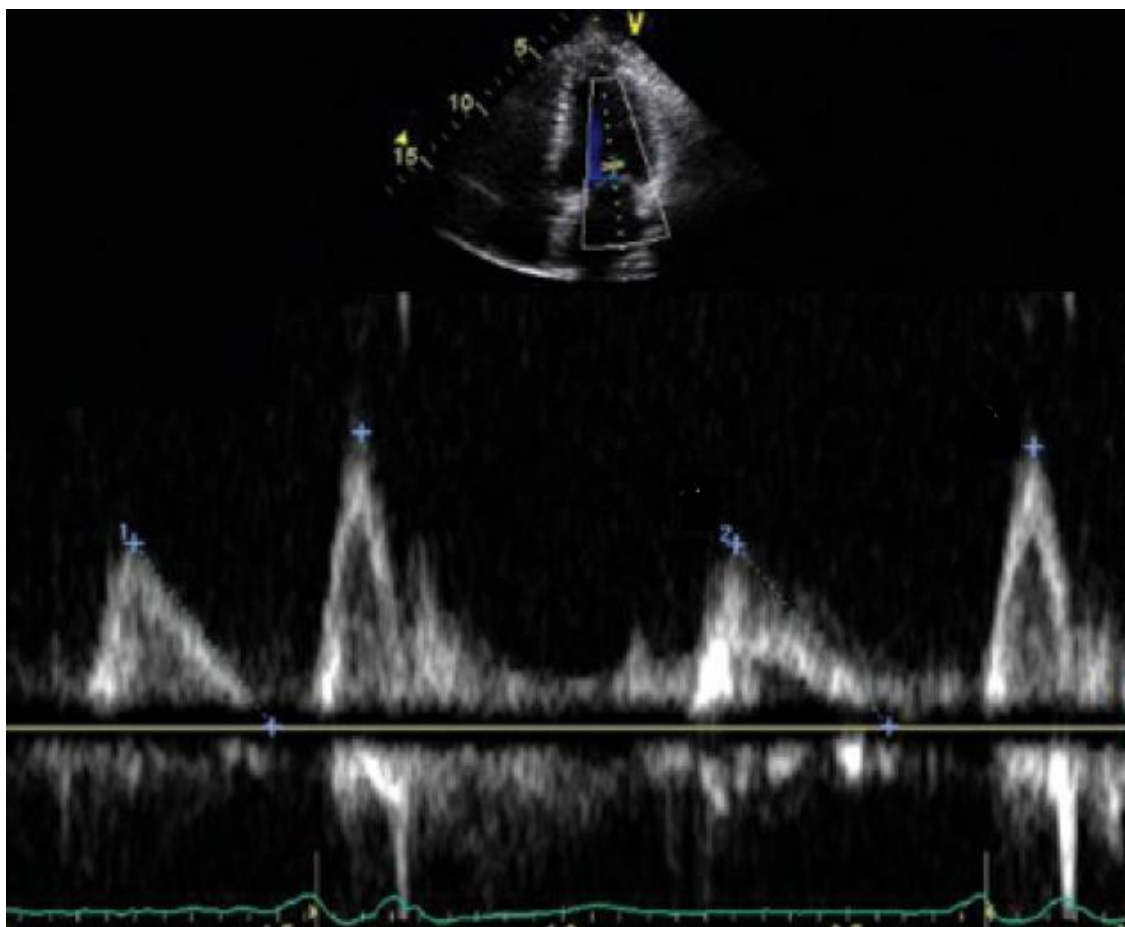


- A) B1;
- B) B2;
- C) B3;
- D) B4.



QUESTÃO 50

Qual das situações abaixo pode estar associado ao influxo transmitral ao Doppler pulsátil mostrado abaixo:



- A) Amiloidose cardíaca;
- B) Hipertireoidismo;
- C) Envelhecimento normal;
- D) Doença de Fabry.