

## MÉDICO CARDIOLOGISTA

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E LEGISLAÇÃO

1. A probabilidade de ocorrência de fibrilação atrial em algum ponto do curso de uma doença é maior com:

- (A) persistência do canal arterial
- (B) estenose sub-valvar muscular
- (C) insuficiência mitral
- (D) estenose aórtica

2. O bloqueio cardíaco é uma condição na qual a propagação da despolarização pelo nodo AV ou pelo feixe de Hiss é anormalmente lenta. Os pacientes têm consciência disso, relatando que “meu coração perdeu um batimento”. A principal alteração observada no registro eletrocardiográfico, independentemente da derivação escolhida, é o:

- (A) aparecimento de 2 ondas P sucessivas
- (B) desaparecimento da onda P
- (C) desaparecimento da onda T
- (D) aparecimento de duas ondas T sucessivas

3. Constituem efeitos colaterais clássicos ao uso prolongado da amiodarona:

- (A) derrame pericárdico e hiperpotassemia
- (B) fibrose pulmonar e hipotireoidismo
- (C) enfisema bolhoso e rabdomiólise
- (D) broncoespasmo e retenção hídrica

4. São achados que, quando presentes, levam a suspeitar de hipertensão renovascular, EXCETO:

- (A) hipertensão grave diagnosticada em um homem acima de 55 anos, previamente normotenso
- (B) elevação de creatinina em um paciente acima de 40 anos com hipertensão arterial recentemente diagnosticada
- (C) piora aguda do controle da pressão arterial em um paciente com mais de 50 anos que vinha estável com 2 medicações anti-hipertensivas
- (D) hipertensão em paciente abaixo de 30 anos, não obeso e sem história familiar de hipertensão

#### Enunciado para as próximas duas questões:

5. Dona Olivia, 68 anos, está assintomática e, ao exame físico, tem massa abdominal pulsátil. Veio a Unidade Básica de Saúde para controle de hipertensão arterial. Tem dislipidemia, sob controle com uso regular de estatina. Nega dor abdominal, emagrecimento ou história familiar semelhante. Usa anlodipina (5mg) e hidroclorotiazida (25mg) regularmente. PA=148 x84 mmHg. A conduta adequada em relação aos níveis tensionais de Dona Olivia, é:

- (A) ajustar a dose de anlodipina
- (B) ajustar a dose de hidroclorotiazida
- (C) suspender diurético e adicionar IECA
- (D) nenhuma das anteriores

6. A ultra-sonografia abdominal confirmou aneurisma de aorta infra-renal de 4,5cm em Dona Olivia. A recomendação, neste momento, é:

- (A) repetir a ultra-sonografia dentro de 6 a 12 meses
- (B) iniciar tratamento com beta-bloqueador
- (C) indicar correção cirúrgica
- (D) solicitar aortografia

7. Morador da área de abrangência da unidade de saúde, com 50 anos de idade, em consulta de rotina, apresenta PA=142x98mmHg. O paciente pesa 86,6Kg e tem 176cm de altura. É assintomático e sedentário. Refere que a mãe é hipertensa. Exame segmentar normal. Nesse caso, a conduta mais indicada é:

- (A) iniciar investigação de hipertensão secundária
- (B) solicitar ecocardiograma
- (C) iniciar medicação anti-hipertensiva e agendar retorno dentro de 30 dias
- (D) recomendar modificação de estilo de vida e solicitar exames complementares

8. Segundo a V Diretriz Brasileira de Hipertensão Arterial, a meta de valor da pressão arterial a ser obtida com o tratamento nos pacientes hipertensos nefropatas com proteinúria >1,0 g/L deve ser:

- (A) < 140x90mmhg
- (B) < 130x80mmhg
- (C) < 130x85mmhg
- (D) < 120x75mmhg

9. Paciente de 55 anos, masculino, portador de diabetes tipo 2, procura o cardiologista da Unidade Básica de Saúde para consulta, encaminhado pelo seu clínico geral. Não tem quaisquer queixas, seus exames laboratoriais não mostram alterações. Seus níveis glicêmicos são controlados com 1,7g de metformina por dia. Seu exame físico mostra um IMC=23,4 kg/m<sup>2</sup> e PA= 160x90/ 155x85mmHg (duas medições com intervalos de 5 minutos). Ele refere níveis pressóricos semelhantes em aferições domiciliares. Não há outras alterações no exame físico. Com base neste caso, selecione o item que contiver a melhor opção terapêutica anti-hipertensiva:

- (A) hidroclorotiazida 25mg/dia
- (B) captopril 25mg 2x /dia
- (C) captopril 25mg 2x/dia + hidroclorotiazida 25mg/dia
- (D) anlodipina 5mg/dia

10. Qual é a droga mais indicada para o controle dos sintomas e impacto positivo no prognóstico de paciente portador de coronariopatia obstrutiva aterosclerótica, apresentando angina estável classe funcional II da CCS (Canadian Cardiovascular Society)?

- (A) inibidor da enzima conversora de angiotensina
- (B) bloqueador dos receptores beta-adrenérgicos
- (C) bloqueadores dos canais de cálcio
- (D) nitratos

11. Em relação aos fármacos comumente utilizados no tratamento da angina do peito, é correto afirmar que:

- (A) rubor e cefaléia são os principais efeitos colaterais dos nitratos
- (B) *diabetes mellitus* é contra-indicação absoluta para o uso de beta-bloqueadores
- (C) verapamil e diltiazem não podem causar distúrbios de condução A-V e depressão da função do VE
- (D) os beta-bloqueadores, nesta patologia, podem ser usados mesmo em asmáticos

12. Em relação ao infarto agudo do miocárdio (IAM), é correto afirmar:

- (A) a mortalidade do IAM nos primeiros 30 dias é de aproximadamente 30%, sendo maior entre o 7º e 15º dia
- (B) O IAM com supradesnível de ST em geral ocorre por estenoses coronárias graves, com evolução lenta, sem ruptura de placa
- (C) no diagnóstico diferencial de IAM, cabe considerar: pericardite, embolia pulmonar e dissecção aórtica, entre outros
- (D) cardioversão elétrica, injeção muscular e doença músculo-esquelética causam aumento da enzima CK-MB, mas não da CK total

13. Em relação à circulação das coronárias, assinale a alternativa correta:

- (A) a frequência cardíaca é o determinante mais importante do consumo miocárdico de oxigênio  
(B) a perfusão coronariana do VE ocorre principalmente durante a diástole  
(C) a resposta vasodilatadora coronariana anormal ao estresse de cisalhamento e aos mediadores como a acetilcolina é devida à deficiência na produção de prostaciclina nas artérias coronárias doentes  
(D) a região subendocárdica do miocárdio é mais sensível à isquemia
- 

**14.** Qual das combinações de drogas pode ser considerada na síndrome de insuficiência cardíaca crônica por disfunção cardíaca sistólica, visando ao controle dos sintomas e à melhora da sobrevida?

- (A) inibidor da enzima conversora de angiotensina, bloqueador do receptor beta-adrenérgico, combinação de nitrato e hidralazina, espironolactona  
(B) diurético, inibidor da enzima conversora de angiotensina e digitalico  
(C) bloqueador do receptor beta-adrenérgico, nitrato associado a hidralazina e espironolactona  
(D) nenhuma das anteriores
- 

**15.** Descompensação cardíaca direita, com combinação de hipoperfusão e hipóxia hepática, seguida de necrose hemorrágica centrolobular, dando ao fígado uma aparência mosqueada conhecida como fígado em noz moscada, é observada em caso de:

- (A) adenoma hepático  
(B) infarto hepático  
(C) congestão passiva crônica hepática  
(D) síndrome de Budd-Chiari
- 

**16.** A insuficiência cardíaca – IC, segundo alguns autores, pode ter atualmente um prognóstico pior que o câncer. Em relação à IC assinale a alternativa correta:

- (A) a insuficiência cardíaca diastólica é definida como IC em pacientes com fração de ejeção acima de 25%  
(B) a fração de ejeção é obtida pela fórmula: Volume de ejeção x Frequência cardíaca  
(C) pode ocorrer IC de alto débito em pacientes com hipertireoidismo, fístulas arteriovenosas e beri beri  
(D) são causas de IC de baixo débito: cardiopatia isquêmica, miocardiopatia dilatada e gravidez
- 

**17.** Na insuficiência cardíaca crônica descompensada, é correto afirmar:

- (A) na terapêutica medicamentosa, o digital é imprescindível porque o paciente está sempre taquicárdico e com o inotropismo deprimido  
(B) idade > 65 anos, hiponatremia, elevação da creatinina, anemia, caquexia, fibrilação atrial, elevação persistente do peptídeo natriurético tipo B são alguns dos determinantes de mau prognóstico  
(C) o transplante cardíaco na cardiopatia chagásica, a longo prazo, tem resultados piores do que em outras etiologias  
(D) a anemia é achado incomum, porém, quando presente, está sempre relacionada à presença de insuficiência renal
- 

**18.** O exame clínico do coração, em caso de estenose mitral grave, revela frequentemente:

- (A) reforço pré-sistólico + ruflar diastólico  
(B) 4º bulha do VE + hiperfonese de B2 (P2)  
(C) reforço pré-sistólico + sopro holossistólico  
(D) 3º bulha de VE + estalido de abertura mitral
- 

**19.** Durante a fase aguda da doença reumática, o sopro cardíaco auscultado é provavelmente causado por:

- (A) insuficiência tricúspide

- (B) insuficiência aórtica  
(C) estenose mitral  
(D) insuficiência mitral
- 

**20.** Os principais objetivos terapêuticos no tratamento da angina do peito estável são o alívio da doença e a estabilização dos sintomas, evitando-se eventos coronarianos agudos. Qual a melhor estratégia para o tratamento farmacológico da angina do peito estável?

- (A) nitrato + propranolol + AAS  
(B) nitrato + propranolol + nifedipina  
(C) nitrato + nifedipina + AAS  
(D) nitrato + clopidogrel + AAS
- 

**21.** Dada a afirmação contida no Artigo 196 da Constituição Federal: “A saúde é um direito de todos e um dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação”.

Assinale a alternativa que indica o significado dessa afirmação:

- (A) a saúde deve atender de igual forma o universo de doenças que acometem o homem  
(B) a saúde é um direito de cidadania e deve ser entendida como um objetivo de Estado, a ser alcançado através de iniciativas que vão além das ações desenvolvidas pelo setor saúde  
(C) a saúde é organizada pelos Estados e deve atender todos, exceto os que tiverem plano de saúde  
(D) a saúde é ausência de doença, e essa idéia deve orientar a organização das políticas públicas e os serviços de saúde e suas ações.
- 

**22.** Assinale a alternativa correta em relação à atenção primária ou básica à saúde, preconizada pelo SUS:

- (A) é o conjunto de ações produzidas por profissionais não-médicos juntos às comunidades  
(B) é a preocupação com o atendimento da demanda espontânea da comunidade  
(C) corresponde ao 1º nível de atenção à saúde do modelo assistencial e é o 1º contato do sistema de saúde com as necessidades da população  
(D) é o conjunto de serviços dirigidos para populações pobres que não têm acesso a outros tipos de serviços e planos de saúde
- 

**23.** Os Conselhos de Saúde municipais, estaduais e nacional são órgãos de controle social sobre o Sistema Único de Saúde (SUS). As suas atribuições são:

- (A) a elaboração de diretrizes das políticas de saúde não é a sua atribuição, pois é competência do setor técnico do SUS  
(B) fiscalizar os gastos com saúde do poder executivo  
(C) aprovar todos os atos administrativos do poder executivo  
(D) indicar e nomear gestores dos serviços de saúde pertencentes ao SUS
- 

**24.** O Sistema Único de Saúde (SUS) foi estabelecido pela Constituição Federal de 1988. Seus princípios são válidos para as 3 esferas de governo (federal, estadual e municipal). Os princípios fundamentais do SUS são:

- (A) descentralização, universalidade, participação e hierarquização  
(B) integralidade, equidade, descentralização e regionalização  
(C) universalidade, integralidade, equidade, descentralização e participação popular  
(D) universalidade, integralidade, equidade e resolutividade
-

25. O novo Código de Ética Médica (aprovado pela Res. CFM nº 1931 de 17/09/2009) traz como principais mudanças em seu contexto:

- (A) autonomia do médico sobre seu paciente, não sendo necessárias explicações minuciosas a este
- (B) autonomia do paciente, reconhecimento da medicina paliativa e enfoque a questões tecnológicas como, por exemplo, a telemedicina
- (C) não reconhecimento da opinião do paciente, quando este for menor de idade
- (D) o Código de Ética Médica passa a ter força de lei, deixando de ser um documento normativo

## PORTUGUÊS

Leia atentamente o texto abaixo:

Serviço telefônico tira dúvidas e recebe denúncias sobre focos de dengue no Rio

Folha on-line - 29/01/2010 - 14h58  
da Agência Brasil

Já está em funcionamento o novo serviço do Telessaúde para dengue da Prefeitura do Rio. \_\_\_ partir desta sexta, \_\_\_ população já pode denunciar focos do mosquito *Aedes aegypti*, tirar dúvidas ou solicitar uma visita dos agentes de saúde pelo telefone 0/xx/21/3523-4025.

A superintendente de vigilância em saúde da Secretaria Municipal de Saúde, Rosana Iozzi, explicou que o telessaúde vai possibilitar o mapeamento das regiões com mais solicitações, o que vai canalizar o trabalho da equipe para os locais com maior infestação da dengue.

"Cada uma das dez áreas de planejamento da cidade tem dois responsáveis cadastrados que receberão online \_\_\_\_\_ demandas de sua região e, dentre outras ações, vão dar retorno \_\_\_\_\_ equipe do telessaúde, que fará o monitoramento da resolução dos casos."

A médica informou que todos os agentes de saúde envolvidos no combate à dengue estão cadastrados para que a população possa confirmar a identidade dos profissionais no momento da visita domiciliar.

"A população, por questão de segurança, fica muito insegura em receber as visitas. Agora a pessoa vai poder ligar para a central e confirmar o nome e o registro do vigilante."

Desde dezembro, já foram feitos quatro mutirões de combate à dengue em mais de 56 mil imóveis, nos bairros do Maracanã, Penha Circular, Jacarezinho, Mangueiros e Acari, todos na zona norte da cidade. Foram encontrados e eliminados 15 mil possíveis criadouros do mosquito transmissor da dengue.

26. A alternativa que preenche corretamente as lacunas dos parágrafos 1 e 3 é:

- (A) a – a – as – à
- (B) à – a – as – à
- (C) à – a – às – a
- (D) a – a – às – a

27. Assinale a alternativa correta:

- (A) O telessaúde vai permitir o monitoramento do mosquito nas áreas da cidade que não estavam sob vigilância.
- (B) O telessaúde vai possibilitar um monitoramento do mosquito mais eficaz da cidade.
- (C) Apenas na zona norte do Rio de Janeiro é feito o monitoramento da presença do mosquito.
- (D) A prefeitura do Rio de Janeiro só irá monitorar as regiões cuja presença do mosquito for relatada pela população.

28. Na expressão "de sua região" presente no terceiro parágrafo, "sua" se refere à:

- (A) Cada uma das 10 áreas de planejamento
- (B) idade
- (C) demandas.
- (D) Os responsáveis cadastrados

29. Considere a expressão:

"Foram encontrados e eliminados 15 mil possíveis criadouros do mosquito transmissor da dengue."

A alternativa correta é:

- (A) Os "15 mil possíveis criadouros do mosquito transmissor da dengue" é sujeito da oração.
- (B) O sujeito da oração é indeterminado.
- (C) "encontrados e eliminados" é o objeto direto da oração.
- (D) Os "15 mil possíveis criadouros do mosquito transmissor da dengue" é objeto direto da oração.

30. Assinale alternativa indicando expressão ou termo que, no texto, não tem relação com as demais:

- (A) Agentes de saúde
- (B) Responsáveis cadastrados
- (C) Equipe
- (D) Profissionais

## CONHECIMENTOS GERAIS

31. Recentemente, o governo brasileiro promoveu a Campanha de vacinação contra a gripe suína. A denominação mais correta para este variedade do vírus da gripe é:

- (A) H1N1
- (B) HN1
- (C) N1H1
- (D) NH1

32. Dentre as principais características desse vírus, está incorreto dizer que:

- (A) É formado por RNA de fita simples
- (B) Não pode sofrer mutação
- (C) É incapaz de atuar como RNA mensageiro
- (D) É incapaz de sintetizar DNA nas células parasitadas

33. Recentemente, a construção de uma usina hidrelétrica foi alvo de disputa judicial entre governo, povos indígenas e ribeirões. O nome da usina que deverá ser construída é:

- (A) Monte Belo
- (B) Barro Monte
- (C) Belo Monte
- (D) Campo Belo

34. A usina em questão será construída em qual rio e em qual estado do Brasil?

- (A) São Francisco - BA
- (B) Paraná - PR
- (C) Amazonas - AC
- (D) Xingu - PA

35. A União Européia, junto com o FMI, estudam reunir recursos para ajudar, emprestando dinheiro, a um país que enfrenta uma das maiores crises de sua história. O País sobre o qual falamos é:

- (A) Grécia
- (B) Irlanda

- (C) Holanda
  - (D) Bélgica
- 

36. Recentemente, o vulcão Eyjafjallajökull entrou em erupção, forçando o fechamento do espaço aéreo europeu. O vulcão está situado em qual país:

- (A) Irlanda
  - (B) Finlândia
  - (C) Islândia
  - (D) Inglaterra
- 

37. O espaço aéreo precisou ser fechado porque:

- (A) As cinzas vulcânicas são tóxicas para os passageiros
  - (B) As cinzas vulcânicas contêm vidro e pedra pulverizada que podem derrubar o avião
  - (C) As cinzas vulcânicas contêm mármore e granito que podem derrubar o avião
  - (D) As cinzas vulcânicas são muito quentes e podem derreter as turbinas do avião
- 

38. Leia o texto:

*“O Copom decidiu aumentar a taxa básica de juros (Selic) para 9,5% ao ano. A alta de 0,75 ponto percentual já era esperada por parte do mercado financeiro, mas a maioria dos economistas apostava em alta de 0,50 ponto percentual. É a primeira alta de juros desde setembro de 2008, dias antes da quebra do banco norte-americano Lehman Brothers, em 15 de setembro daquele ano, estopim da crise financeira internacional.”*

A sigla **Copom** significa:

- (A) Comissão de Política Monetária
  - (B) Comissão de Política Monetária
  - (C) Conselho de Política Monetária
  - (D) Conselho de Política Monetária
- 

39. Para burlar a crise e favorecer o comércio, o governo baixou o IPI de diversos produtos, como os veículos automotivos. Recentemente, o governo voltou a cobrar o IPI por entender que o Brasil corria o risco de sofrer uma nova alta da inflação. A sigla IPI significa:

- (A) Imposto sobre produtos industrializados
  - (B) Índice de preços induzidos
  - (C) Imposto sobre produtos induzidos
  - (D) Índice sobre produtos internacionais
- 

40. No mês de abril deste ano, o governo brasileiro pôs fim à patente de mais um medicamento e autorizou a fabricação do seu genérico. O medicamento citado é o:

- (A) Tamiflu
  - (B) Viagra
  - (C) Relenza
  - (D) Lopinavir
-