

MÉDICO RADIOLOGISTA

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E LEGISLAÇÃO

1. Das entidades listadas a seguir, quais são doenças do espaço aéreo pulmonar?

- (A) edema agudo de pulmão e carcinoma bronquíolo-alveolar
- (B) linfangite carcinomatosa e adenocarcinoma
- (C) broncopneumonia e pneumotórax hipertensivo
- (D) pneumonia lobar e metástases hematogênicas

2. O fígado apresenta padrões ultrassonográficos focais e difusos, em relação a esses padrões assinale a alternativa correta:

- (A) as metástases de característica ecogênica se relacionam com tumor primário em intestino delgado, pâncreas e hepatoma
- (B) o padrão ecográfico da hemocromatose se caracteriza por aumento difuso da ecogenicidade hepática
- (C) na maioria das vezes os hemangiomas são hipocogênicos
- (D) a tomografia computadorizada é um exame útil para diferenciar hemocromatose da hemosiderose

3. As metástases do tumor de células escamosas do trato respiratório e digestivo superior podem ser encontradas na região do pescoço e na maioria das vezes estão no espaço:

- (A) visceral
- (B) carotídeo
- (C) faríngeo (capa mucosa)
- (D) região inferior da mandíbula

4. Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) a extravasação intracapsular do conteúdo das próteses mamárias é melhor identificada pela mamografia digital
- (B) o músculo esternatis se apresenta de forma simétrica na incidência crânio-caudal
- (C) uma ruptura extra capsular de prótese mamária pode ser visualizada pela ressonância magnética e mamografia
- (D) em mulheres jovens com antecedentes de parentes de primeiro grau portadores de câncer de mama, uma mamografia bilateral é o exame de escolha para o rastreamento de neoplasia mamária

5. Frente a um paciente com sintomatologia de acidente vascular cerebral isquêmico, qual exame radiológico pode ser útil para o seu diagnóstico na fase hiperaguda?

- (A) tomografia axial computadorizada de crânio com contraste
- (B) ressonância magnética nuclear com seqüência Flair e DW1
- (C) ressonância magnética nuclear convencional
- (D) tomografia com emissão de pósitrons

6. Considere o seguinte padrão ultrassonográfico: dilatação de túbulos coletores nas pirâmides renais junto à formação cística renal intramedular. Tal afirmação corresponde a:

- (A) doença policística do rim
- (B) hidronefrose por provável litíase renal
- (C) rim esponjoso de padrão medular
- (D) doença renal multicística

7. Em um lactente enviado para realizar ultrassonografia por apresentar massa subglótica, devemos suspeitar como primeira hipótese diagnóstica de:

- (A) granuloma
- (B) hemangioma
- (C) cisto tireóideo
- (D) abscesso faríngeo

8. Na maioria das vezes as doenças podem ser diagnosticadas com precisão através de uma boa anamnese e exame clínico, sendo os exames de imagem complementares. Qual alternativa expressa os exames de imagem complementares não invasivos que podem ser utilizados de forma adjuvante para o diagnóstico clínico?

- (A) tomografia computadorizada de abdome, ultrassom de próstata e transvaginal
- (B) ultrassom obstétrico, raios x simples de abdome e tomografia axial computadorizada de crânio
- (C) raios x simples de abdome, ultrassom não obstétrica e mielografia
- (D) exames de imagem contrastados, mamografia e ressonância magnética nuclear

9. A fratura de Colles, respresenta uma solução de continuidade encontrada no:

- (A) fêmur
- (B) esterno
- (C) rádio
- (D) úmero

10. Uma mamografia com BI-RADS II, representa:

- (A) achados radiográficos benignos
- (B) achados radiográficos inespecíficos
- (C) achados radiográficos provavelmente malignos
- (D) achados radiográficos malignos

11. Dentre os métodos diagnósticos de imagem, qual tem maior acurácia para o diagnóstico de tromboembolismo pulmonar?

- (A) tomografia axial computadorizada
- (B) raios x simples de tórax
- (C) ressonância magnética
- (D) angiografia pulmonar

12. Em qual doença a seguir está indicada a ultrassonografia pulmonar?

- (A) derrame pleural
- (B) mesotelioma
- (C) atelectasia
- (D) doença fibrocística pulmonar

13. Em relação à osteomielite, considere as seguintes afirmações:

- I. A cintilografia tem sensibilidade de aproximadamente 30% e especificidade de 90% para identificar ou confirmar o local da infecção.
- II. A ressonância nuclear magnética é mais sensível do que a cintilografia óssea, mas muito menos específica.
- III. A tomografia é menos sensível do que os raios x simples.

Qual(is) está(ão) correta(s)?

- (A) nenhuma
- (B) apenas I e II
- (C) apenas I e III
- (D) todas

14. Qual a característica mamográfica mais sugestiva de malignidade?

- (A) nódulo espiculado
- (B) lipossustituição
- (C) calcificações pleomórficas
- (D) assimetria de densidade

15. Considere as situações clínicas listadas a seguir:

- I. Pacientes com cliques cerebrais.**
- II. Pacientes portadores de desfibriladores implantados.**
- III. Pacientes portadores de marcapasso.**
- IV. Pacientes submetidos a cirurgias cardíacas com sutura de esterno.**

São contra-indicações à realização de ressonância nuclear magnética:

- (A) apenas as situações I, II e III
- (B) apenas as situações I, III e IV
- (C) apenas as situações II, III e IV
- (D) todas as situações clínicas listadas

16. O radioisótopo de escolha para a cintilografia de tireóide é:

- (A) Te122
- (B) Ta201
- (C) Tc99m
- (D) I123

17. Em uma criança que apresenta dois ou mais episódios de infecção do trato urinário é mandatório uma investigação radiológica, onde a alteração mais comumente encontrada é:

- (A) agenesia ureteral unilateral
- (B) refluxo vesico-ureteral
- (C) megaureter obstrutivo congênito
- (D) hidronefrose

18. Em ultra-sonografia, o “sinal do limão” e o “sinal da laranja” estão relacionados à:

- (A) agenesia de rim
- (B) mielomeningocele
- (C) estenose aórtica
- (D) atresia de esôfago

19. Em uma paciente portadora de câncer de mama, qual o exame a ser solicitado para investigação de foco metastático pulmonar?

- (A) broncoscopia
- (B) cintilografia
- (C) raios x de tórax
- (D) tomografia axial computadorizada

20. Qual é a localização mais freqüente de aneurismas rotos?

- (A) complexo artéria comunicante anterior-artéria cerebral anterior
- (B) artéria cerebral posterior
- (C) artéria carótica a níveis de sua ramificação
- (D) artéria cerebral média

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.

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, Manguinhos 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 mais eficaz do mosquito na 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) Cidade
- (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 esta 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 ribeiris. 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:

“Na última quarta-feira 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 posição monetária
 - (C) Conselho de posição 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 induzido
 - (C) Imposto sobre produtos induzido
 - (D) Índice sobre produtos industrializados
-

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
-