



CONCURSO PÚBLICO

Fundação Hospitalar de Teresina - FHT / 2016



Universidade Estadual do Piauí

PROVA ESCRITA OBJETIVA – TIPO 15

CARGO: MÉDICO

ESPECIALIDADE: **MÉDICO NEUROCIRURGIÃO**

DATA: 22/05/2016 – HORÁRIO: 9h às 13h (horário do Piauí)

LEIA AS INSTRUÇÕES:

01. Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - a) Este caderno com 50 questões objetivas sem falha ou repetição.
 - b) Um CARTÃO-RESPOSTA destinado às respostas objetivas da prova.

OBS: Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e, em hipótese alguma, papéis para rascunhos.
02. Verifique se este material está completo e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes do CARTÃO-RESPOSTA.
03. Após a conferência, você deverá assinar seu nome completo, no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA utilizando caneta esferográfica com tinta de cor azul ou preta.
04. Escreva o seu nome nos espaços indicados na capa deste CADERNO DE QUESTÕES, observando as condições para tal (assinatura e letra de forma), bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
05. No CARTÃO-RESPOSTA, a marcação das letras correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
06. Tenha muito cuidado com o CARTÃO-RESPOSTA, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
07. Para cada uma das questões são apresentadas cinco alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); assinale apenas uma alternativa para cada questão, pois somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
08. As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
09. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
10. Reserve os 30(trinta) minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão levados em conta.
11. Quando terminar sua Prova, antes de sair da sala, assine a LISTA DE FREQUÊNCIA, entregue ao Fiscal o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA, que deverão conter sua assinatura.
12. O tempo de duração para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
13. Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova depois de **2h (duas horas)** do início de sua prova.
14. O rascunho ao lado não tem validade definitiva como marcação do Cartão-Resposta, destina-se apenas à conferência do gabarito por parte do candidato.

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--

Assinatura

Nome do Candidato (letra de forma)

CONCURSO PÚBLICO - FHT / 2016

NÚCLEO DE CONCURSOS E PROMOÇÃO DE EVENTOS – NUCEPE
FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.

RASCUNHO

01		26	
02		27	
03		28	
04		29	
05		30	
06		31	
07		32	
08		33	
09		34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

Nº DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--

LÍNGUA PORTUGUESA

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

o que dizem seus OLHOS

Mais que indicar o seu estado geral de saúde, a iridologia promete pré-diagnosticar doenças que você pode estar propenso a ter

Se para acreditar que “os olhos são a janela da alma”, definição discutivelmente atribuída ao poeta e escritor norte-americano Edgar Allan Poe, é preciso contar com certa disposição para a crença no poder sobrenatural (como as próprias histórias de Poe sugerem), o mesmo não acontece com a definição da iridóloga Rosilene Pereira (RJ), para quem “os olhos são a janela para o nosso corpo”. Isso porque sua afirmação está baseada em uma ciência milenar (com registros que datam do antigo Egito e dos primórdios da medicina chinesa) que utiliza a análise da íris para visualizar traumas anteriores e pré-diagnosticar possíveis problemas de saúde, servindo como um guia para a saúde do paciente analisado. Trata-se da iridologia.

(...)

(Revista vidanatural. Editora escala, Edição 61. Terapias alternativas, p. 49, por Daniel Consani)

QUESTÃO 01

Afirma-se **CORRETAMENTE** sobre o título do texto **o que dizem seus OLHOS**, que

- a) a palavra *olhos*, tal como apresentada, pouco contribui para os sentidos da mensagem do texto.
- b) no título do texto não há uma tentativa de diálogo direto com seus potenciais interlocutores.
- c) há uma referência aos olhos do ponto de vista fisiológico, essencialmente.
- d) são atribuídas aos olhos, ainda que em caráter figurado, funções que não lhes são próprias, habitualmente.
- e) os olhos são interlocutores incapazes de provocar enganos e equívocos.

Responder às questões **02** e **03**, considerando as citações: “os olhos são a janela da alma” e “os olhos são a janela para o nosso corpo”.

QUESTÃO 02

A palavra *janela* é usada como metáfora para sugerir que

- a) os nossos olhos têm a função de enxergar o que está ao redor de cada um de nós.
- b) é indispensável ao homem uma visão ampla do seu universo.
- c) através dos olhos, podem se revelar estados e condições emocionais e físicas do homem.
- d) os olhos são o local onde, no corpo humano, as doenças manifestam-se em primeiro lugar.
- e) uma visão científica é indispensável para que se captem sentimentos a partir dos olhos.

QUESTÃO 03

As citações contrapõem ideias que dizem respeito àquilo que os olhos podem revelar quanto

- a) às dimensões espiritual e material nas quais o ser humano se apoia.
- b) aos sentimentos e às verdades irrefutáveis sobre crenças e valores.
- c) às certezas e aos equívocos sobre doenças que eventualmente o homem pode portar.
- d) às crenças e às verdades aceitas ao longo dos tempos.
- e) às verdades sobre a mente e o corpo.

QUESTÃO 04

Do ponto de vista gramatical, sobre o trecho: *Isso porque sua afirmação está baseada em uma ciência milenar (...) que utiliza a análise da íris para visualizar traumas anterior*, é correto o que se afirma em

- a) a palavra que retoma *ciência milenar* e utiliza é um verbo intransitivo.
- b) a palavra que tem função morfológica de pronome e visualizar é um verbo intransitivo.
- c) a palavra que é dispensável, do ponto de vista gramatical e textual.
- d) a palavra que introduz uma oração substantiva.
- e) a palavra que é pronome e tem função de sujeito; e a análise da íris funciona como complemento verbal.

TEXTO II (Para as questões de 05 a 10).

(...) como mostram as manchetes dos principais jornais das grandes capitais mundiais, o zica atingiu o status de ameaça planetária real e presente – posição que já foi ocupada no passado pela aids, pela doença da vaca louca, pela gripe aviária e pelo ebola.

A mortalidade do zica vírus é pequena. Ele só mata pessoas infectadas que já estiverem bastante debilitadas por outras moléstias graves. Por que então o mundo está em guerra total contra o mosquito que o transmite? A resposta é encontrada na correlação entre a infecção pelo zica e o nascimento de bebês com sérios defeitos, principalmente a microcefalia, a atrofia cerebral. Do ponto de vista rigorosamente científico, não existem evidências irrefutáveis de que o zica vírus tenha sido a causa única de ocorrências de microcefalia, mesmo quando sua presença foi detectada ao mesmo tempo na gestante e no feto. Tanto a infecção pelo zica quanto a microcefalia são fenômenos imensamente variáveis. A infecção pelo zica em uma mulher grávida pode provocar as esperadas manchas vermelhas na pele, febre baixa e dor de cabeça e, mesmo assim, ser branda, sem produzir danos neurológicos no bebê em gestação. Em casos assintomáticos, mesmo que a própria gestante não saiba que foi infectada pelo mosquito, o zica pode atuar agressivamente no processo de gestação. A microcefalia, por sua vez, é uma condição com inúmeras causas e sintomas. Ela pode ser motivada por problemas genéticos, por uso de drogas ou álcool pela gestante, por exposição a substâncias químicas como o mercúrio, por outras infecções (...) e até por uma dieta pobre em nutrientes e vitaminas durante a gravidez. A microcefalia pode ser fatal para o recém-nascido, pode impedir definitivamente o desenvolvimento cerebral ou apenas atrasá-lo. (...).

(Revista VEJA. Editora Abril. Edição 2463 – ano 49 – nº 5, 23.2.2016. Tristes Trópicos, por Adriana Dias Lopes e Carolina Melo, p. 68)

QUESTÃO 05

Conforme o que se pode depreender das afirmações do texto,

- a) do ponto de vista científico, já é possível fazer a afirmação de que o zica vírus é letal a fetos e bebês que o contraem, invariavelmente.
- b) a microcefalia resulta, unicamente, do contágio da mãe, ainda em estágio gestacional, por zica vírus.
- c) as evidências científicas que comprovam a relação entre zica vírus e microcefalia são irrefutáveis.
- d) o mosquito *aedes aegypti* é vetor do zica vírus, que colocou o mundo em alerta, apesar de, por si só, não levar à morte pessoas que eram saudáveis antes de contraí-lo.
- e) o bebê afetado por microcefalia terá o seu desenvolvimento cerebral comprometido, e isso o levará à morte prematuramente, sem dúvida.

QUESTÃO 06

Embora desfeito pelo contexto mais amplo do texto, na frase: *A mortalidade do zica vírus é pequena*, ocorre

- a) um paralelismo sintático.
- b) uma ambiguidade.
- c) um paralelismo semântico.
- d) uma retomada indevida de elementos de referência.
- e) uma estruturação sintática pouco utilizada na língua portuguesa falada e escrita.

QUESTÃO 07

Marque a opção que contém uma informação **incorreta** quanto aos aspectos gramaticais apresentados, relativos às formas verbais/verbos destacadas em cada uma dessas opções.

- a) *Ele só mata pessoas infectadas que já **estiverem** bastante debilitadas por outras moléstias graves.* (Forma verbal, de modo subjuntivo - sugere um acontecimento provável).
- b) *...**não existem** evidências irrefutáveis de que o zica vírus **tenha sido** a causa única de ocorrências de microcefalia,...* (Tempo composto, modo subjuntivo - equivale, no modo indicativo, a **fora**).
- c) *... **posição** que já **foi ocupada** no passado pela aids, ...* (Verbo na voz passiva – tem como sujeito **posição**).
- d) *...**não existem** evidências irrefutáveis de que o zica vírus **tenha sido** a causa única de ocorrências de microcefalia,...* (Verbo transitivo direto, quanto à predicação).
- e) *Por que então o mundo está em guerra total contra o mosquito que o **transmite**?* (Verbo que compõe uma estrutura com oração sem sujeito).

QUESTÃO 08

A opção cuja sequência frasal apresenta uma estrutura sintática na qual o predicado antecede o sujeito é

- a) *...**não existem** evidências irrefutáveis...*
- b) *...o zica atingiu o status de ameaça planetária real e presente...*
- c) *A infecção pelo zica em uma mulher grávida pode provocar as esperadas manchas vermelhas na pele,...*
- d) *Tanto a infecção pelo zica quanto a microcefalia são fenômenos imensamente variáveis.*
- e) *...o zica pode atuar agressivamente no processo de gestação.*

QUESTÃO 09

Dentre as palavras destacadas nas opções abaixo, aquela que **NÃO** retoma, textualmente, a expressão *zica vírus* é

- a) **Ele** só mata pessoas infectadas que já estiverem bastante debilitadas...
- b) Por que então o mundo está em guerra total contra o mosquito que **o** transmite?
- c) ...o mundo está em guerra total contra o **mosquito** que o transmite?
- d) ...mesmo quando **sua** presença foi detectada ao mesmo tempo na gestante e no feto.
- e) A resposta é encontrada na correlação entre a infecção pelo **zica** e o nascimento...

QUESTÃO 10

A opção que apresenta uma afirmação **INCORRETA**, do ponto de vista morfosintático ou semântico é

- a) **Tanto** a infecção pelo zica**quanto** a microcefalia são fenômenos imensamente variáveis. (As palavras marcadas estabelecem relação de comparação).
- b) ... *principalmente* a **microcefalia**, (O segmento marcado é um prefixo que altera o significado do radical a que se agrega para lhe conferir ideia de tamanho diminuído).
- c) A infecção pelo zica em uma mulher grávida **pode** provocar as esperadas manchas vermelhas na pele,... (A palavra marcada sugere sentido de possibilidade de ocorrência da ação expressa pelo verbo principal).
- d) Ele **só** mata pessoas infectadaas que já estiverem bastante debilitadas por outras moléstias graves. (A palavra marcada sugere ideia de restrição).
- e) ...**como** mostram as manchetes dos principais jornais das grandes capitais mundiais,... (a palavra destacada, sem alteração de sentido para o contexto, pode ser substituída por **conforme**).

LEGISLAÇÃO DO SUS

QUESTÃO 11

No que se refere às disposições legais sobre a saúde previstas na Constituição Federal, analise os itens abaixo:

- I - A saúde é direito de todos e dever do Estado, sendo garantido o acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- II - A assistência à saúde é livre à iniciativa privada, cujas instituições poderão participar de forma complementar, exceto as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- III - O Sistema Único de Saúde será financiado, exclusivamente, com recursos do orçamento da seguridade social.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- b) Somente as afirmativas I e II são verdadeiras.
- c) Somente as afirmativas I e III são verdadeiras.
- d) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- e) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

QUESTÃO 12

De acordo com a Lei n. 8.080, de 19 de setembro de 1990, são ações previstas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, **EXCETO**,

- a) a execução de ações de vigilância em saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- b) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
- c) a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua comercialização.
- d) a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- e) a ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.

QUESTÃO 13

Com base no Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, o processo de planejamento da saúde será ascendente e integrado, do nível local até o federal, ouvidos os respectivos Conselhos de Saúde, compatibilizando-se as necessidades das políticas de saúde com a disponibilidade de recursos financeiros.

Analise as assertivas abaixo e julgue-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () O planejamento da saúde é obrigatório para os entes públicos e não será indutor de políticas para a iniciativa privada.
- () O Conselho Estadual de Saúde estabelecerá as diretrizes a serem observadas na elaboração dos planos de saúde, de acordo com as características epidemiológicas e da organização de serviços nos entes federativos e nas Regiões de Saúde.
- () No planejamento devem ser considerados os serviços e as ações prestados pela iniciativa privada, de forma complementar ou não ao SUS, os quais deverão compor os Mapas da Saúde regional, estadual e nacional.
- () O Mapa da Saúde somente será utilizado na identificação das necessidades de saúde.
- () Não compete à Comissão Intergestores Bipartite pactuar as etapas do processo e os prazos do planejamento municipal em consonância com os planejamentos estadual e nacional.

A alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é a:

- a) F – V – F – V – F.
- b) F – F – F – V – F.
- c) F – F – V – F – V.
- d) F – V – V – F – F.
- e) F – F – V – F – F.

QUESTÃO 14

Sobre as fases da história natural das doenças e agravos à saúde, considerando o modelo proposto por Leavell e Clark, relacione os níveis de prevenção às respectivas ações de saúde:

1. Promoção da saúde.
2. Proteção específica.
3. Diagnóstico e tratamento precoce.
4. Limitação do dano.
5. Reabilitação.

- () Terapia ocupacional.
- () Tratamento cirúrgico.
- () Exame de rastreamento.
- () Quimioprofilaxia.
- () Alimentação e nutrição adequadas.

A alternativa que contém a sequência **CORRETA**, de cima para baixo, é a:

- a) 5 – 4 – 3 – 2 – 1.
- b) 4 – 3 – 5 – 2 – 1.
- c) 3 – 2 – 1 – 5 – 4.
- d) 4 – 5 – 3 – 2 – 1.
- e) 5 – 4 – 3 – 1 – 2.

QUESTÃO 15

Em relação à Portaria GM/MS n. 204, de 17 de fevereiro de 2016, que define a lista nacional de notificação compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde em todo o território nacional, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A notificação compulsória é obrigatória para os médicos, outros profissionais de saúde ou responsáveis pelos serviços públicos de saúde, que prestam assistência ao paciente.
- b) A notificação compulsória será realizada somente diante da confirmação de doença ou agravo.
- c) A notificação compulsória semanal será feita à Secretaria de Saúde do Município do local de residência do paciente com suspeita ou confirmação de doença ou agravo de notificação compulsória.
- d) A notificação compulsória imediata deve ser realizada pelo profissional de saúde ou responsável pelo serviço assistencial que prestar o primeiro atendimento ao paciente, em até 24 (vinte e quatro) horas desse atendimento, pelo meio mais rápido disponível.
- e) São passíveis de notificação compulsória: esquistossomose, febre amarela, poliomielite, leishmaniose visceral, raiva, exceto violência sexual e tentativa de suicídio.

QUESTÃO 16

Leia os trechos abaixo:

- I - Tem a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos investigados, os quais incluem as doenças transmissíveis e as doenças e condições crônicas não transmissíveis.
- II - Abrange desde o controle de bens de consumo direta ou indiretamente relacionados à saúde (incluindo as etapas e processos da produção ao consumo) até o controle da prestação de serviços direta ou indiretamente relacionados à saúde.

Os trechos acima se referem, respectivamente, à atuação da:

- a) Vigilância epidemiológica e Vigilância em saúde do trabalhador.
- b) Vigilância em saúde ambiental e Vigilância sanitária.
- c) Vigilância epidemiológica e Vigilância sanitária.
- d) Vigilância sanitária e Vigilância da situação de saúde.
- e) Vigilância sanitária e Vigilância epidemiológica.

QUESTÃO 17

No bairro X, foram diagnosticados 25 casos novos de diabetes entre 1º de julho e 31 de dezembro de 2015. O total de casos de diabetes já diagnosticados no mesmo bairro até 31 de dezembro de 2015 era de 250. Ao somar todos os casos de diabetes existentes no bairro X no período de julho a dezembro de 2015 e dividi-los pelo total de residentes do mesmo bairro naquele período (15.000 habitantes), multiplicando esse resultado por 100.000, obtém-se que indicador de saúde?

- a) Taxa de incidência de diabetes.
- b) Taxa de prevalência de diabetes.
- c) Mortalidade geral por diabetes.
- d) Taxa de ataque do diabetes.
- e) Taxa de letalidade por diabetes.

QUESTÃO 18

Os Sistemas de Informação em Saúde (SIS) são um conjunto de mecanismos organizados de coleta, processamento, análise e transmissão da informação com a finalidade de contribuir para o planejamento, a organização e a avaliação dos serviços de saúde, assim como subsidiar a formulação e implementação de ações e planos de saúde. Em relação ao Sistema de Internações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), é **CORRETO** afirmar:

- a) informa a quantidade de leitos hospitalares em estabelecimentos públicos e privados.
- b) fornece dados sobre assistência durante o período pré-natal e puerpério.
- c) consolida todas as informações acerca dos agravos de notificação compulsória diagnosticados em âmbito hospitalar.
- d) registra procedimentos assistenciais realizados em serviços de atenção primária à saúde.
- e) permite o monitoramento da quantidade e perfil das internações hospitalares financiadas pelo SUS.

QUESTÃO 19

São ações propostas pela Política Nacional da Promoção da Saúde, **EXCETO**,

- a) Alimentação saudável.
- b) Prática corporal e atividade física.
- c) Redução da morbimortalidade em decorrência do uso abusivo de álcool e outras drogas.
- d) Imunização anual de idosos contra a influenza.
- e) Prevenção da violência e estímulo à cultura de paz.

QUESTÃO 20

Segundo a Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as assertivas a seguir:

- I - A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois 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.
- II - A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- III - O Conselho de Saúde, em caráter temporário e deliberativo, é um órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Somente a afirmativa I é verdadeira.
- b) Somente a afirmativa II é verdadeira.
- c) Somente a afirmativa III é verdadeira.
- d) Somente as afirmativas II e III são verdadeiras.
- e) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A “Lei Biogenética Fundamental” de Ernest Haeckel afirma que:

- a) “Os seres chamados “Monera” são os primeiros organismos vivos surgidos no planeta por geração espontânea”.
- b) “Ao longo do desenvolvimento do embrião três tipos de alma entram no organismo em formação: Nutritiva, Sensitiva e Racional”.
- c) “O nosso cérebro é o melhor brinquedo já criado: nele se encontram todos os segredos, inclusive o da felicidade”.
- d) “Os estágios de desenvolvimento pelos quais passam os embriões recapitulam a história evolutiva do filo”. “A ontogenia recapitula a filogenia”.
- e) “Os seres vivos têm como propriedades principais a composição com átomos de carbono, a reprodução, o crescimento, a percepção do ambiente e a reação ao ambiente adaptando-se a ele”.

QUESTÃO 22

Em relação às Malformações Congênitas dos seres humanos, podemos afirmar:

- I. Mais de 20% são abortadas.
 - II. São encontradas em 2,5 a 3% dos nascidos vivos.
 - III. São responsáveis por 17% da Mortalidade dos Recém-Nascidos.
 - IV. Têm como única causa a deficiência de ácido fólico.
- a) Todas estão corretas.
 - b) Só as afirmações I e II estão corretas.
 - c) Só as afirmações II e III estão corretas.
 - d) As afirmações III e IV estão corretas.
 - e) A afirmação IV é falsa.

QUESTÃO 23

Em relação à Malformação de Dandy-Walker, podemos afirmar:

- I. Pode ocorrer nas Trissomias dos cromossomas 13, 18 e 20.
 - II. Quando ocorre sem Hidrocefalia é mais provável ser de causa genética.
 - III. Ocorre Disgenesia do Vermis Cerebelar com Dilatação do IV Ventrículo.
 - IV. Todos têm indicação de neurocirurgia.
- a) Afirmações I e II estão erradas.
 - b) Afirmações III e IV estão corretas.
 - c) Só afirmação III está correta.
 - d) Afirmações I, II e III estão corretas.
 - e) Todas as afirmações estão corretas.

QUESTÃO 24

A terceiraventriculostomia endoscópica pode ser usada para tratamento da hidrocefalia com economia por evitar uso da prótese, que é a válvula com suas complicações, ocorre que:

- I. Tem maior risco quando a hidrocefalia é devido à malformação de Chiari.
- II. Falha quando a hidrocefalia é comunicante.
- III. Não pode ser usada quando a etiologia da hidrocefalia é por tumor.
- IV. Tem melhor resultado nas hidrocefalias por infecções ou hemorragias.

- a) As afirmativas I e III são verdadeiras.
- b) As afirmativas I e IV são falsas.
- c) As afirmativas I e II são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- e) Todas as afirmativas são falsas.

QUESTÃO 25

AMC, 71 anos, enfermeiro, branco, casado, internado com história de dor lombar bilateral, sem irradiação, iniciada há 8 dias e dificuldade progressiva para deambular. Na admissão apresentava febre (37,8°C), disúria, retenção urinária e períodos de agitação psicomotora. O exame neurológico revelou paciente confuso, com paraparesia de MMII flácida, reflexos profundos diminuídos nos membros inferiores, sinal de Babinski bilateralmente; observou-se nível sensitivo doloroso em T7, sensibilidade vibratória abolida a partir das cristas ilíacas, perda da noção de posição segmentar dos pododáctilos, sinal de Lasègue em ambos os lados, diminuição da sudorese abaixo da cicatriz umbilical, distúrbios esfinterianos (retenção urinária e incontinência fecal); sem rigidez de nuca, nem dor à punho-percussão das vértebras. Os exames mostraram: Hb 11,2g%, Ht 33,6%, leucócitos 14.000/mm³, (bastões 6%, segmentados 81 %, com presença de granulações tóxicas), ureia 40mg%, creatinina 1,5mg%, glicemia 140mg%, urina com traços de proteína e cultura negativa. Raio X de coluna lombar não revelava alterações significativas. Na punção lombar, realizada L2L3 houve saída de secreção purulenta espessa, RM de Coluna Tóraco-Lombar mostrou alterações que se estendiam de T7 a L5 com espessamento das meninges a partir de T7 e em toda a extensão lombar; espaço subaracnóideo colapsado, medula com sinal preservado e bolsões de líquidos intradurais com sinal semelhante ao do líquidocefalorraquidiano, com compressão cone medular. Marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Empiema subdural e a bactéria mais frequente é a *Escherichia coli*.
- b) Deve ser submetido à laminectomia com instrumentação da coluna.
- c) Meningite com empiema por *Staphylococcus aureus*.
- d) Empiema subdural sem indicação cirúrgica.
- e) Astrocitoma cístico medular.

QUESTÃO 26

Em relação ao Forame Jugular podemos afirmar:

- I. Tem suas margens formadas pelos ossos: occipital e parietal.
 - II. Passam os nervos trigêmeos, vestibulo-coclear e glossofaríngeo.
 - III. Ao ser invadido por tumores pode levar à Síndrome de Vernet.
 - IV. Lesões nesta área não provocam disfagia nem disfonia.
 - V. Passam nervos glossofaríngeo, vago e acessório.
- a) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
 - b) As afirmações III e V são verdadeiras.
 - c) As afirmações IV e V são falsas.
 - d) As afirmações I e IV são falsas.
 - e) As afirmações I, II, III e IV são verdadeiras.

QUESTÃO 27

Paciente, de 20 anos, chegou ao Pronto-Socorro, após acidente de motocicleta, com quadro clínico de sinal de Guaxinim à direita, abertura dos olhos aos estímulos dolorosos, e fala com palavras inapropriadas sendo avaliado como tendo escala de Glasgow de 9, então sua resposta motora era:

- a) obedece comando.
- b) localização à dor.
- c) flexão inespecífica em retirada.
- d) flexão hipertônica.
- e) extensão hipertônica.

QUESTÃO 28

Entre os tumores intracranianos, em adultos, os mais frequentes na ordem decrescente de frequência:

- a) Gliomas, Meningeomas e Metástases.
- b) Metástases, Meningeomas e Gliomas.
- c) Adenomas de Hipófise, Craniofaringeomas e Gliomas.
- d) Metástases, Gliomas e Meningeomas.
- e) Metástases, Meduloblastoma e Craniofaringeomas.

QUESTÃO 29

Uma professora de 54 anos, 82 kg, 152 cm, procurou consultório com anamneses de dores inicialmente, há 15 dias, lombar e há três dias com irradiação para perna esquerda com permanência da dor, mesmo deitada, e parestesias que se irradia para face lateral da perna até dorso do pé/primeiro artelho esquerdo.

Teve período anterior de licença médica por hérnia discal. No Exame Neurológico, sinal de Lasègue negativo e hiporeflexia Aquiliana bilateral. Fez RM de Coluna Lombar que mostrou protusões lombares L2L3 mediana esquerda e L5S1 direita. A melhor orientação terapêutica seria:

- a) Microcirurgia para Hérnia Discal L2L3 por ser do mesmo lado da dor.
- b) Laminectomia com Instrumentação da Coluna de L2 a S1.
- c) Cinesioterapia associado a uso de anti-inflamatórios prolongadamente.
- d) Analgésico, relaxante muscular, repouso e mudanças de alimentação e postura.
- e) Infiltração epidural com corticóide e antibiótico.

QUESTÃO 30

Em relação à paciente da questão anterior (29), podemos afirmar que

- a) tem saldo de 65 pontos na Tabela de Finneson para hérnias discais.
- b) índice de Massa Corpórea de 27.
- c) é portadora de Diabetes Mellitus.
- d) é portadora de Hipertensão Arterial.
- e) não tem indicação de laminectomia.

QUESTÃO 31

Mulher de 30 anos, médica, deu entrada no Hospital de Urgência com moderada dor de cabeça e no exame neurológico foi verificada presença de rigidez de nuca com nível de consciência de Glasgow 15. Levada à Tomografia Computadorizada de Crânio, mostrou: hemorragia subaracnóide difusa com menos de 1mm de espessura. Podemos afirmar que:

- a) menos de 1% da população geral é portadora de aneurisma intracraniano.
- b) existem mais homens do que mulheres com aneurisma.
- c) a melhor conduta é anticonvulsivantes e repouso sem mais exames.
- d) a melhor conduta é solicitar Ressonância Magnética de Crânio.
- e) a melhor conduta é após analgesia, anticonvulsivante e Angiografia Cerebral.

QUESTÃO 32

Em relação à paciente da questão (31) anterior podemos afirmar:

- a) classificada em grau III na Escala de Hunt & Hess.
- b) classificada em grau III na Escala de Fisher, quando avaliada a TC de Crânio.
- c) aneurisma de menos de 4mm nunca sangram.
- d) aneurisma de 5 a 7mm sangram mais frequentemente.
- e) não tem indicação de neurocirurgia.

QUESTÃO 33

Jovem, de 21 anos, sofreu acidente de motocicleta, sentou-se e ficou gritando de dores segurando pescoço e levantando as mãos pedindo ajuda. Colegas que vinham logo atrás, em um carro, resolveram ajudá-lo, colocando-o dentro de um carro e levando-o para o Pronto Socorro. Chegou ao Hospital de Urgência com tetraparesia e dormências nos membros superiores não conseguindo levantar os braços nem segurar objetos. Podemos afirmar que:

- a) no local do acidente, estava com grau D na Escala da American Spinal Injury Association- ASIA.
- b) chegou ao Hospital de Urgência com grau E na Escala de Frankel por piora da lesão.
- c) a Escala de Ashworth é a melhor para avaliar nível da lesão no local do acidente.
- d) a demora do atendimento, no local do acidente, foi a causa da piora da lesão.
- e) a Escala ASIA só é usada para avaliar sequelas do trauma.

QUESTÃO 34

O paciente da questão anterior (33), ao chegar ao Hospital, foi imobilizado com colar e prancha em monobloco, fez medicamentos e foi levado para Tomografia Computadorizada de Coluna Espinhal Total, além de Tórax e Crânio que mostrou Fratura Luxação de C5C6. Podemos afirmar que:

- a) a lesão é definitiva e nada mais pode ser feito.
- b) a classificação em C na Escala ASIA não recuperam déficits.
- c) deve ser submetido à redução da luxação e instrumentação da coluna.
- d) deve manter apenas colar cervical e prescrição de corticosteróides.
- e) deve ser submetido só a laminectomia e manter colar cervical.

QUESTÃO 35

Qual destes tumores do sistema nervoso pode aparecer com nódulos em outros órgãos como pulmões?

- a) Meningeomas desmoplástico e Astrocitomas difusos.
- b) Ependimomas Papilífero e Doença de Bourneville.
- c) Glioblastomas multiformes e Papiloma do Plexo Coróide.
- d) Subependimoma e Macroadenomas.
- e) Nenhum destes.

QUESTÃO 36

Entre os tumores intra-raquianos, intradurais e intramedulares qual o mais frequente?

- a) Meningeomas.
- b) Ependimomas.
- c) Neurinomas.
- d) Astrocitomas.
- e) Lipomas.

QUESTÃO 37

Homem, de 54 anos, chega ao serviço de pronto-atendimento com lombalgia intensa, progressiva incapacidade para marcha há 3 semanas, anamnese de Talassemia não tratada. No exame neurológico, revelou paraparesia com preservação seletiva dos músculos antigravitacionais, hiperreflexia miotática nos membros inferiores, sinal de Babinski, hipoestesia termo-álgica com nível sensitivo em T8, hemograma com anemia microcítica com hemoglobina de 7g%, realizou RM de Coluna Vertebral que mostrou massa extradural de T4 a T7 e outra menor em T9 com compressão medular e múltiplas massas paravertebrais.

A hipótese diagnóstica mais provável:

- a) Linfoma de Hodgkin.
- b) Linfoma Não Hodgkin.
- c) Hematopoiese Ectópica Epidural.
- d) Neurofibromatose.
- e) Meningeomatose.

QUESTÃO 38

Homem, 58 anos, digitador, tabagista, intolerante à glicose, reclama de dores peitorais e cervicais há 8 meses com múltiplos tratamentos sintomáticos, passou a ter fraqueza nos membros inferiores e urgências urinárias, há 3 dias escorregou caindo em escada e, desde então, piorou a dificuldade de marcha, chegando ao serviço de pronto atendimento em cadeira de rodas e queixando-se de dificuldade de micção com parestesias e hipoestesia nos quatro membros, fez RX de Coluna Cervical que mostrou canal cervical de 12mm de diâmetro. RM de Coluna Cervical mostrou: retificação da lordose cervical fisiológica, protusões discais, calcificação de ligamento longitudinal e alteração de sinal medular cervical. Em relação ao caso médico descrito, podemos afirmar:

- a) A escala de JOA (JapaneseOrtopaedicAssociation) tem o máximo de 20 pontos.
- b) O Canal Vertebral Medular Cervical com 12 mm afasta Estenose de Canal Cervical.
- c) A Retificação da Lordose Cervical Fisiológica confirma mal prognóstico.
- d) Alteração de sinal medular é indicativo de cirurgia.
- e) MielopatiaEspondilótica não melhora com discectomia via anterior.

QUESTÃO 39

O paciente da questão anterior (38) tem como fatores de bom prognóstico para indicar cirurgia:

- a) idadeabaixo de 65 anos, tabagismo e protusões discais.
- b) protusõesdiscais e alteração do sinal medular.
- c) intolerânciaa glicose, tabagismo e história clínica recente.
- d) canal cervical normal com hérnias discais.
- e) alteraçõesmiccionais e mais de 15 pontos na escala JOA.

QUESTÃO 40

Na avaliação de paciente com neuropatia periférica de membros superiores de indicação cirúrgica é verdade que:

- a) Sinal de Froment é positivo quando examinador traciona cartão segurado pelo paciente entre polegar aduzido e dedo indicador e o paciente não consegue mantê-lo.
- b) Teste de Phalen é positivo quando percussão sobre o túnel do carpo ocasiona dor, dormência ou disestesias no território de inervação do nervo mediano.
- c) Sinal de Tinel é positivo quando flexão do punho em noventa graus por um minuto ocasiona dormência e disestesia no território de inervação do mediano.
- d) Teste de Durkan é negativo quando o examinador pressiona o dedo sobre o túnel do carpo por trinta segundo e provoca os sintomas queixados pelo paciente.
- e) O Teste de Filamentos de SemmesWeistein só é útil na avaliação de casos de Hanseníase e Diabetes.

QUESTÃO 41

Ainda em relação à neuropatia periférica, podemos afirmar que:

- a) Preservação da sensibilidade do dorso da mão em paciente com mão em garra diferencia neuropatia cubital da síndrome do canal de Guyon.
- b) Não há necessidade de radiografia de tórax para diagnóstico diferencial das neuropatias ulnares.
- c) Há necessidade de abertura do canal de Guyon ou transposição do nervo ulnar quando houver dor radicular C5.
- d) Tumor de Pancoast é a causa mais frequente de neuropatia ulnar.
- e) Nenhuma é verdadeira.

QUESTÃO 42

Dentre as condições encontradas em pacientes parkinsonianos que podem melhorar com a estimulação do núcleo subtalâmico (DBS), marque aquela que não apresenta modificação clínica significativa com este procedimento.

- a) Sinais e sintomas do período off (acinesia, rigidez, tremor).
- b) Distonias de off.
- c) Discinesias on.
- d) Freezing.
- e) Distonia dolorosa.

QUESTÃO 43

Procedimento para tratamento da neuralgia trigeminal que apresenta a menor probabilidade de efeitos colaterais como parestesias de face, anestesia dolorosa, fraqueza de masseter e hipoestesiacorneana.

- a) Micro-compressão com balão de cateter de Fogarty.
- b) Descompressão neurovascular do trigêmeo.
- c) Radiocirurgia.
- d) Rizotomia percutânea por radiofrequência.
- e) Rizólise com glicerol.

QUESTÃO 44

Procedimento que não apresenta estudos que demonstrem a eficácia e segurança no tratamento da dor lombar crônica a médio e a longo prazo:

- a) Tratamento cirúrgico das espondilodiscites na síndrome de cauda equina.
- b) Dissectomia, microdissectomia ou dissectomia endoscópica para hérnia discal lombar.
- c) Tratamento cirúrgico da estenose degenerativa do canal lombar associada à claudicação neurogênica e falha no tratamento conservador.
- d) Denervação facetaria por radiofrequência.
- e) Estimulação medular para dor radicular ou radiculopatia resultante de síndrome pós-laminectomia ou cirurgia para hérnia discal mal sucedida.

QUESTÃO 45

Homem, de 62 anos, procurou médico no ambulatório, acompanhado de familiares, que afirmam que iniciou o quadro clínico por ter dificuldade de caminhar, esquecendo onde estacionou o carro, perdeu-se dentro de casa e passou a ter incontinência urinária. Antecedentes de tabagismo e hipertensão arterial e, no exame além da perda cognitiva, apraxia de marcha e hiperreflexia patelar e aquileu. Qual a hipótese inicial mais provável e quais exames melhores?

- a) Hidrocefalia de Pressão Normal e deve fazer Cisternografia Radioisotópica.
- b) Síndrome de Hakim-Adams e deve fazer TAP-Test.
- c) HPN e deve fazer Tomografia Computadorizada de Crânio.
- d) HPN e deve fazer Pesquisa de proteína beta-amiloide e proteína TAU-fosforilada no líquido para diferenciar de Alzheimer.
- e) Todas estão corretas.

QUESTÃO 46

Em referência ao paciente da questão anterior (45), quais outros diagnósticos diferenciais se pode incluir como possíveis?

- a) Encefalite por Zika vírus, Sífilis terciária e doença de Haekel.
- b) Hipotireoidismo, Síndrome de Adison e GliomaSubependimário.
- c) Hematoma Subdural Crônico, Hidrocefalia pós-hemorragia subaracnóide e Demência por Atrofia Cerebral.
- d) Doença de Haekel, Doença de Pick e Doença de Biswanger.
- e) Todas estão corretas.

QUESTÃO 47

Em relação às Hidrocefalias, podemos afirmar que:

- a) alei de Pascal é válida para explicar a dilatação maior dos ventrículos laterais.
- b) oFluxo Sanguíneo Cerebral não se altera quando é realizada a Derivação Ventricular para o Peritônio.
- c) aHidrocefalia não pode ser provocada por isquemia cerebral.
- d) aTerceiroventriculostomia Endoscópica é pouco usada por ser mais cara.
- e) todasestão corretas.

QUESTÃO 48

Nas Fístulas Liquóricas temos que ter em mente:

- a) oser humano adulto tem em média 70 ml de líquido no saco liquórico perimedular, 50 ml no espaço subaracnóide intracraniano e 20 ml nos ventrículos.
- b) oser humano produz em média 250 ml de líquido por dia.
- c) aRinite Vasomotora com rinorreia tem seu líquido de drenagem com 50mg% de glicose.
- d) aGlicofita não é útil para diferenciar Fístula Liquórica de Rinite Vasomotora pós-traumática.
- e) todas estão corretas.

QUESTÃO 49

Paciente de 47 anos, agricultor que migrou para capital passando a ser gari,apresenta há três meses dor de cabeça que foi interpretada como Enxaqueca. Há um mês passou a ter episódios de vômitos e turvação da visão e foi levado ao oftalmologista que encontrou papiledema bilateral encaminhando-o à avaliação neurológica. Ao exame estava confuso, ansioso, com leve rigidez de nuca e Babinski bilateral. Realizada TC de Crânio, esta mostrou pequena lesão, de 2 cm, com centro hipodenso e periferia hiperdensa com edema perilesional temporal perifissurasilviana direita. Realizada punção lombar com colheita de líquido que mostrou discretamento turvo, 40 células de predomínio linfomononucleares, glicoraquia de 40mg% e proteinoraquia de 140mg%. Foi realizada pequena craniotomia com exérese da lesão que mostrou suspeita de Micoze Cerebral.

- a) A Criptococose é Micoze mais frequente no sistema nervoso central que no pulmão.
- b) A espécie C. Neoformans é a mais frequente.
- c) A pesquisa de fungo no líquido com Tinta da Índia é o exame indicado.
- d) A Anfotericina B é indicada na dose de 100mg/kg/dia.
- e) Todas estão corretas.

QUESTÃO 50

Paciente de 54 anos, servente de Hospital Municipal, progressivamente ficou hemiplégico à direita e disfásico, trocando nomes da esposa e das filhas. Foi internado e TC de Crânio mostrou lesão hipodensa frontal esquerda, dilatação ventricular lateral bilateral com hiperplasia ependimária e sinusopatia esfenoidal. Angioressonância Magnética de Crânio mostrou irregularidade da parede arterial com estenose de carótida esquerda ao nível do sifão carotídeo de > 75% e lesão heterogênea dentro do seio esfenoidal esquerdo. Foi indicada biópsia da lesão esfenoidal que deu suspeita de sinusite fúngica. Podemos afirmar:

- a) Aspergilose é fungo muito comum nas rinosinusites.
- b) O *Aspergillus fumigatus* é o mais frequente.
- c) O *Aspergillus* é angiotrópico e pode levar a AVCs.
- d) A Anfotericina intraventricular é uma opção terapêutica.
- e) Todas estão corretas.