

**Cargo****Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 2/2013

**NÍVEL SUPERIOR - MANHÃ****MÉDICO -  
GERIATRIA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



------(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Pensando livremente sobre o livre arbítrio

Marcelo Gleiser

Todo mundo quer ser livre; ou, ao menos, ter alguma liberdade de escolha na vida. Não há dúvida de que todos temos nossos compromissos, nossos vínculos familiares, sociais e profissionais. Por outro lado, a maioria das pessoas imagina ter também a liberdade de escolher o que fazer, do mais simples ao mais complexo: tomo café com açúcar ou adoçante? Ponho dinheiro na poupança ou gasto tudo? Em quem vou votar na próxima eleição? Caso com a Maria ou não?

A questão do livre arbítrio, ligada na sua essência ao controle que temos sobre nossas vidas, é tradicionalmente debatida por filósofos e teólogos. Mas avanços nas neurociências estão mudando isso de forma radical, questionando a própria existência de nossa liberdade de escolha. Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão. Nos últimos anos, uma série de experimentos detectou algo surpreendente: nossos cérebros tomam decisões antes de termos consciência delas. Aparentemente, a atividade neuronal relacionada com alguma escolha (em geral, apertar um botão) ocorre antes de estarmos cientes dela. Em outras palavras, o cérebro escolhe antes de a mente se dar conta disso.

Se este for mesmo o caso, as escolhas que achamos fazer, expressões da nossa liberdade, são feitas inconscientemente, sem nosso controle explícito.

A situação é complicada por várias razões. Uma delas é que não existe uma definição universalmente aceita de livre arbítrio. Alguns filósofos definem livre arbítrio como sendo a habilidade de tomar decisões racionais na ausência de coerção. Outros consideram que o livre arbítrio não é exatamente livre, sendo condicionado por uma série de fatores, desde a genética do indivíduo até sua história pessoal, situação pessoal, afinidade política etc.

Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão. O cerne do problema parece estar ligado com o que significa estar ciente ou ter consciência de um estado mental. Filósofos que criticam as conclusões que os neurocientistas estão tirando de seus resultados afirmam que a atividade neuronal medida por eletroencefalogramas, ressonância magnética funcional ou mesmo com o implante de eletrodos em neurônios não mede a complexidade do que é uma escolha, apenas o início do processo mental que leva a ela.

Por outro lado, é possível que algumas de nossas decisões sejam tomadas a um nível profundo de consciência que antecede o estado mental que associamos com estarmos cientes do que escolhemos. Por exemplo, se, num futuro distante, cientistas puderem mapear a atividade cerebral com tal precisão a ponto de prever o que uma pessoa decidirá antes de ela ter consciência da sua decisão, a questão do livre arbítrio terá que ser repensada pelos filósofos.

Mesmo assim, me parece que existem níveis diferentes de complexidade relacionados com decisões diferentes, e que, ao aumentar a complexidade da escolha, fica muito difícil atribuí-la a um processo totalmente inconsciente.

Casar com alguém, cometer um crime e escolher uma profissão são ponderações longas, que envolvem muitas escolhas parciais no caminho que requerem um diálogo com nós mesmos. Talvez a confusão sobre o livre arbítrio seja, no fundo, uma confusão sobre o que é a consciência humana.

<http://www1.folha.uol.com.br/colunas/marcelogleiser/2014/01/1396284-pensando-livremente-sobre-o-livre-arbitrio.shtml>

#### QUESTÃO 01

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em "...são ponderações longas...", funciona como predicativo.
- (B) Em "...tomo café com açúcar..." funciona como complemento nominal.
- (C) Em "Mesmo assim, me parece que existem...", pode ficar após o verbo.
- (D) Em "...imagina ter também a liberdade...", indica acréscimo.
- (E) Em "...são feitas inconscientemente, sem nosso controle...", expressa modo.

#### QUESTÃO 02

A palavra que NÃO está separada corretamente é

- (A) bar – rei – ra.
- (B) pes – so – as.
- (C) ci – en – tes.
- (D) ne – u – ro – nal.
- (E) fi – ló – so – fos.

#### QUESTÃO 03

Em "Muitos neurocientistas consideram o livre arbítrio uma ilusão.", a expressão destacada funciona como

- (A) complemento nominal.
- (B) predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do objeto.
- (D) adjunto adnominal.
- (E) objeto indireto.

#### QUESTÃO 04

Apresenta a mesma regra de acentuação da palavra filósofos a expressão

- (A) alguém.
- (B) magnética.
- (C) decisões.
- (D) açúcar.
- (E) ilusão.

#### QUESTÃO 05

"Existe uma óbvia barreira disciplinar, já que filósofos e neurocientistas tendem a pensar de forma bem diferente sobre a questão."

A expressão destacada pode ser substituída, sem prejuízo sintático-semântico, por

- (A) apesar de.
- (B) como.
- (C) porquanto.
- (D) embora.
- (E) à medida que.

**QUESTÃO 06**

Em “...fica muito difícil atribuí-la...” o pronome destacado retoma

- (A) decisões diferentes.
- (B) ponderações longas.
- (C) níveis diferentes.
- (D) escolha.
- (E) confusão.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em “...antes de a mente se dar conta disso.”, funciona como adjunto adnominal.
- (B) Em “Alguns filósofos definem livre arbítrio...”, é pronome indefinido.
- (C) Em “...ocorre antes de estarmos cientes dela.”, expressa tempo.
- (D) Em “...definem livre arbítrio como sendo...”, pode ser retirada a expressão sendo.
- (E) Em “...a questão do livre arbítrio terá que ser...”, pode ser substituída por terá de.

**QUESTÃO 08**

Em “Se este for mesmo o caso...”, a conjunção expressa

- (A) tempo.
- (B) consecução.
- (C) conclusão.
- (D) modo.
- (E) condição.

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa cujo pronome NÃO foi classificado corretamente.

- (A) “...estão mudando isso de forma radical...” (demonstrativo)
- (B) “...estão tirando de seus resultados...” (possessivo)
- (C) “Se este for mesmo o caso...” (demonstrativo)
- (D) “...todos temos ossos compromissos...” (possessivo)
- (E) “...ocorre antes de estarmos cientes dela.” (possessivo)

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a seguir.

- (A) Em “Em quem vou votar na próxima eleição?”, funciona como objeto indireto.
- (B) Em “...ligada na sua essência ao controle...” funciona como objeto indireto.
- (C) Em “Mesmo assim, me parece que existem...”, expressa contraste.
- (D) Em “Talvez a confusão sobre o livre arbítrio...”, expressa dúvida.
- (E) Em “...estão mudando isso de forma radical...”, expressa modo.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Observando o calendário de 2014, observamos que o feriado de 21 de abril (Tiradentes) cai em uma segunda-feira. Sendo assim, em que dia da semana cairá o dia 9 de abril deste mesmo ano?

- (A) Terça-feira.
- (B) Quarta-feira.
- (C) Quinta-feira.
- (D) Sábado.
- (E) Domingo.

**QUESTÃO 12**

Rafael recebeu um boleto para ser pago no próximo dia útil. Fazendo as contas, ele percebeu que possui apenas cinco oitavos de três sétimos do valor total do boleto, ou seja, ele possui apenas R\$ 75,00. Qual é o valor total do boleto que Rafael deverá pagar?

- (A) R\$ 280,00.
- (B) R\$ 250,00.
- (C) R\$ 200,00.
- (D) R\$ 180,00.
- (E) R\$ 150,00.

**QUESTÃO 13**

Um professor de matemática passou dois trabalhos diferentes para seus alunos. Os alunos deveriam optar por fazer um dos dois trabalhos, mas os alunos que quisessem poderiam fazer os dois por uma questão de curiosidade que ele corrigiria. Sabendo que todos os alunos entregaram pelo menos um dos trabalhos, e que 80% fez o trabalho 1, e 60% fez o trabalho 2, quantos alunos fizeram os dois trabalhos?

- (A) 10%.
- (B) 20%.
- (C) 30%.
- (D) 40%.
- (E) 50%.

**QUESTÃO 14**

Observe a sequência a seguir:

35; 42; 49; 56;...

Qual é o sétimo termo desta sequência?

- (A) 63.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 75.
- (E) 77.

**QUESTÃO 15**

Qual é a negação de “Todos os alunos gostam de matemática”?

- (A) Nenhum aluno gosta de matemática.
- (B) Existem alunos que gostam de matemática.
- (C) Existem alunos que não gostam de matemática.
- (D) Pelo menos um aluno gosta de matemática.
- (E) Apenas um aluno não gosta de matemática.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

### QUESTÃO 16

Com relação à contratação de pessoal pela EBSEERH, assinale a alternativa correta.

- (A) Não há necessidade de realização de concurso público.
- (B) A EBSEERH somente fará contratação mediante concurso público.
- (C) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo por tempo determinado.
- (D) A EBSEERH fica autorizada a contratar, para fins de sua implantação, mediante processo seletivo simplificado, pessoal técnico e administrativo sem determinação de tempo.
- (E) A EBSEERH não poderá, em qualquer hipótese, contratar mediante processo seletivo simplificado.

### QUESTÃO 17

A EBSEERH poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. Para efeitos da Lei 12.550/2011, consideram-se instituições congêneres

- (A) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (B) as instituições públicas e privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (C) as instituições privadas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.
- (D) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS.
- (E) as instituições públicas que desenvolvam atividades de ensino e de pesquisa na área da saúde e que prestem serviços no âmbito dos planos privados de assistência à saúde.

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa INCORRETA. O Conselho Consultivo da EBSEERH tem as finalidades de

- (A) apoio ao Conselho de Administração.
- (B) apoio ao Conselho Fiscal.
- (C) apoio à Diretoria Executiva.
- (D) controle social.
- (E) consulta.

### QUESTÃO 19

A EBSEERH é empresa pública unipessoal, vinculada ao

- (A) Ministério da Defesa.
- (B) Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.
- (C) Ministério da Educação.

- (D) Ministério da Previdência Social.
- (E) Ministério da Saúde.

### QUESTÃO 20

Assinale a alternativa INCORRETA. Compete ao Conselho de Administração

- (A) admitir, promover, punir, dispensar e praticar os demais atos compreendidos na administração de pessoal, de acordo com as normas e critérios previstos em lei e aprovados pela Diretoria, podendo delegar esta atribuição no todo ou em parte.
- (B) fixar as orientações gerais das atividades da EBSEERH.
- (C) aprovar o regimento interno da EBSEERH e suas alterações supervenientes, que deverá conter, dentre outros aspectos, a estrutura básica da empresa e os níveis de alçada decisória da Diretoria e do Presidente, para fins de aprovação de operações.
- (D) deliberar sobre alteração do capital e do estatuto social da EBSEERH.
- (E) autorizar a aquisição, alienação e a oneração de bens imóveis e valores mobiliários.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Conforme a Resolução 453/2012, os Conselhos de Saúde são

- (A) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde.
- (B) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde.
- (C) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da assistência social.
- (D) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e na administração da saúde e da previdência social.
- (E) espaços instituídos de participação da comunidade nas políticas públicas e privadas e na administração da saúde e da assistência social.

### QUESTÃO 22

De acordo com a Constituição Federal, constituem objetivos da seguridade social, EXCETO

- (A) universalidade da cobertura e do atendimento.
- (B) seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (C) equidade na forma de participação no custeio.
- (D) diferenciação dos benefícios e serviços em relação às populações urbanas e às populações rurais.
- (E) diversidade da base de financiamento.

**QUESTÃO 23**

De acordo com o Decreto 7.508/2011, os serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial, denominam-se

- (A) Portas de Entrada.
- (B) Serviços Especiais de Acesso Primário.
- (C) Serviços Especiais de Acesso Aberto.
- (D) Atenção Primária.
- (E) Atenção Psicossocial.

**QUESTÃO 24**

Parte dos recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal. Conforme a Lei 8.142/1990, referidos recursos serão destinados

- (A) pelo menos setenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (B) pelo menos cinquenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (C) pelo menos sessenta por cento, aos Municípios, afetando-se o restante aos Estados.
- (D) pelo menos setenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.
- (E) pelo menos cinquenta por cento, aos Estados, afetando-se o restante aos Municípios.

**QUESTÃO 25**

De acordo com a Lei 8.080/1990, sobre a participação complementar, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Quando as suas disponibilidades forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, o Sistema Único de Saúde (SUS) poderá recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada.
- (B) A participação complementar dos serviços privados será formalizada mediante contrato ou convênio, observadas, a respeito, as normas de direito público.
- (C) As entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos terão preferência para participar do Sistema Único de Saúde (SUS).
- (D) Os serviços contratados submeter-se-ão às normas técnicas e administrativas e aos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (E) Os proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados deverão necessariamente exercer cargo de chefia ou função de confiança no Sistema Único de Saúde (SUS).

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Segundo o estatuto do idoso, a prevenção e a manutenção da saúde do idoso serão efetivadas por meio de

- (A) atendimento geriátrico e cardiológico em ambulatórios.
- (B) reabilitação orientada somente pela gerontologia, para redução das sequelas decorrentes do agravo de saúde.
- (C) unidades geriátricas de referência, com pessoal especializado nas várias áreas da medicina, como psiquiatria, neurologia e cardiologia.
- (D) atendimento domiciliar, incluindo a internação, para a população que dele necessitar e esteja impossibilitada de se locomover, inclusive para idosos abrigados e acolhidos por instituições públicas, filantrópicas ou sem fins lucrativos e eventualmente conveniadas ao poder público, nos meios urbano e rural.
- (E) cadastramento da pessoa idosa em casos excepcionais.

**QUESTÃO 27**

Os casos de suspeita ou confirmação de maus-tratos contra idosos serão obrigatoriamente comunicados pelos profissionais de saúde a quaisquer dos seguintes órgãos, EXCETO

- (A) autoridade policial.
- (B) ministério público.
- (C) conselho municipal do idoso.
- (D) conselho estadual do idoso.
- (E) organizações não governamentais de atenção ao idoso.

**QUESTÃO 28**

Analisar as assertivas e assinalar a alternativa que aponta as corretas. Segundo a biologia do envelhecimento, as mudanças dependentes da idade, para serem relevantes no contexto do envelhecimento, deveriam ser

- I. deletérias, reduzindo a funcionalidade.
- II. progressivas, devendo se estabelecer gradualmente.
- III. intrínsecas, não devendo ser resultado de um componente ambiental modificável.
- IV. universais, ocorrendo em todos os membros de uma mesma espécie, de maneira semelhante.

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) I, II, III e IV.

**QUESTÃO 29**

**Em relação às teorias do envelhecimento, assinale a alternativa correta.**

- (A) Na teoria do erro catastrófico, há a morte celular programada, que leva as células à morte a fim de remodelar o organismo durante o desenvolvimento ou eliminar células danificadas ou desnecessárias.
- (B) Hormese é o efeito da exposição branda e regular ao estresse, que seria capaz de estimular mecanismos de reparação, proteção e manutenção das células a níveis superiores aos necessários para a sobrevivência em ambientes não estressantes, contribuindo para o aumento da longevidade.
- (C) A dieta rica em calorias e o exercício físico são produtores de efeito hormese.
- (D) A apoptose postula que a maioria ou todas as deficiências fisiológicas relacionadas com a idade são atribuídas aos danos intracelulares produzidos pelos radicais livres.
- (E) Na teoria do dano oxidativo processos incorretos de transcrição e/ou de tradução dos ácidos nucleicos reduziram a eficiência celular a um nível incompatível com a vida.

**QUESTÃO 30**

**Com relação ao envelhecimento, assinale a alternativa correta.**

- (A) O processo de envelhecimento renal inicia-se a partir da sexta década, com redução da área e do ritmo de filtração glomerular.
- (B) No envelhecimento renal, há perda das estruturas medulares, com relativa preservação cortical.
- (C) Há diminuição da complacência do ventrículo esquerdo, levando à disfunção diastólica desta câmara.
- (D) Há aumento da complacência arterial, com aumento da resistência periférica.
- (E) Há perda progressiva da reserva respiratória, sem alteração na resposta ventilatória à hipóxia e à hipercapnia.

**QUESTÃO 31**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) São exames laboratoriais indicados na investigação de pacientes com demência: hemograma completo, TSH, T4 livre, vitamina B12, cálcio sérico, sorologia para sífilis, enzimas hepáticas.
- (B) A hidrocefalia de pressão normal caracteriza-se pela tríade: demência, ataxia e retenção urinária.
- (C) A demência tem início insidioso com pouca alteração da atenção enquanto o delirium tem início insidioso com alteração da atenção.
- (D) No transtorno cognitivo leve há déficit de memória com funções cognitivas gerais normais e atividades funcionais prejudicadas.
- (E) São causas de demência potencialmente reversíveis: deficiência de vitamina B12, vascular, pelagra e hematoma subdural.

**QUESTÃO 32**

**Considerando as doenças cognitivas, assinale a alternativa correta.**

- (A) Na doença de Alzheimer, o diagnóstico definitivo é realizado por cintilografia de perfusão cerebral.
- (B) Na doença de Lewy, há declínio cognitivo flutuante, sinais extra-piramidais espontâneos e maior sensibilidade a antipsicóticos.
- (C) Na demência devido à doença do HIV, ocorre alterações comportamentais, como mudanças precoces na conduta social, desinibição, rigidez, inflexibilidade, desatenção e impulsividade.
- (D) Na doença frontotemporal, as alterações comportamentais mais comuns são a apatia e o retraimento social, às vezes com delírios ou alucinações.
- (E) A doença de Huntington é do tipo heredodegenerativa autossômica dominante, caracterizada por movimentos tipo coreiformes e demência, sem sintomas psiquiátricos significativos.

**QUESTÃO 33**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) As quedas nos idosos podem levar a fraturas, medo de cair e imobilização.
- (B) As quedas, e suas complicações, têm pouca influência na mortalidade por trauma em idosos.
- (C) A marcha cerebelar atáxica caracteriza-se por apresentar bases estreitas e passos pequenos, regulares e instáveis. Por vezes se assemelha à marcha ebriosa.
- (D) As modificações decorrentes do envelhecimento normal causam mais alterações na marcha que as doenças no idoso.
- (E) Episódios prévios de queda não interferem na probabilidade de cair no futuro.

**QUESTÃO 34**

**Em relação à síndrome de imobilização, assinale a alternativa correta.**

- (A) São critérios maiores para a síndrome de imobilização a presença de déficit cognitivo leve a moderado e múltiplas fraturas.
- (B) A imobilização produz intensa e rápida perda de massa óssea, com diminuição de marcadores de reabsorção óssea.
- (C) Contraturas articulares não podem ser prevenidas, e movimentos ativo e passivo da articulação e posicionamento no leito com coxins, almofadas, pranchas ou órteses para alongamento são apenas paliativos.
- (D) Na constipação da síndrome de imobilização pode ocorrer a diarreia paradoxal ou espúria: eliminação de muco retal misturado às fezes, dando a falsa impressão de serem diarreias.
- (E) A pneumonia é menos importante em idosos acamados, devido à menor exposição a ambientes contaminados e aglomerações.

**QUESTÃO 35**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) São causas de incontinência urinária intratável: infecções do trato urinário, restrição de mobilidade e medicamentos.
- (B) O antidepressivo tem benefício na incontinência urinária devido a sua ação colinérgica.
- (C) A incontinência por transbordamento ocorre por hipercontratilidade do detrusor ou por obstrução da saída vesical.
- (D) Os antagonistas alfa-adrenérgicos, como a doxazosina e a tamsulosina, são indicados para homens com bexiga hiperativa associada à hiperplasia prostática benigna.
- (E) A oxibutinina tem ação muscarínica e pode ser usada até 200mg/dia.

**QUESTÃO 36**

**O risco de eventos adversos com o uso de psicofármacos podem ser minimizados, utilizando-se os seguintes princípios:**

- (A) diversificar e ampliar os regimes de administração das medicações.
- (B) iniciar com a maior dose possível e, se necessário, fazer a regressão gradual da dose.
- (C) avaliar o impacto do psicofármaco em doenças preexistentes.
- (D) em relação às medicações de indicação clínica, há pouca interação com psicofármacos, não sendo foco de preocupação para quem as prescreve.
- (E) uma vez adaptado, não há necessidade de revisar o esquema regularmente, pois os efeitos colaterais, a resposta terapêutica e potenciais interações farmacológicas não devem ocorrer após a adaptação inicial.

**QUESTÃO 37**

**Ainda em relação aos psicofármacos, assinale a alternativa correta.**

- (A) São antipsicóticos atípicos à risperidona, a olanzapina e a prometazina.
- (B) Os idosos, de um modo geral, têm respostas ruins aos antidepressivos, comparados com os pacientes jovens.
- (C) São contraindicações para o uso de antidepressivos tricíclicos em idosos: arritmias cardíacas, bloqueio cardíaco e incontinência urinária.
- (D) Os antipsicóticos típicos e atípicos não são aprovados oficialmente no manejo dos sintomas comportamentais na demência.
- (E) A trazodona é um antidepressivo antagonista e inibidor da recaptção de serotonina, e entre seus efeitos colaterais estão a sedação, a hipertensão arterial e a disfunção erétil.

**QUESTÃO 38**

**A hipertensão arterial é muito prevalente no idoso e seu tratamento adequado é essencial para diminuir o risco de eventos vasculares. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.**

- (A) Na hipertensão arterial, estágios 1 e 2, está indicada a combinação de dois anti-hipertensivos de classes diferentes e em baixas doses.
- (B) Os antagonistas dos canais de cálcio têm ação desfavorável sobre o perfil lipídico e glicídico, sobre os eletrólitos séricos e sobre a função sexual.
- (C) Deve-se identificar o uso de medicações que possam contribuir para a elevação da pressão arterial, como os anti-inflamatórios, os anti-histamínicos descongestionantes e alcaloides derivados do ergot.
- (D) Considera-se hipertensão arterial estágio 1 a PA sistólica entre 150 a 169 mmHg e PA diastólica entre 99 a 109 mmHg.
- (E) Os alfabloqueadores podem piorar o perfil lipídico.

**QUESTÃO 39**

**De acordo com a presença de doenças cardiovasculares, assinale a alternativa correta.**

- (A) Nos hipertensos com doença arterial periférica, o uso de bloqueadores de cálcio pode levar à piora clínica.
- (B) As extrassístoles supraventriculares são menos comuns em idosos e geralmente são benignas, sendo que, mesmo na ausência de sintomas, devem sempre ser tratadas.
- (C) Os glicosídeos digitálicos estão indicados nos pacientes com frequência cardíaca elevada associada à fibrilação atrial, independente da presença de sintomas de insuficiência cardíaca.
- (D) A propafenona é indicada nas arritmias em pacientes sem disfunção ventricular, e deve ser usada, preferencialmente, em coronariopatas.
- (E) O índice de CHADS<sub>2</sub> auxilia na seleção de pacientes com fibrilação atrial que deveriam receber terapêutica anticoagulante.

**QUESTÃO 40**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A tomografia de crânio inicial pode ser normal no acidente vascular encefálico hemorrágico.
- (B) Além da fibrilação atrial, outras cardiopatias têm maior risco de embolização, como a prótese valvar mecânica e a miocardiopatia dilatada.
- (C) A ruptura da placa aterosclerótica é o evento principal responsável pelas apresentações clínicas crônicas.
- (D) As placas ateroscleróticas nas carótidas são responsáveis pela maioria dos episódios de acidente vascular encefálico ou ataque isquêmico transitório.
- (E) O tratamento clínico da doença aterosclerótica carotídea deve incluir o uso de estatinas, agentes anti-hipertensivos e anti-plaquetários, não tendo indicação do uso de anticoagulantes.

**QUESTÃO 41**

**Em relação aos transtornos de movimento, assinale a alternativa correta.**

- (A) São sinais cardinais da doença de Parkinson no idoso a bradicinesia, a rigidez o tremor de movimento e a instabilidade postural.
- (B) O tremor essencial geralmente desaparece com o movimento e acentua-se com os movimentos voluntários.

- (C) Os anticolinérgicos têm efeito mais pronunciado no idoso e seus efeitos colaterais, como a constipação, a retenção urinária e a confusão mental, são menos evidentes nesses pacientes.
- (D) A confusão mental e a psicose na doença de Parkinson podem ser medicadas com antipsicóticos típicos, como a clozapina e a quetiapina.
- (E) Os inibidores da COMT (catecol-O-aminotransferase) devem ser tomados obrigatoriamente junto com a dose de levodopa, pois não tem efeito terapêutico isoladamente.

**QUESTÃO 42**

**Em relação à doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), assinale a alternativa correta.**

- (A) A bronquite crônica caracteriza-se por presença de tosse produtiva na maioria dos dias, por no mínimo 9 meses e 2 anos consecutivos, sendo afastadas outras causas pulmonares ou cardíacas que possam produzir os mesmos sintomas.
- (B) A cessação do tabagismo é a medida mais efetiva e com melhor custo-efetividade na redução do risco de desenvolvimento de DPOC e na interrupção de sua progressão.
- (C) Na espirometria o paciente com DPOC apresenta  $VEF_1/CVF < 90\%$ .
- (D) Na DPOC leve, ou estágio I, o tratamento recomendado é o broncodilatador de curta duração e corticoide via oral por período de 4 semanas.
- (E) A policitemia é uma indicação de hipercapnia e é mais comum na DPOC do tipo enfisematoso.

**QUESTÃO 43**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) Diferente de outras doenças infecciosas, a pneumonia no idoso não se apresenta apenas com sintomas inespecíficos, como a confusão mental, a inapetência e o declínio funcional.
- (B) No diabetes mellitus, o *Staphylococcus aureus* e os gram-negativos são menos comumente causadores de pneumonia.
- (C) No tratamento ambulatorial da pneumonia adquirida na comunidade, estão indicados os betalactâmicos associados a um inibidor da betalactamase (amoxicilina + clavulanato), cefalosporinas de segunda geração e as quinolonas com atividade antipneumocócica.
- (D) A cobertura para agentes anaeróbicos é claramente indicada apenas na suspeita de pneumonia atípica.
- (E) Recomenda-se a vacinação antipneumocócica para idosos residentes em instituições de longa permanência, cardiopatas, pneumopatas, nefropatas, hepatopatas e na asplenia. Em pacientes diabéticos, seu uso não é indicado devido sua baixa eficácia.

**QUESTÃO 44**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) São apresentações típicas da doença do refluxo gastro-esofágico a dor torácica, a tosse crônica, a rouquidão e as aftas.
- (B) No tratamento das úlceras gástricas e duodenais no

idoso não há necessidade de erradicar o *Helicobacter pylori*.

- (C) Os laxantes emolientes agem absorvendo água do lúmen intestinal, aumentando o bolo fecal e alterando a consistência das fezes.
- (D) São medicamentos causadores de obstipação: antidepressivos inibidores da recaptação de serotonina, anticolinérgicos, bloqueadores dos canais de cálcio e levodopa.
- (E) Os antibióticos podem causar diarreia por alterar a composição da flora bacteriana intestinal, havendo redução da fermentação colônica de carboidratos e consequente diarreia osmótica.

**QUESTÃO 45**

**Assinale a alternativa correta em relação à hiperplasia prostática e à disfunção erétil.**

- (A) São sintomas obstrutivos da hiperplasia prostática benigna a noctúria, a urgência, a disúria e a incontinência.
- (B) O uso de fármacos, como a finasterida, pode aumentar os níveis do PSA por cerca de 6 meses do seu início, posteriormente pode haver diminuição discreta, por reduzirem o volume prostático.
- (C) A tamsulosina é agonista alfa-1-adrenorreceptor seletivo e pode ser usada na dose de 4 a 8mg/dia.
- (D) A etiologia mais comum da disfunção erétil é vascular.
- (E) A prevalência de disfunção erétil é mais alta entre homens com fatores de risco como dislipidemia, diabetes e tabagismo, mas não sofre influência de outras doenças, como a hipertensão arterial e a gota.

**QUESTÃO 46**

**Sobre a osteoporose, assinale a alternativa correta.**

- (A) O processo de remodelação óssea é realizado pelo osteoclasto e pelo osteoblasto, que agem na formação e reabsorção óssea, respectivamente.
- (B) A exposição solar é necessária para a produção de vitamina D na pele. Nos pacientes impedidos de se expor ao sol, pode ser substituída por ingestão de fontes alimentares ricas em vitamina D, devido sua grande quantidade em vários alimentos.
- (C) Os pacientes que necessitem fazer uso de medicamentos que sabidamente são fatores de risco para osteoporose, por mais de 3 meses, devem ser submetidos a tratamento preventivo.
- (D) A osteoporose é geralmente sintomática.
- (E) A teriparatida é um osteoformador que age sobre os osteoclastos de maneira anabólica. Seu uso é contraindicado na presença de hipocalcemia, hiperparatireoidismo e história de neoplasia óssea.

**QUESTÃO 47**

**Ainda em relação às doenças ósseas, assinale a alternativa correta.**

- (A) A hipovitaminose D pode causar fraqueza muscular, sensação de fadiga, marcha anserina, e dor óssea.
- (B) Na hipovitaminose D pode haver diminuição da fosfatase alcalina sérica e do PTH, além da diminuição do cálcio sérico e urinário.
- (C) A doença de Paget sempre afeta vários ossos, e seus locais são geralmente simétricos.
- (D) É indicada para o tratamento da doença de Paget a teriparatida.
- (E) A dor óssea é sintoma pouco comum da doença de Paget, mas pode ocorrer alargamento ou aumento do volume da articulação, fratura de ossos longos e falta de consolidação de fraturas.

**QUESTÃO 48**

**Sobre as alterações glicêmicas e seus tratamentos, assinale a alternativa correta.**

- (A) Tolerância à glicose diminuída é diagnosticada quando a glicemia de jejum encontra-se  $\geq 100$  e  $< 126$ mg/dl e 2h após 75g de glicose:  $\geq 140$  e  $< 200$ mg/dl.
- (B) A hemoglobina glicada é útil para a medida de controle da glicemia nas últimas 8 a 20 semanas, sendo critério para diagnóstico de diabetes.
- (C) A metiglinida é uma biguanida que age reduzindo a produção hepática de glicose e diminuindo a resistência periférica à insulina.
- (D) As sulfonilureias têm como efeito colateral a perda de peso, a fotossensibilidade e a hipoglicemia.
- (E) A metformina deve ser administrada antes das refeições por estimular a secreção pós-prandial, com menor risco de hipoglicemia.

**QUESTÃO 49**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) São medicamentos que interferem a função tireoidiana: propafenona, iodo, lítio e glicocorticoide.
- (B) No hipotireoidismo primário, o TSH e o T4 livre encontram-se diminuídos.
- (C) O metimazol e o clorambucil representam os dois medicamentos principais no tratamento da tireotoxicose.
- (D) A terapia definitiva com iodo radioativo representa o tratamento de escolha do hipertireoidismo, uma vez que o tratamento com fármacos antitreoidianos como terapia única não é curativa na maior parte dos casos.
- (E) No hipertireoidismo apático, os maiores achados são a euforia, a pseudodemência, o aumento de peso e o humor deprimido.

**QUESTÃO 50**

**Assinale a alternativa correta.**

- (A) A circunferência abdominal é considerada elevada no homem quando  $> 102$ cm e  $> 88$ cm na mulher.
- (B) O índice de massa corpórea normal para o idoso é entre 20 a 25 kg/m<sup>2</sup>.
- (C) Após completar a série primária da vacinação, os idosos deverão receber uma dose da vacina dT

(difteria e tétano) a cada 5 anos.

- (D) A presença do fator intrínseco é prejudicial na absorção da vitamina B12.
- (E) A deficiência de ácido fólico causa anemia megaloblástica e hipo-homocisteinemia.

