



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ

NÍVEL SUPERIOR – MANHÃ

MÉDICO I DIARISTA NEUROLOGISTA

PROVA OBJETIVA
TIPO 1



SUA PROVA

Além deste caderno de questões contendo **80 (oitenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de sala o cartão de respostas.

As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** é o período disponível para a realização da prova, **já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.**
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões nem qualquer tipo de anotação de suas respostas.
- **30 (trinta) minutos** antes do término do período de prova, é possível retirar-se da sala, **levando o caderno de questões.**



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja este caderno de questões.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se este caderno de questões está completo e sem falhas de impressão. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências.
- No cartão de respostas, confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade, e leia atentamente as instruções para preenchê-lo.
- **Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.**
- Assine seu nome apenas no espaço reservado na folha de respostas.
- Confira o tipo do seu caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de questões com tipo diferente do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- O preenchimento das respostas é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição do cartão de respostas em caso de erro.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas.
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.

Boa prova!

Língua Portuguesa

1

O texto abaixo, retirado do site “Somos Brasileiros”, explora o tema da saúde pública no Brasil.

“O Brasil enfrenta vários desafios na área da saúde pública que impactam a qualidade e a acessibilidade dos serviços de saúde:

Desigualdade no Acesso aos Serviços de Saúde. Apesar de ser um sistema de saúde universal, a desigualdade no acesso aos serviços de saúde entre regiões urbanas e rurais, bem como entre diferentes classes sociais, continua a ser um problema significativo.”

Sobre a estruturação desse texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) O primeiro parágrafo apresenta os problemas que serão desenvolvidos no parágrafo seguinte.
- (B) O segundo parágrafo mostra um problema que se refere à acessibilidade, citada no primeiro parágrafo.
- (C) O texto mostra um dos problemas da saúde pública no Brasil e uma possível resolução para esse problema.
- (D) A frase “Apesar de ser um sistema de saúde universal” indica um aspecto negativo de nosso sistema de saúde.
- (E) A desigualdade no acesso à saúde pública se prende unicamente ao local de moradia do usuário (regiões urbanas e rurais).

2

No mesmo artigo está presente um segundo aspecto de nosso sistema de saúde:

“Financiamento e Recursos. A falta de recursos financeiros adequados e a gestão ineficiente dos fundos destinados à saúde são desafios críticos. Isso afeta a capacidade dos hospitais e centros de saúde em oferecer serviços de qualidade.”

Sobre a estruturação ou significação desse texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) O pronome demonstrativo “Isso” se refere a algo que é citado na continuidade do texto.
- (B) O termo “capacidade dos hospitais” alude à capacidade profissional dos funcionários que lá trabalham.
- (C) Os vocábulos – “Financiamento e Recursos” – do início do texto resumem tematicamente o seu conteúdo.
- (D) Ao afirmar que os problemas citados são “desafios críticos”, o texto indica que são problemas que nunca serão resolvidos.
- (E) A falta de recursos adequados e a ineficiência da gestão financeira são críticas dirigidas aos funcionários da área da saúde.

3

Leia o trecho a seguir.

“O Brasil enfrenta altas taxas de doenças crônicas como diabetes e hipertensão, além de lidar com epidemias recorrentes, como o dengue e a gripe. A gestão dessas condições requer uma abordagem integrada e recursos substanciais.”

No trecho, há uma série de expressões e vocábulos que necessitam de perfeita compreensão.

Assinale a opção que apresenta um significado adequado para o segmento destacado.

- (A) “doenças crônicas” são as que se repetem todos os anos.
- (B) “epidemias recorrentes” são aquelas que estão presentes em todo o país.
- (C) “o dengue e a gripe” são exemplos de doenças crônicas, citadas anteriormente.
- (D) As “condições” citadas, referem-se às condições financeiras no atendimento do público.
- (E) “abordagem integrada” se refere a uma participação coletiva na solução do problema.

4

“Apesar dos desafios, o Brasil tem avançado significativamente em várias áreas da saúde pública:

Expansão da Cobertura de Saúde. A expansão da cobertura de saúde, especialmente com a implementação de programas de saúde da família e a ampliação da rede de unidades básicas de saúde, tem melhorado o acesso aos serviços”.

Sobre o texto acima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O substantivo “acesso” poderia ser adequadamente substituído por ascender.
- (B) A “Expansão da Cobertura de Saúde” é visto como mais um problema a ser enfrentado.
- (C) O termo “tem melhorado” deveria ser corretamente substituído por “têm melhorado”.
- (D) O texto mostra um lado positivo da área de saúde pública, relacionado à expansão do serviço.
- (E) Após o segmento inicial, que funciona como uma espécie de título, há comentários sobre temas diferentes dos que estão presentes nesse título.

5

“Não há investimento melhor para qualquer comunidade do que pôr leite em bebês. Cidadãos saudáveis são o maior bem que qualquer país pode ter.”

Sobre esse pequeno segmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) A expressão “pôr leite em bebês” equivale semanticamente a “adotar bebês”.
- (B) O termo “qualquer comunidade” poderia ser, sem alteração semântica, substituída por “uma comunidade qualquer”.
- (C) A expressão “Não há investimento melhor” corresponde semanticamente a “Há investimento pior”.
- (D) O primeiro período mostra um exemplo de grau comparativo de inferioridade.
- (E) O segundo período do texto funciona como uma conclusão do primeiro.

6

“A saúde é o estado no qual as funções necessárias se cumprem insensivelmente ou com prazer.”

O termo “insensivelmente ou com prazer” poderia ser escrito de forma sintaticamente paralela e correta do seguinte modo:

- (A) sem sensibilidade ou sem prazer.
- (B) sem sensibilidade ou com prazer.
- (C) com sensibilidade ou com prazer.
- (D) insensivelmente ou prazerosamente.
- (E) insensivelmente ou prazenteramente.

7

Leia o texto a seguir.

“Quando o assunto é a saúde da tireoide, um nutriente se destaca como o mais essencial: o iodo. Ele é a matéria-prima usada pela glândula para produzir hormônios que controlam o metabolismo, a energia e o funcionamento de praticamente todos os órgãos do corpo. Junto com o selênio, forma a base nutricional que permite à tireoide trabalhar bem. Entender o papel desses nutrientes e suas principais fontes ajuda a manter o equilíbrio hormonal em dia.”

(Tua Saúde, 15/04/2026)

Assinale a opção que indica a finalidade principal desse texto.

- (A) Procurar ensinar o leitor sobre o funcionamento de seu corpo.
- (B) Informar o leitor sobre o papel dos nutrientes na saúde da tireoide.
- (C) Ensinar o leitor a como agir para manter o equilíbrio hormonal em dia.
- (D) Mostrar os caminhos práticos de como melhorar a saúde da tireoide.
- (E) Indicar quais os principais nutrientes participantes especificamente da saúde da tireoide.

8

“Quando o assunto é a saúde da tireoide, um nutriente se destaca como o mais essencial: o iodo. Ele é a matéria-prima usada pela glândula para produzir hormônios que controlam o metabolismo, a energia e o funcionamento de praticamente todos os órgãos do corpo.”

Sobre a estruturação desse segmento, assinale a afirmativa correta.

- (A) Após o primeiro período, o texto mostra a conclusão da frase anterior.
- (B) O pronome relativo “que” tem por antecedente o substantivo “matéria-prima”.
- (C) A primeira frase – Quando o assunto é a saúde da tireoide – delimita o assunto a ser explorado no texto.
- (D) Ao dizer que o iodo é o nutriente mais essencial, o texto mostra a falta de importância dos demais nutrientes.
- (E) O termo “glândula” está mal-empregado, por não haver informação anterior sobre qual glândula o texto se refere.

9

“Entender o papel desses nutrientes e suas principais fontes ajuda a manter o equilíbrio hormonal em dia.”

Sobre os termos desse fragmento textual, assinale a afirmativa correta.

- (A) A forma verbal “ajuda” deveria estar no plural, pois o sujeito é plural.
- (B) A expressão “em dia” pode ser adequadamente substituída por “diariamente”.
- (C) As duas formas verbais “Entender” e “manter” exemplificam a estrutura de voz passiva.
- (D) O demonstrativo “desses” e o possessivo “suas” possuem o mesmo antecedente textual.
- (E) A informação passada ao leitor por esse segmento textual incentiva-o a procurar novas informações sobre o tema.

10

“O Ministério da Saúde registra a ocorrência de 400 mil casos de infarto agudo do miocárdio por ano no Brasil. O índice posiciona a condição como uma das principais causas de óbito no país.

Apesar da alta incidência, a percepção de bem-estar da população permanece vinculada apenas ao peso corporal total, ignorando os indicadores específicos de distribuição de gordura.”

Catraca Livre, 16/04/2026.

- (A) O período inicial mostra que o texto foi estruturado a partir da opinião de quem o escreveu.
- (B) A utilização do advérbio “apenas” tem a função de mostrar a única causa da ocorrência de infarto agudo do miocárdio.
- (C) Ao dizer que o infarto é “uma das principais causas de óbito” no Brasil, o texto informa que há outras causas de óbito igualmente importantes.
- (D) Na frase “O índice posiciona a condição como uma das principais causas de óbito no país.”, os termos “índice” e “condição” se referem ao mesmo termo anterior.
- (E) O segmento inicial “O Ministério da Saúde registra a ocorrência de 400 mil casos de infarto agudo do miocárdio por ano no Brasil” indica, de fato, a conclusão do texto.

11

“Entre as raízes mais estudadas pela ciência moderna, a cúrcuma ganha destaque pela sua ação direta sobre o fígado. Também conhecida como açafrão-da-terra, essa especiaria milenar contém a curcumina, composto com potente ação anti-inflamatória e antioxidante capaz de proteger as células hepáticas, reduzir o acúmulo de gordura e ajudar a equilibrar enzimas como ALT e AST, marcadores importantes de saúde do fígado.”

Anhanguera Pós-Graduação, 15/4/2026.

Sobre a estruturação ou a significação desse pequeno texto, assinale a afirmativa correta.

- (A) Segundo o texto, “açafrão-da-terra” é o nome mais culto dado à cúrcuma.
- (B) “Cúrcuma” e “curcumina” são termos considerados textualmente sinônimos.
- (C) Pelos termos empregados, o texto foi redigido para o público leigo no assunto tratado.
- (D) Como mostra a grafia de “antioxidante”, o termo “anti-inflamatória” deveria ser grafado sem hífen.
- (E) A redução do acúmulo de gordura e o equilíbrio das enzimas são benefícios para o fígado, trazidos pela cúrcuma.

12

Leia o texto a seguir.

“A caminhada regular fortalece o músculo do coração, melhora a circulação do sangue e contribui para a redução da pressão arterial. Com o tempo, o corpo se torna mais eficiente no transporte de oxigênio e nutrientes para os tecidos, o que diminui a sobrecarga sobre todo o sistema cardiovascular.

Pessoas que caminham diariamente apresentam menor risco de infarto, derrame e outras complicações relacionadas ao coração. Esse benefício aparece mesmo em caminhadas de intensidade leve a moderada, sem necessidade de correr ou fazer exercícios de alto impacto.”

Anhanguera Pós-Graduação, 15/4/2026.

A finalidade principal desse pequeno texto é a de

- (A) prevenir doenças cardíacas.
- (B) promover a busca pela saúde.
- (C) divulgar a utilidade das academias.
- (D) incentivar o leitor a fazer caminhadas.
- (E) informar sobre métodos terapêuticos.

13

Leia o texto a seguir.

“A caminhada regular fortalece o músculo do coração, melhora a circulação do sangue e contribui para a redução da pressão arterial. Com o tempo, o corpo se torna mais eficiente no transporte de oxigênio e nutrientes para os tecidos, o que diminui a sobrecarga sobre todo o sistema cardiovascular.

Pessoas que caminham diariamente apresentam menor risco de infarto, derrame e outras complicações relacionadas ao coração. Esse benefício aparece mesmo em caminhadas de intensidade leve a moderada, sem necessidade de correr ou fazer os exercícios de alto impacto.”

Anhanguera Pós-Graduação, 15/4/2026.

Assinale a opção em que o termo precedido da preposição **de** mostra função diferente das demais.

- (A) o músculo **do** coração.
- (B) a circulação **do** sangue.
- (C) a redução **da** pressão arterial.
- (D) em caminhadas **de** intensidade leve.
- (E) os exercícios **de** alto impacto.

14

“A imagem da dor no peito como único sinal de um problema cardíaco está ultrapassada. Muitas doenças do coração evoluem de forma silenciosa, sem causar desconforto intenso no tórax, e começam com manifestações discretas que costumam ser atribuídas ao cansaço do dia a dia.

O cansaço ao subir escadas, a falta de ar leve durante atividades simples e o inchaço nos pés estão entre os primeiros alertas e merecem atenção antes que o quadro evolua.”

O termo “cardíaco” é um adjetivo culto relacionado a “coração”.

Assinale a opção que apresenta a frase em que o adjetivo culto está corretamente relacionado a um substantivo anterior.

- (A) Os meninos traziam marcas na testa; essas marcas cervicais podem ser sinais de maus-tratos.
- (B) Os cabelos fazem parte de nossa apresentação social; por isso os cuidados capilares nunca são exagerados.
- (C) Dores nos rins devem ser imediatamente analisadas; os incômodos hepáticos são sinais de moléstias graves.
- (D) A cera nos ouvidos impede uma perfeita audição; esse cuidado óptico deve fazer parte de nossas preocupações.
- (E) O cuidado com os dentes deve nos acompanhar todos os dias; a preocupação oftalmológica deve ser ensinada desde a infância.

15

Assinale a opção que apresenta a frase que deve ser incluída entre os textos argumentativos por apresentar a defesa de uma ideia com argumentos.

- (A) Beber água é fundamental; beber álcool não é fundamental.
- (B) Devemos sempre nos preocupar com nossa visão, assim como com nossa audição.
- (C) Devemos cuidar de nossa saúde, pois uma vida longa traz regularmente mais benefícios.
- (D) A pressão arterial é uma preocupação dos idosos, enquanto a anemia é uma preocupação de todos.
- (E) As atividades físicas devem ser praticadas diariamente, mesmo que sejam caminhadas de pequena extensão.

Atualidades

16

O Produto Interno Bruto (PIB) é um indicador utilizado para medir a atividade econômica de um país em determinado período. No seu cálculo, consideram-se apenas os bens e serviços finais produzidos, o que evita a dupla contagem de etapas intermediárias da produção. Além disso, o PIB é um indicador de fluxo, e não de estoque, refletindo apenas a produção realizada em um intervalo de tempo específico.

Considerando essa definição, assinale a opção correta.

- (A) O PIB representa toda a riqueza acumulada por um país ao longo de sua história, incluindo bens produzidos em anos anteriores e ativos já existentes na economia.
- (B) Para evitar dupla contagem, o cálculo do PIB considera, simultaneamente, os valores dos bens intermediários e dos bens finais produzidos em cada cadeia produtiva.
- (C) Se um país produzir R\$ 100 de trigo, R\$ 200 de farinha e R\$ 300 de pão, o valor agregado ao PIB será de R\$ 600, correspondente à soma de todos os bens produzidos.
- (D) O PIB mede o fluxo de novos bens e serviços finais produzidos em determinado período, sendo calculado com base nos preços pagos pelo consumidor final, inclusive com a incidência dos impostos sobre os produtos.
- (E) Ainda que um país não produza novos bens ou serviços durante um ano, seu PIB continuará refletindo a riqueza já acumulada na economia.

17

No contexto das mudanças climáticas, o conceito de injustiça climática refere-se à situação em que os impactos ambientais atingem de forma mais intensa as populações socialmente vulneráveis.

Assinale a opção que exemplifica corretamente esse conceito.

- (A) Uma pesquisa mostra que moradores de diferentes bairros apresentaram os mesmos índices de internação durante uma onda de calor.
- (B) Uma pessoa sofreu insolação durante uma onda de calor por não ter se hidratado adequadamente.
- (C) Um levantamento mostra que moradores de favelas, devido à pouca arborização e à infraestrutura precária, sofrem mais com ondas de calor e enchentes do que moradores de áreas mais favorecidas.
- (D) Uma prefeitura identifica ilhas de calor no centro da cidade e propõe arborização, tratando o fenômeno como problema de desenho urbano e ligado à questão do bem-estar.
- (E) Um estudo associa o calor extremo ao aumento de mortalidade e recomenda a ampliação do atendimento hospitalar como principal resposta.

18

Em maio de 2025, a Organização Mundial da Saúde (OMS) publicou um relatório sobre determinantes sociais da equidade em saúde. Esses determinantes sociais dizem respeito às condições sociais, econômicas e ambientais que influenciam a saúde das populações. Considerando essa relação, assinale a afirmativa correta.

- (A) A expansão da proteção social tende a ampliar as desigualdades em saúde ao reduzir os incentivos ao trabalho nas populações vulneráveis.
- (B) As desigualdades em saúde entre países refletem sobretudo diferenças nos sistemas de saúde, sendo superadas à medida que a cobertura é ampliada.
- (C) O crescimento econômico, ao elevar a renda média dos países, tende a reduzir automaticamente as desigualdades em saúde entre os grupos sociais.
- (D) As desigualdades em saúde decorrem principalmente de diferenças genéticas entre as populações, sendo os fatores sociais de influência secundária.
- (E) A desvantagem social está diretamente associada à piora dos indicadores de saúde, padrão observado tanto em países ricos quanto em países pobres.

19

A economia brasileira ocupa uma posição relevante no cenário mundial devido ao fato de combinar um grande mercado consumidor, a abundância de recursos naturais e uma forte participação no comércio internacional de *commodities*. Em 2025, o país seguiu como parceiro comercial importante para diferentes regiões do mundo.

Com relação ao ano de 2025, assinale a opção correta.

- (A) A Argentina se mantém como principal destino das exportações brasileiras, enquanto os automóveis lideram a pauta exportadora nacional.
- (B) A União Europeia ocupa atualmente a posição de principal parceira comercial do Brasil, com destaque para as exportações de café.
- (C) Os Estados Unidos consolidaram-se como principal parceiro comercial do Brasil, impulsionados pelas importações de produtos industrializados brasileiros.
- (D) A pauta exportadora brasileira foi liderada principalmente por produtos industriais de alto valor agregado, destinados ao mercado europeu.
- (E) O petróleo bruto lidera a pauta exportadora brasileira, seguido pela soja e pelo minério de ferro, tendo a China como principal destino.

20

Um estudo sobre o financiamento do Sistema Único de Saúde (SUS) estimou que os gastos necessários para manter e ampliar os serviços de saúde pública deverão crescer, em média, 3,9% ao ano. No mesmo período, as regras fiscais federais limitam o crescimento das despesas públicas a 2,5% ao ano.

Com base nessas informações, é correto afirmar que

- (A) as regras fiscais federais permitem crescimento superior ao necessário para financiar o SUS.
- (B) as despesas públicas com saúde permanecerão abaixo dos limites fiscais previstos.
- (C) os custos necessários para manutenção do SUS tendem a diminuir gradualmente ao longo do tempo.
- (D) os gastos estimados para o SUS superam o limite fiscal, indicando pressão estrutural sobre seu financiamento.
- (E) o financiamento da saúde pública deixará de enfrentar restrições orçamentárias.

21

A dengue tem representado um importante desafio para a saúde pública do Estado do Rio de Janeiro, especialmente em períodos de temperaturas elevadas e maior volume de chuvas, condições que favorecem a proliferação do *Aedes aegypti*.

Com relação às medidas a serem adotadas no enfrentamento da dengue, assinale a afirmativa correta.

- (A) A redução dos casos de dengue ocorre principalmente por isolamento dos pacientes, já que a transmissão se dá pelo contato direto entre pessoas.
- (B) O enfrentamento da dengue articula ações da Secretaria Estadual com os municípios, incluindo capacitação de agentes e implantação de centros de hidratação.
- (C) A vacina contra dengue é indicada para toda a população, independentemente da faixa etária, sendo a principal medida preventiva adotada pelo Estado.
- (D) O enfrentamento da dengue deve priorizar a assistência hospitalar, pois as ações ambientais têm efeito limitado durante períodos de maior transmissão.
- (E) A eliminação de criadouros nas residências tem impacto limitado, pois a maioria dos focos do *Aedes aegypti* se encontra em espaços públicos.

22

Dados recentes do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) mostram que, nos últimos anos, a pobreza recuou expressivamente no Brasil, enquanto a desigualdade de renda permaneceu entre as mais elevadas do mundo.

A pobreza diz respeito à insuficiência de renda para suprir necessidades básicas, enquanto a desigualdade se refere à forma como a renda se distribui relativamente entre os diferentes grupos sociais.

Considerando a relação entre pobreza e desigualdade, assinale a afirmativa correta.

- (A) A redução da pobreza leva à diminuição da desigualdade no médio prazo, pois o crescimento econômico beneficia progressivamente todos os grupos.
- (B) A pobreza e a desigualdade são fenômenos distintos, que podem evoluir em direções diferentes dentro de uma mesma sociedade, como demonstra o caso brasileiro.
- (C) A queda da pobreza indica que os rendimentos estão crescendo de forma mais equitativa entre os diferentes grupos sociais da população.
- (D) A desigualdade de renda é consequência direta da pobreza, de modo que combater uma equivale a combater a outra no contexto brasileiro.
- (E) A redução da pobreza é condição suficiente para a redução da desigualdade, desde que os programas sociais alcancem os mais vulneráveis da população.

23

O município de Macaé é reconhecido como a capital brasileira do petróleo, tendo seu desenvolvimento econômico historicamente vinculado à exploração da Bacia de Campos e aos repasses de *royalties*. O problema apontado por especialistas é que os *royalties* dependem da exploração de um recurso natural não renovável e que está sujeito às oscilações do mercado internacional.

Com relação a esse tema, assinale a afirmativa correta.

- (A) A Bacia de Campos assegura décadas de produção petrolífera, tornando a diversificação econômica uma preocupação desnecessária no planejamento municipal.
- (B) O processamento de gás natural substitui progressivamente o petróleo como base econômica do Município, assegurando receitas equivalentes aos *royalties* no futuro.
- (C) A dependência dos *royalties* expõe o Município a riscos fiscais de longo prazo, justificando investimentos em turismo, agronegócio e atração de novas indústrias.
- (D) O crescimento da produção do pré-sal tende a ampliar os repasses de *royalties* a Macaé, reduzindo a necessidade de se investir na diversificação econômica.
- (E) A diversificação econômica do Município já está consolidada, com pesca, pecuária e comércio compensando eventual redução dos repasses de *royalties* petrolíferos.

24

A saúde pública no Estado do Rio de Janeiro enfrenta desafios históricos e estruturais, destacados pela **baixa cobertura da Atenção Primária à Saúde (APS)**, severas desigualdades regionais e sobrecarga na média e alta complexidade, agravadas por limitações no repasse de verbas federais.

A respeito dos desafios da saúde pública no Estado do Rio de Janeiro, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A baixa cobertura da APS no Estado do Rio de Janeiro, contribui para a sobrecarga das emergências hospitalares, especialmente em áreas metropolitanas e na Baixada Fluminense.
- () A concentração de leitos de UTI, especialistas e recursos de saúde na capital faz com que diversos municípios do interior dependam da regulação para acessar procedimentos de maior complexidade.
- () O sistema estadual de regulação tem reduzido significativamente os tempos de espera para consultas especializadas, exames e cirurgias eletivas, eliminando grande parte das desigualdades de acesso entre as regiões.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) V – F – F.
- (C) F – V – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – F – V.

25

A conquista de uma maior expectativa de vida para a sociedade altera a ocorrência populacional das Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNTs).

Com relação ao tema, analise os itens a seguir.

- I. O envelhecimento aumenta a ocorrência de DCNTs na população, dado que essas doenças são as principais causas de morte e incapacidade entre os idosos.
- II. O envelhecimento populacional reduz a prevalência de DCNTs, pois os idosos tendem a adotar hábitos de vida mais saudáveis do que os adultos jovens.
- III. O envelhecimento populacional, ao lado do sedentarismo e da obesidade, constitui um dos principais fatores para o aumento da ocorrência das DCNTs no Brasil.

Está correto o que se afirma em

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

Políticas de Saúde

26

No contexto da organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o Ministério da Saúde promoveu a transferência da gestão de dois hospitais federais para a administração de um Município.

Assinale a opção que indica o princípio a que essa medida está diretamente relacionada.

- (A) Equidade.
- (B) Integralidade.
- (C) Universalidade.
- (D) Hierarquização.
- (E) Descentralização.

27

No Sistema Único de Saúde (SUS), a Atenção Secundária corresponde ao nível intermediário de cuidado, destinado a usuários que necessitam de intervenções clínicas mais específicas e direcionadas.

Nesse sentido, assinale a opção que indica um serviço compatível com esse nível de atenção.

- (A) Transplante.
- (B) Endoscopia.
- (C) Radioterapia.
- (D) Hemodiálise.
- (E) Hemodinâmica.

28

Um determinado Município elaborou um documento, com vigência de quatro anos, para a organização das ações e dos serviços de saúde. Ele definiu as diretrizes, os objetivos e as metas a serem atingidas e as articulações com o Plano Plurianual (PPA).

O documento descrito corresponde

- (A) ao Plano de Saúde.
- (B) ao Relatório Anual de Gestão.
- (C) à Programação Anual de Saúde.
- (D) à Pactuação Integrada de Saúde.
- (E) ao Plano Diretor de Regionalização.

29

Com base nas disposições sobre o acompanhamento à mulher nos serviços de saúde, previstas na Lei nº 8.080/1990, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Toda mulher tem o direito de ser acompanhada por pessoa maior de idade durante a realização de consultas, exames e procedimentos realizados em unidades de saúde públicas ou privadas.
- () Em caso de atendimento com sedação, a eventual renúncia da paciente ao direito de acompanhante deve ser feita por escrito, após o esclarecimento dos seus direitos, com, no mínimo, 24 horas de antecedência.
- () No caso de atendimento realizado em centro cirúrgico ou unidade de terapia intensiva, somente será admitido acompanhante que seja profissional de saúde.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – F.
- (B) F – F – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

30

Acerca dos Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) Em situações de transferências ou remoção para realização de exames externos, deve haver pactuação formal prévia entre os estabelecimentos envolvidos.
- (B) O Serviço de Saúde deve promover a capacitação de seus profissionais antes do início das atividades e de forma permanente, de acordo com as atividades desenvolvidas.
- (C) O Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) é obrigatório para os serviços públicos de saúde e facultativo para os serviços privados.
- (D) Em serviços de saúde com mais de 15 trabalhadores, é obrigatória a instituição de Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA).
- (E) Os protocolos assistenciais devem ser instituídos como instrumentos orientadores de boas práticas, devendo sua aplicação estar condicionada à avaliação específica.

31

Durante a assistência a um paciente adulto, internado na clínica médica de um hospital, o profissional de saúde cometeu um erro que ocasionou a incapacidade motora do paciente.

De acordo com as disposições do Ministério da Saúde, essa situação caracteriza a ocorrência de

- (A) *Near miss*.
- (B) Evento adverso.
- (C) Evento sentinela.
- (D) Quase incidente.
- (E) Incidente controlado.

32

Uma equipe de gestores de uma empresa pública de saúde criou um grupo de trabalho para discutir a implementação efetiva dos princípios e diretrizes da Política Nacional de Humanização (PNH). Um dos pontos discutidos foi a necessidade de integração entre gestores, trabalhadores e usuários para a tomada de decisão.

Assinale a opção que indica o pilar da PNH relacionado a esse ponto.

- (A) Ambiência.
- (B) Transversalidade.
- (C) Clínica ampliada.
- (D) Gestão compartilhada.
- (E) Valorização do trabalhador.

33

Com base na Lei Orgânica da Saúde, assinale a opção que corresponde a uma competência da direção municipal do Sistema Único de Saúde.

- (A) Coordenar os serviços de vigilância epidemiológica.
- (B) Definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária.
- (C) Gerir os laboratórios públicos de saúde e os hemocentros.
- (D) Formular e implementar as políticas de saneamento básico.
- (E) Formular, avaliar e apoiar as políticas de alimentação e de nutrição.

34

Com base nas disposições legais acerca dos direitos e deveres dos usuários do Sistema Único de Saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () O usuário tem direito a receber informações claras, completas e compreensíveis sobre seu estado de saúde, incluindo diagnóstico, prognóstico e alternativas de tratamento disponíveis.
- () É dever do usuário colaborar com as equipes de saúde, fornecendo informações verdadeiras sobre seu estado de saúde e histórico, contribuindo para a qualidade do cuidado prestado.
- () Deve ser garantido ao usuário o sigilo de suas informações de saúde, podendo o serviço compartilhá-las com familiares ou terceiros somente em caso de vínculo afetivo ou interesse no cuidado.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F – V – V.
- (B) V – F – V.
- (C) F – F – V.
- (D) V – V – F.
- (E) F – V – F.

35

Com base nas diretrizes para instituição, reformulação, reestruturação e funcionamento dos Conselhos de Saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () O Conselho de Saúde é uma instância colegiada, deliberativa e permanente do Sistema Único de Saúde (SUS) em cada esfera de Governo.
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos representados.
- () Os Conselhos de Saúde devem ser compostos por 50% de entidades e movimentos representativos de usuários e 50% de entidades representativas dos trabalhadores da área de saúde.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
- (B) F – F – F.
- (C) V – V – F.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – V.

Normas Municipais

36

Dionísio, profissional da área de saúde, deseja atuar como membro do Conselho de Saúde do Município de Macaé, razão pela qual passou a analisar as normas constantes da Lei nº 3.233/2009 acerca da composição do mencionado Conselho.

Com base na referida Lei, assinale a opção que indica a correta conclusão a que Dionísio chegou.

- (A) O Secretário de Saúde é membro nato do Conselho de Saúde do Município de Macaé, de modo que, necessariamente, participa da eleição da Mesa Diretora.
- (B) O mandato inicial dos membros do Conselho de Saúde do Município de Macaé é de 4 (quatro) anos, coincidente com o de Prefeito, admitindo-se a recondução por igual período.
- (C) Os membros do Conselho de Saúde do Município de Macaé terão o seu mandato extinto, caso falem, sem prévia justificação, a três reuniões consecutivas ou cinco intercaladas em um período de 12 (doze) meses.
- (D) O exercício do mandato de membro do Conselho Municipal de Saúde do Município de Macaé será remunerado, de modo que há necessidade de compatibilidade de horário com o exercício da atividade de profissional da área de saúde.
- (E) Os membros do Conselho de Saúde do Município de Macaé serão indicados por seus respectivos segmentos, mas serão substituídos por outro segmento, na medida em que não há previsão de suplente para cada entidade participante.

37

Acerca da participação de instituições privadas nas ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, à luz dos dispositivos da respectiva Lei Orgânica relativos à saúde, assinale a afirmativa correta.

- (A) A participação de instituições privadas, tenham ou não fins lucrativos, nas ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, é absolutamente vedada, seja de forma primária ou de forma suplementar.
- (B) As instituições privadas, preferencialmente as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos, poderão participar de forma suplementar das ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, mediante convênio ou contrato.
- (C) Apenas instituições privadas filantrópicas e sem fins lucrativos poderão participar das ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé, as quais devem ser realizadas de forma complementar, por meio de contrato administrativo, sempre por meio de licitação.
- (D) As instituições privadas, independentemente de serem filantrópicas e sem fins lucrativos, poderão participar primariamente das ações de saúde do Município de Macaé, desde que formalizado o devido contrato administrativo, que não precisa ser precedido de licitação.
- (E) A participação de instituições privadas que tenham fins lucrativos nas ações de saúde desenvolvidas pelo Município de Macaé não é admitida, de modo que está proibida a formalização de convênios ou contratos com tais instituições em qualquer hipótese, incluindo situações de caso fortuito.

38

Patrícia, servidora estável do Município de Macaé, após anos de exercício regular, pela primeira vez, cometeu uma falta funcional, de modo que está preocupada com a aplicação da penalidade de demissão, após o devido processo administrativo disciplinar, razão pela qual passou a analisar quais condutas poderiam ensejar a referida penalidade, nos termos do Regime Jurídico dos Servidores Municipais (Lei Complementar nº 011/1998 e suas alterações).

Assinale a opção que indica a conduta que, sem reincidência, poderia ensejar a penalidade de demissão.

- (A) Proceder de forma escandalosa na repartição e manter uma conduta de incontinência pública.
- (B) Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem a prévia autorização do chefe imediato.
- (C) Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.
- (D) Promover manifestação de apreço ou despreço a qualquer título, inclusive de cunho político-partidário, no recinto da repartição.
- (E) Atribuir a pessoa estranha à repartição, fora dos casos previstos em lei, o desempenho de atribuições que sejam de sua responsabilidade ou de seu subordinado.

39

A Lei Complementar nº 346/2025 dispõe sobre a reestruturação na Administração Pública do Município de Macaé. As normas constantes da Seção XIII delimitam os aspectos atinentes à Secretaria Municipal de Saúde.

À luz da mencionada disposição legal, é correto afirmar que o Serviço Municipal de Hemoterapia está vinculado à

- (A) Coordenadoria Especial de Odontologia.
- (B) Secretaria Executiva de Atenção Básica.
- (C) Coordenadoria Especial de Vigilância Sanitária.
- (D) Secretaria Executiva de Alta e Média Complexidade.
- (E) Coordenadoria Especial de Vigilância Ambiental em Saúde.

40

Marcela, servidora estável, ocupante do cargo de médica do Município de Macaé, exerce atribuições perante a Junta Médica do Município.

No exercício de sua atividade profissional foi questionada sobre as peculiaridades da licença para tratamento de saúde, na forma do Regime Jurídico dos Servidores Municipais (Lei Complementar nº 11/98 e suas alterações).

Conforme o mencionado Diploma Legal, assinale a opção que indica, corretamente, a resposta dada por Marcela.

- (A) A remuneração dos servidores municipais estáveis em licença para tratamento de saúde será integralmente suportada pela Prefeitura do Município de Macaé, sem que haja necessidade de levar em conta o prazo deferido para tal finalidade.
- (B) O servidor não poderá permanecer em licença para tratamento de saúde por prazo superior a 12 (doze) meses, salvo em casos considerados recuperáveis, nos quais, a critério da Junta Médica, tal benefício poderá ser excepcionalmente prorrogado pelo prazo de até 6 (seis) meses.
- (C) A licença para tratamento de saúde poderá cessar antes do final do prazo conferido, a requerimento do servidor que, julgando-se apto para o exercício das atividades, reassumirá o cargo imediatamente, independentemente da realização de inspeção médica, que não é exigida para tal fim.
- (D) O servidor licenciado para tratamento de saúde, se exercer, durante o período de licença, quaisquer atividades profissionais remuneradas, terá como interrompida a licença, com perda total da remuneração, a partir da data em que for verificada essa prática, até que reassuma o exercício do cargo.
- (E) O servidor que se encontrar em outro Município ou Estado da Federação não poderá realizar a inspeção médica para fins de licença para tratamento de saúde pelo respectivo médico oficial, devendo se locomover até a Junta Médica do Município de Macaé para tanto ou solicitar a efetivação à distância.

Conhecimentos Específicos

Clínica Geral

41

Com relação à evolução da pressão arterial sistêmica nas sociedades industrializadas, assinale a opção que indica o fenômeno hemodinâmico que é característico em indivíduos com idade superior a 60 anos.

- (A) Não há alterações no padrão de pressão arterial em pacientes de idade superior a 60 anos.
- (B) Queda progressiva da pressão arterial sistólica a partir da sexta década de vida, igualando-se aos níveis da diastólica.
- (C) Estabilização da pressão arterial sistólica e diastólica em patamares elevados, mantendo a pressão de pulso constante.
- (D) Aumento predominante da pressão arterial diastólica, resultando em um estreitamento significativo da pressão de pulso.
- (E) Aumento da amplitude da pressão de pulso devido ao decréscimo da pressão arterial diastólica, enquanto a sistólica continua a aumentar.

42

As *úlceras duodenais*, na maioria dos casos, ocorrem

- (A) igualmente por todo o duodeno.
- (B) na segunda porção do duodeno, próximo à Ampola de Vater.
- (C) na primeira porção do duodeno, localizadas a 3 cm do piloro.
- (D) na terceira porção do duodeno, distal ao ligamento de Treitz.
- (E) ao longo de toda a curvatura maior do bulbo duodenal, sem relação com o piloro.

43

Assinale a opção que apresenta a interpretação clínica correta de um paciente com Anti-HBs positivo isoladamente, na ausência de Anti-HBc e HBsAg.

- (A) Infecção ativa pelo vírus HBs.
- (B) Imunidade adquirida por meio de vacinação ativa.
- (C) Cura espontânea de uma infecção prévia por HBV.
- (D) Infecção crônica pelo vírus HBV com mutação de escape.
- (E) Falso-positivo resultante de reatividades cruzadas com o vírus da Hepatite A.

44

No que diz respeito às recomendações de atividade física para adultos (18 a 64 anos) visando à promoção da saúde e longevidade, assinale a opção que indica a orientação correta.

- (A) Focar apenas em exercícios aeróbicos, uma vez que o treinamento de força é indicado apenas para idosos com o objetivo de prevenir sarcopenia.
- (B) Praticar exclusivamente atividades de alta intensidade por 30 minutos diários, visto que atividades leves não trazem benefícios marginais para a saúde cardiovascular.
- (C) Substituir qualquer atividade moderada por treinos de resistência extrema, como maratonas, que comprovadamente zeram o risco de morte súbita cardíaca.
- (D) Realizar exercícios de baixo impacto exclusivamente, tais como caminhadas, pois exercícios mais vigorosos geram lesões osteomusculares além de não ocasionarem benefícios à saúde.
- (E) Realizar pelo menos 150 minutos de atividade aeróbica de intensidade moderada por semana, preferencialmente espalhados pelos dias, somados a exercícios de fortalecimento muscular em 2 ou mais dias.

45

Em relação ao manejo de uma encefalopatia hipertensiva, assinale a opção que indica, corretamente, a estratégia de redução da pressão arterial para evitar isquemia cerebral iatrogênica.

- (A) Reduzir a pressão arterial média em, no máximo, 25% nas primeiras horas, ou atingir uma faixa de 160/100–110 mmHg.
- (B) Reduzir a pressão arterial sistólica para níveis normais (< 120 mmHg) nos primeiros 15 minutos utilizando nifedipina sublingual.
- (C) Não procurar corrigir a hipertensão porque uma encefalopatia hipertensiva é sempre secundária a processos cerebrais.
- (D) Usar apenas agentes orais de longa ação, como o atenolol, para evitar quedas bruscas que ocorrem com medicações parenterais.
- (E) Manter a pressão arterial elevada (acima de 220/120 mmHg) por pelo menos 48 horas para garantir a perfusão tecidual.

46

A *hiperinsuflação pulmonar* é uma adaptação fisiopatológica na doença pulmonar obstrutiva crônica para preservar o fluxo expiratório máximo. No entanto, ela gera desvantagens mecânicas significativas para o diafragma.

Assinale a opção que apresenta, corretamente, um desses efeitos adversos.

- (A) A elevação da cúpula diafragmática causa uma compressão mecânica que resulta em menor força muscular.
- (B) O aumento da zona de aposição entre o diafragma e a parede abdominal facilita a expansão da caixa torácica.
- (C) O encurtamento das fibras musculares do diafragma achatado reduz sua capacidade de gerar pressão inspiratória eficaz.
- (D) O diafragma assume uma curvatura maior, exigindo menos tensão para produzir a pressão transpulmonar necessária para a respiração.
- (E) A caixa torácica é levada para abaixo de seu volume de repouso, facilitando os músculos inspiratórios através do recolhimento elástico.

47

Assinale a opção que indica o teste laboratorial mais importante para a avaliação da gravidade da necrose hepatocelular e do prognóstico na hepatite viral aguda.

- (A) Nível absoluto de Alanina Aminotransferase.
- (B) Título de anticorpos anti-músculo liso.
- (C) Concentração de Fosfatase Alcalina.
- (D) Tempo de Protrombina.
- (E) Título sérico de HBsAg.

48

Alterações eletrolíticas podem ser fatais e detectadas precocemente no ECG.

Assinale a opção que indica a sequência de alterações esperada na hipercalemia grave.

- (A) Inicia com alargamento de QRS, seguido de distúrbios de repolarização, inversão de ondas T seguido de fibrilação ventricular.
- (B) Inicia com o prolongamento do intervalo PR e o surgimento de ondas Delta, progredindo para taquicardia supraventricular persistente.
- (C) Inicia com encurtamento do intervalo QT e ondas U proeminentes, evoluindo para infradesnivelamento generalizado do segmento ST.
- (D) Inicia com inversão profunda de ondas T em derivações precordiais (V1-V4), evoluindo para supradesnivelamento ST simulando um infarto anterior.
- (E) Inicia com ondas T altas e pontiagudas (em tenda), seguido por distúrbios de condução AV, perda da onda P, alargamento do QRS e padrão sinusoidal.

49

Um paciente de 55 anos, sem antecedentes de doenças cardiovasculares, apresenta níveis pressóricos de 150/95 mmHg em consultas repetidas.

De acordo com as estratégias de prevenção e cuidados gerais com o paciente em medicina interna, o início do tratamento anti-hipertensivo para este paciente é classificado como prevenção

- (A) *primordial*, uma vez que o foco é evitar que o paciente desenvolva outros fatores de risco no futuro.
- (B) *primária*, pois visa reduzir o risco de um primeiro evento de doença (incidente) em um indivíduo que possui um fator de risco.
- (C) *secundária*, dado que o tratamento objetiva evitar a recorrência de complicações sistêmicas da hipertensão.
- (D) *terciária*, pois requer ação farmacológica imediata para evitar a morte iminente por crise hipertensiva.
- (E) *quaternária*, por se utilizar de medicamentos há muito estabelecidos nas diretrizes de tratamento.

50

A Doença de Parkinson é definida clinicamente por uma síndrome parkinsoniana.

Assinale a opção que apresenta as características cardinais da Doença de Parkinson associadas a uma acurácia diagnóstica superior a 90% na presença de assimetria motora e boa resposta à levodopa.

- (A) Tremor de repouso, rigidez e bradicinesia.
- (B) Coreia, demência de evolução crônica e ataxia.
- (C) Tremor essencial familiar, nistagmo e ataxia cerebelar.
- (D) Coreia, distonia focal e crises convulsivas generalizadas.
- (E) Instabilidade postural precoce, quedas frequentes e demência no primeiro ano.

Médico I – Diarista Neurologista

51

Em relação à organização histológica do neocórtex cerebral, assinale a afirmativa correta.

- (A) A camada I (molecular) contém alta concentração de neurônios piramidais responsáveis pelas projeções corticoespinais.
- (B) A camada III (piramidal externa) constitui a principal origem das fibras corticoespinais destinadas ao tronco encefálico e à medula espinal.
- (C) A camada IV (granular interna) recebe a maior parte das projeções talamocorticais aferentes específicas.
- (D) A camada V (piramidal interna) constitui a principal origem das fibras comissurais do corpo caloso.
- (E) A camada VI (multiforme) projeta-se predominantemente para o córtex cerebral contralateral por meio das fibras comissurais.

52

Avalie o caso a seguir.

Um homem de 67 anos apresenta lentificação motora, rigidez e instabilidade postural com evolução de dois anos. Relatou quedas frequentes desde o primeiro ano da doença.

Ao exame neurológico observou-se parkinsonismo predominantemente axial, simétrico, dificuldade para olhar voluntariamente para baixo e resposta mínima à levodopa.

Com relação ao diagnóstico desse caso, assinale a afirmativa correta.

- (A) *Degeneração corticobasal*, caracterizada exclusivamente por tremor de repouso bilateral e resposta sustentada à levodopa
- (B) *Demência por corpos de Lewy*, caracterizada obrigatoriamente por demência precedendo o parkinsonismo em pelo menos cinco anos.
- (C) *Doença de Parkinson idiopática*, uma vez que quedas precoces e paralisia do olhar vertical constituem critérios de suporte diagnóstico.
- (D) *Atrofia de múltiplos sistemas*, caracterizada tipicamente por tremor de repouso exuberante, assimetria persistente e excelente resposta à levodopa.
- (E) *Paralisia supranuclear progressiva*, caracterizada por quedas precoces, parkinsonismo axial, resposta pobre à levodopa e paralisia supranuclear do olhar vertical.

53

Analise o caso a seguir.

Um homem de 28 anos é admitido após traumatismo cranioencefálico grave.

Ao exame, apresenta abertura ocular à dor, emissão de sons incompreensíveis e flexão anormal dos membros superiores ao estímulo doloroso. A pupila direita encontra-se midriática e arreativa, enquanto a pupila esquerda é fotorreagente.

Sobre o caso, assinale a opção que apresenta o diagnóstico mais provável.

Obs.: Glasgow Coma Scale-Pupils (GCS-P)

- (A) Escala de Glasgow 7 e GCS-P igual a 6.
- (B) Escala de Glasgow 6 e GCS-P igual a 5.
- (C) Escala de Glasgow 7 e GCS-P igual a 7.
- (D) Escala de Glasgow 8 e GCS-P igual a 7.
- (E) Escala de Glasgow 6 e GCS-P igual a 6.

54

Em relação ao *trato espinocerebelar posterior* (Trato de Flechsig), assinale a afirmativa correta.

- (A) Origina-se nos núcleos vestibulares, ascende pelo fascículo longitudinal medial e termina no córtex cerebelar contralateral.
- (B) Origina-se nos núcleos grácil e cuneiforme, cruza a linha média no bulbo e termina no espinocerebelo contralateral por meio do pedúnculo cerebelar inferior.
- (C) Origina-se no núcleo cuneiforme acessório, ascende contralateralmente pelo funículo posterior, penetra no cerebelo pelo pedúnculo cerebelar médio e termina no neocerebelo.
- (D) Origina-se predominantemente no núcleo dorsal de Clarke, ascende ipsilateralmente pelo funículo lateral da medula espinal, penetra no cerebelo através do pedúnculo cerebelar inferior e termina no espinocerebelo ipsilateral.
- (E) Origina-se em neurônios da lâmina VII da medula espinal, cruza a linha média na comissura branca anterior, ascende pelo funículo lateral contralateral, penetra no cerebelo por meio do pedúnculo cerebelar superior e termina funcionalmente no espinocerebelo ipsilateral após uma segunda decussação.

55

Uma mulher de 42 anos foi admitida com febre há quatro dias, cefaleia intensa, alteração do comportamento, afasia e crise convulsiva focal. A tomografia computadorizada de crânio não demonstrou alterações agudas.

O quadro sugere

- (A) *encefalite viral inespecífica*, sendo recomendado tratamento empírico com ceftriaxona e vancomicina até a confirmação etiológica.
- (B) *encefalite viral* e o tratamento com aciclovir intravenoso deve ser iniciado apenas após confirmação diagnóstica pelo PCR para HSV no líquido.
- (C) *acidente vascular cerebral isquêmico* da artéria cerebral média esquerda, sendo indicada trombólise intravenosa após exclusão de hemorragia pela tomografia.
- (D) *encefalite por vírus herpes simples*, porém a ausência de alterações tomográficas torna mais apropriado aguardar a ressonância magnética antes do início do tratamento antiviral.
- (E) *encefalite por vírus herpes simples*; o exame confirmatório de escolha é a PCR para HSV no líquido, devendo-se iniciar imediatamente aciclovir intravenoso, sem aguardar os resultados laboratoriais.

56

Indique as alterações observadas ao exame neurológico em paciente com lesão nuclear do III nervo craniano.

- (A) Ptose palpebral bilateral, midríase direita, incapacidade de adução, elevação e depressão do olho direito, associadas à incapacidade de elevação do olho esquerdo.
- (B) Ptose palpebral direita, miose direita, incapacidade de abdução do olho direito e preservação da convergência.
- (C) Ptose palpebral bilateral, midríase bilateral e incapacidade de abdução de ambos os olhos.
- (D) Ptose palpebral direita, midríase direita, incapacidade de adução do olho direito e hemianopsia homônima esquerda.
- (E) Ptose palpebral direita, midríase direita e incapacidade exclusiva de depressão do olho direito.

57

Leia o caso a seguir.

Um menino de 5 anos é encaminhado para avaliação neurológica por apresentar dificuldade progressiva para correr, subir escadas e levantar-se do chão desde os 3 anos de idade.

Os pais relatam quedas frequentes e pior desempenho físico em comparação com crianças da mesma idade.

Ao exame neurológico observa-se marcha anserina, hipertrofia bilateral das panturrilhas e sinal de Gowers positivo. A creatinquinase sérica encontra-se 35 vezes acima do limite superior da normalidade. A mãe informa que um irmão mais velho apresentou quadro semelhante durante a infância e atualmente usa cadeira de rodas.

De acordo com os consensos internacionais atuais para o diagnóstico da Distrofia Muscular de Duchenne, assinale a opção que indica o exame de primeira linha mais apropriado para confirmação diagnóstica.

- (A) Biópsia muscular com estudo histopatológico e imunohistoquímico para distrofina.
- (B) Pesquisa molecular de deleções e duplicações do gene DMD por MLPA, complementada por sequenciamento genético.
- (C) Eletroencefalografia com estudo de condução nervosa.
- (D) Pesquisa sérica de anticorpos anti-receptor de acetilcolina.
- (E) Dosagem quantitativa da distrofina por Western blot em amostra de biópsia muscular.

58

Um homem de 32 anos sofreu traumatismo cranioencefálico grave. Após a estabilização clínica, ele permaneceu em coma não perceptivo, sem sedação, hipotermia ou distúrbios metabólicos.

Apresenta ausência dos reflexos fotomotor, córneo-palpebral, óculo-cefálico e óculo-vestibular. Durante o teste de apneia não apresentou movimentos respiratórios espontâneos. Apesar da elevação adequada da PaCO₂.

Sobre o caso, assinale a opção que indica o procedimento correto a ser adotado.

- (A) O eletroencefalograma é obrigatório.
- (B) O teste de apneia isoladamente confirma o diagnóstico.
- (C) O diagnóstico exige coma não perceptivo, ausência dos reflexos do tronco encefálico e teste de apneia compatível.
- (D) Reflexos medulares excluem morte encefálica.
- (E) A ausência do reflexo fotomotor é suficiente para o diagnóstico.

59

Um homem de 32 anos procura atendimento por crises recorrentes de dor intensa na região orbitária direita, descrita como excruciante, com duração aproximada de 45 minutos.

As crises ocorrem diariamente há três semanas, frequentemente durante a madrugada, e são acompanhadas de lacrimejamento, hiperemia conjuntival e congestão nasal ipsilaterais. Entre as crises, o paciente permanece assintomático.

O quadro é compatível com

- (A) cefaleia em salvas.
- (B) migrânea sem aura.
- (C) hemicrania contínua.
- (D) neuralgia do trigêmeo.
- (E) hipertensão intracraniana idiopática.

60

Na trombose da artéria cerebelar posterior inferior ocorre isquemia na região pósterolateral da medula oblonga.

Esse quadro compromete as seguintes estruturas anatômicas:

- (A) Núcleo do hipoglosso, lemnisco medial, pirâmide bulbar, núcleo grácil e núcleo cuneiforme.
- (B) Fascículo longitudinal medial, núcleo do abducente, colículo facial, trato corticoespinal e núcleo motor do trigêmeo.
- (C) Núcleo ambíguo, trato espinotalâmico lateral, núcleo e trato espinal do trigêmeo, pedúnculo cerebelar inferior e fibras simpáticas descendentes.
- (D) Núcleo rubro, fascículos do nervo oculomotor, pedúnculo cerebelar superior, núcleo de Edinger-Westphal e lemnisco medial.
- (E) Núcleo dorsal do vago, núcleo do trato solitário, fascículo longitudinal medial, pirâmide bulbar e núcleo do hipoglosso.

61

Uma mulher de 34 anos apresenta diagnóstico de esclerose múltipla remitente-recorrente, confirmado pelos critérios de McDonald 2024.

Após dois surtos incapacitantes no último ano e atividade inflamatória em ressonância magnética, optou-se por iniciar terapia de alta eficácia baseada na depleção de linfócitos B CD20+. Assinale a opção que a indica.

- (A) Ocrelizumabe e fingolimode promovem depleção seletiva de linfócitos B CD20+, enquanto natalizumabe bloqueia CD52.
- (B) Ocrelizumabe e natalizumabe promovem depleção seletiva de linfócitos B CD20+, enquanto ofatumumabe bloqueia receptores de esfingosina-1-fosfato.
- (C) Ocrelizumabe e ofatumumabe são anticorpos monoclonais anti-CD20, enquanto natalizumabe atua por bloqueio da α 4-integrina.
- (D) Ocrelizumabe, cladribina e natalizumabe compartilham mecanismo primário de depleção seletiva de células B CD20+.
- (E) Ofatumumabe e fingolimode promovem depleção seletiva de células B CD20+, enquanto ocrelizumabe atua por bloqueio da α 4-integrina.

62

Uma adolescente de 15 anos, obesa, procurou atendimento oftalmológico devido à redução progressiva da visão em ambos os olhos, mais acentuada à direita.

Durante a anamnese relatou cefaleia diária há aproximadamente três meses, predominando pela manhã, associada a episódios transitórios de escurecimento visual.

Ao exame neurológico observa-se paresia bilateral da abdução ocular. O exame de fundo de olho revelou papiledema bilateral importante. A ressonância magnética do encéfalo não demonstrou lesão expansiva nem hidrocefalia. A punção lombar revelou pressão de abertura de 32 cmH₂O e líquido com composição normal.

Sobre o caso relatado, assinale a opção que indica, corretamente, o diagnóstico mais provável.

- (A) Neurite óptica bilateral associada à doença desmielinizante, sendo indicada pulsoterapia com metilprednisolona intravenosa.
- (B) Hipertensão intracraniana idiopática; diante do comprometimento visual significativo; instituir medidas para reduzir a pressão intracraniana, como a derivação liquórica.
- (C) Hidrocefalia de pressão normal, sendo indicada derivação ventriculoperitoneal como tratamento inicial.
- (D) A composição normal do líquido exclui hipertensão intracraniana idiopática.
- (E) O acometimento bilateral do VI nervo craniano sugere obrigatoriamente lesão expansiva do tronco encefálico.

63

Uma mulher de 62 anos refere episódios recorrentes de dor intensa na hemiface direita há seis meses. A dor é descrita como choque elétrico, com duração de segundos, desencadeada por escovar os dentes, mastigar ou tocar levemente a face.

Entre as crises permanece completamente assintomática. O exame neurológico é normal.

Sobre o caso apresentado, assinale a opção que indica, corretamente, o diagnóstico mais provável.

- (A) Neuralgia do trigêmeo clássica, sendo a carbamazepina o tratamento farmacológico de primeira linha.
- (B) Neuralgia do trigêmeo clássica, sendo os corticosteroides o tratamento inicial de escolha.
- (C) Cefaleia em salvas, sendo o oxigênio a 100% o tratamento de primeira linha.
- (D) Neuropatia trigeminal dolorosa, sendo obrigatória a presença de déficit sensitivo facial ao exame neurológico.
- (E) Neuralgia pós-herpética, uma vez que a dor em choque desencadeada por estímulos táteis é característica dessa condição.

64

Durante o exame neurológico de uma paciente com suspeita de Doença de Parkinson, solicitou-se que ela tocasse repetidamente a polpa do polegar na polpa do indicador, o mais rápido e amplamente possível, durante 15 segundos.

Observou-se a redução progressiva da velocidade dos movimentos, associada à diminuição de sua amplitude ao longo da tarefa.

Em relação a esse achado semiológico, assinale a afirmativa correta.

- (A) Corresponde ao tremor de repouso, considerado obrigatório para o diagnóstico clínico da doença de Parkinson.
- (B) Corresponde à rigidez extrapiramidal, principal marcador clínico da síndrome parkinsoniana.
- (C) Corresponde à instabilidade postural, manifestação geralmente observada nas fases iniciais da doença.
- (D) Corresponde à bradicinesia, caracterizada por lentificação associada à redução da amplitude dos movimentos repetitivos, sinal indispensável para o diagnóstico clínico do parkinsonismo.
- (E) A presença de tremor de repouso permite o diagnóstico de doença de Parkinson mesmo na ausência de lentificação dos movimentos voluntários.

65

Avalie o quadro a seguir.

Durante o exame da linguagem, um paciente apresenta fala espontânea abundante, com ritmo e articulação preservados. Suas frases são longas e gramaticalmente corretas, porém contêm palavras inadequadas ao contexto, parafasias fonêmicas e semânticas. Quando solicitado a executar comandos simples, demonstra dificuldade de compreensão.

Em relação a esse quadro semiológico, assinale a afirmativa correta.

- (A) É compatível com *afasia de Broca*, caracterizada por redução da fluência verbal e compreensão relativamente preservada.
- (B) É compatível com *disartria*, caracterizada por alteração da articulação da fala sem comprometimento do processamento da linguagem.
- (C) É compatível com *apraxia da fala*, caracterizada por dificuldade de programação motora da fala, com compreensão e escolha lexical preservadas.
- (D) É compatível com *afasia transcortical motora*, caracterizada por fala reduzida, dificuldade de iniciação verbal e compreensão relativamente preservada.
- (E) É compatível com *afasia fluente*, caracterizada por produção verbal preservada ou aumentada, associada a comprometimento da compreensão da linguagem.

66

Em relação à *Síndrome de Dejerine-Roussy*, decorrente de trombose da artéria tálamo geniculada, assinale a afirmativa correta.

- (A) Caracteriza-se por hemiparesia contralateral predominante, afasia e desvio conjugado do olhar.
- (B) Caracteriza-se por tetraplegia, anartria e preservação da consciência em decorrência de infarto pontino ventral.
- (C) Caracteriza-se por hemianopsia homônima isolada sem alterações sensitivas ou dolorosas.
- (D) Caracteriza-se por perda da sensibilidade contralateral, seguida do desenvolvimento de dor espontânea, hiperalgesia e alodinia no hemicorpo acometido.
- (E) Caracteriza-se por vertigem, disfagia, síndrome de Horner ipsilateral e perda da sensibilidade termoalgésica cruzada.

67

Na *Síndrome do Encarceramento*, ocorrem as seguintes manifestações neurológicas:

- (A) Hemiparesia braquiofacial contralateral associada à afasia e hemianopsia homônima.
- (B) Tetraplegia, anartria, preservando a consciência e mantendo os movimentos oculares verticais e o piscar voluntário.
- (C) Vertigem, disfagia, síndrome de Horner ipsilateral e perda da sensibilidade dolorosa e térmica cruzada.
- (D) Hemiparesia crural contralateral associada à apraxia da marcha e à incontinência urinária.
- (E) Hemianopsia homônima contralateral associada à alexia sem agrafia.

68

Homem de 68 anos apresentou hemiparesia esquerda e disartria há 2 horas. O NIHSS é 11 e a tomografia computadorizada de crânio não demonstrou hemorragia intracraniana.

Durante a avaliação para trombólise intravenosa com alteplase, foram revisados seus antecedentes clínicos e as medicações em uso.

Assinale a opção que mostra a condição que contraindica a trombólise intravenosa.

- (A) Pressão arterial de 170/100 mmHg, diabetes *mellitus* tipo 2 em uso de metformina, infarto agudo do miocárdio há 8 meses e fibrilação atrial sem anticoagulação.
- (B) Pressão arterial de 160/95 mmHg, diabetes *mellitus* tipo 2, uso de rivaroxabana nas últimas 12 horas e infarto agudo do miocárdio há 8 meses.
- (C) Pressão arterial de 180/105 mmHg, diabetes *mellitus* tipo 2, fibrilação atrial sem anticoagulação e acidente vascular cerebral isquêmico há 5 anos.
- (D) Pressão arterial de 178/102 mmHg, diabetes *mellitus* tipo 2, dislipidemia em uso de atorvastatina e infarto agudo do miocárdio há 8 meses.
- (E) Pressão arterial de 184/108 mmHg, fibrilação atrial sem anticoagulação, dislipidemia e acidente vascular cerebral isquêmico há 5 anos.

69

Uma mulher de 54 anos procura atendimento por cefaleia súbita de forte intensidade associada à diplopia. Ao exame neurológico observa-se ptose palpebral direita, midríase direita e incapacidade de adução, elevação e depressão do olho direito. A abdução encontra-se preservada.

Com relação à localização topográfica mais provável da lesão, assinale a afirmativa correta.

- (A) Aneurisma da artéria comunicante posterior direita comprimindo o nervo oculomotor.
- (B) Aneurisma da artéria cerebral média direita comprimindo o nervo abducente.
- (C) Lesão isquêmica do fascículo longitudinal medial direito.
- (D) Neuropatia diabética do nervo oculomotor com acometimento preferencial das fibras pupilares.
- (E) Aneurisma da artéria basilar comprimindo bilateralmente os nervos trocleares.

70

No diagnóstico diferencial entre *Doença de Alzheimer e Demência por Corpos de Lewy* deve ser levado em conta:

- (A) a ocorrência de tremor essencial de longa duração constitui um critério diagnóstico para Demência por Corpos de Lewy.
- (B) a ocorrência de crises epiléticas precoces favorece fortemente o diagnóstico de Demência por Corpos de Lewy.
- (C) as flutuações cognitivas recorrentes, as alucinações visuais bem estruturadas e o parkinsonismo espontâneo favorecem o diagnóstico de Demência por Corpos de Lewy.
- (D) a presença de afasia progressiva não fluente constitui um dos critérios centrais para o diagnóstico de Demência por Corpos de Lewy.
- (E) a presença de déficit precoce e progressivo de memória episódica constitui uma característica altamente específica da Demência por Corpos de Lewy.

71

Com relação ao tratamento da Doença de Alzheimer com Anticorpos Monoclonais Anti-amiloide indique a resposta correta:

- (A) O tratamento está indicado para pacientes com demência moderada ou grave, desde que o PET amiloide demonstre depósito cerebral de beta-amiloide.
- (B) O tratamento pode ser iniciado em pacientes com comprometimento cognitivo leve desde que sejam portadores do alelo APOE ε4, independentemente da comprovação de depósito cerebral de beta-amiloide.
- (C) O tratamento está indicado para pacientes com comprometimento cognitivo leve ou demência leve, com confirmação de depósito cerebral de beta-amiloide por PET de amiloide ou por biomarcadores líquóricos, e avaliação prévia do genótipo APOE ε4.
- (D) A presença de PET amiloide positivo, associada à homozigose para APOE ε4, constitui indicação preferencial para tratamento em pacientes com demência avançada.
- (E) A presença de biomarcadores líquóricos compatíveis com doença de Alzheimer dispensa a realização de ressonância magnética cerebral antes do início do tratamento.

72

Com relação ao diagnóstico da Síndrome de Hakim-Adams, marque a resposta correta.

- (A) O diagnóstico é sugerido pela associação de distúrbio de marcha, comprometimento cognitivo e sintomas urinários, acompanhados de ventriculomegalia com Índice de Evans inferior a 0,25 e redução difusa dos sulcos corticais.
- (B) O diagnóstico requer a presença da tríade clínica completa, ventriculomegalia com Índice de Evans inferior a 0,30, pressão líquórica elevada e ausência de resposta ao tap test.
- (C) O diagnóstico é sugerido pela associação de distúrbio de marcha, comprometimento cognitivo e/ou sintomas urinários, acompanhados de ventriculomegalia com Índice de Evans igual ou superior a 0,30 e desproporcional ao grau de atrofia cortical.
- (D) O diagnóstico é sugerido pela associação de distúrbio de marcha, sintomas urinários e ventriculomegalia com Índice de Evans inferior a 0,20, associada a atrofia hipocampal predominante.
- (E) O diagnóstico pode ser estabelecido pela presença de comprometimento cognitivo progressivo, ventriculomegalia com Índice de Evans superior a 0,50 e pressão líquórica persistentemente elevada.

73

Em 2023 foram propostos critérios internacionais para MOGAD (2023). Indique a resposta correta:

- (A) A presença de anticorpos anti-MOG positivos por ensaio baseado em células, independentemente da titulação e da manifestação clínica, é suficiente para estabelecer o diagnóstico definitivo.
- (B) O diagnóstico requer obrigatoriamente neurite óptica e mielite no mesmo paciente, associadas à positividade sérica para anticorpos anti-MOG.
- (C) O diagnóstico requer uma síndrome desmielinizante central compatível, positividade para MOG-IgG por ensaio baseado em células com titulação considerada pelos critérios diagnósticos e exclusão de diagnósticos alternativos mais prováveis.
- (D) A presença de MOG-IgG positivo em baixa titulação confirma o diagnóstico quando a ressonância magnética demonstra lesões desmielinizantes multifocais do sistema nervoso central.
- (E) A positividade para MOG-IgG por ensaio baseado em células exclui a necessidade de correlação clínica, radiológica ou laboratorial adicional para confirmação diagnóstica.

74

Mulher de 29 anos após desenvolver vômitos incoercíveis e soluços persistentes por três dias é internada, e a investigação afasta doença gastrointestinal ou metabólica. O quadro regride após 10 dias, porém seis meses depois, amanhece com paralisia e anestesia nos quatro membros e retenção urinária. A ressonância magnética (RM) revelou lesão inflamatória contínua estendendo-se do bulbo até o segmento medular T10. A pesquisa sérica de anticorpos anti-aquaporina-4 (AQP4-IgG) foi negativa.

Considerando os critérios de 2015 para os transtornos do espectro da neuromielite óptica (NMOSD), assinale a alternativa correta.

- (A) O diagnóstico de NMOSD não é estabelecido sem surto de neurite óptica.
- (B) O diagnóstico de NMOSD não é estabelecido com o anticorpo AQP4-IgG negativo.
- (C) A paciente preenche critérios de NMOSD soronegativo, porque apresentou síndrome da área postrema e mielite com lesão longitudinalmente extensa na RM.
- (D) O diagnóstico de NMOSD soronegativo requer a associação de neurite óptica e mielite longitudinalmente extensa.
- (E) O diagnóstico de NMOSD requer positividade para AQP4-IgG ou MOG-IgG para ser estabelecido.

75

Considerando os critérios mais recentes propostos para o diagnóstico de esclerose múltipla (2024) marque a resposta correta:

- (A) Os sintomas clínicos utilizados para demonstrar disseminação no espaço permanecem restritos às síndromes neurológicas típicas de EM.
- (B) O nervo óptico continua excluído dos locais anatômicos utilizados para demonstrar disseminação no espaço.
- (C) Os critérios passaram a admitir sintomas não específicos associados a lesões típicas na RM disseminadas no espaço, incluindo o nervo óptico como local anatômico relevante.
- (D) A demonstração de disseminação no espaço passou a depender exclusivamente da presença de bandas oligoclonais no líquido.
- (E) A presença de lesões do nervo óptico exclui a utilização dos critérios de disseminação no espaço.

76

Um homem de 45 anos é admitido na emergência apresentando crise convulsiva tônico-clônica generalizada contínua há aproximadamente 8 minutos. Após medidas iniciais de suporte e monitorização, o médico decide iniciar o tratamento farmacológico de acordo com o protocolo do Ministério da Saúde para estado de mal epilético convulsivo.

- (A) Fenitoína intravenosa seguida de diazepam intravenoso caso a crise persista.
- (B) Diazepam intravenoso seguido de fenitoína intravenosa caso a crise persista.
- (C) Midazolam intravenoso seguido de propofol intravenoso, independentemente da resposta clínica inicial.
- (D) Fenobarbital intravenoso como primeira medida farmacológica, seguido de diazepam intravenoso.
- (E) Levetiracetam intravenoso seguido de anestesia geral após cinco minutos, independentemente da resposta clínica.

77

Uma mulher de 32 anos apresenta episódios recorrentes caracterizados por sensação súbita de desconforto epigástrico ascendente, seguida por sensação de familiaridade intensa (déjà vu). Durante os episódios, responde adequadamente às perguntas e recorda-se dos acontecimentos após o término da crise.

De acordo com a classificação da International League Against Epilepsy (ILAE), atualizada em 2024, assinale a alternativa correta.

- (A) Crise generalizada não motora (ausência).
- (B) Crise focal com consciência preservada.
- (C) Crise focal com comprometimento da consciência.
- (D) Crise focal com comprometimento da consciência associada a automatismos oroalimentares.
- (E) Crise focal evoluindo para crise tônico-clônica bilateral.

78

Uma mulher de 24 anos procura atendimento neurológico por sonolência excessiva diurna iniciada há três anos. Relata episódios irresistíveis de sono durante aulas e reuniões, mesmo após dormir cerca de oito horas por noite. Refere ainda episódios recorrentes de perda súbita do tônus muscular desencadeados por risadas intensas, permanecendo consciente durante os eventos. Nega crises epiléticas. A polissonografia noturna excluiu outras causas de hipersonolência e o Teste de Latências Múltiplas do Sono (TLMS) demonstrou latência média de sono de 5 minutos, com três períodos de início de sono em sono REM (SOREMPs).

Considerando os critérios diagnósticos atuais para narcolepsia, assinale a alternativa correta.

- (A) A presença de cataplexia associada à sonolência excessiva diurna caracteriza narcolepsia tipo 1, geralmente relacionada à deficiência de hipocretina (orexina).
- (B) A presença de cataplexia é compatível apenas com narcolepsia tipo 2, desde que existam dois ou mais SOREMPs no TLMS.
- (C) A deficiência de hipocretina líquórica é característica da narcolepsia tipo 2 e exclui o diagnóstico de narcolepsia tipo 1.
- (D) A narcolepsia tipo 1 e a tipo 2 apresentam obrigatoriamente os mesmos níveis de hipocretina no líquido.
- (E) A ausência de cataplexia exclui definitivamente o diagnóstico de narcolepsia.

79

Em relação à síndrome de Miller Fisher, assinale a alternativa correta.

- (A) Caracteriza-se por positividade para anticorpos anti-AQP4 e presença frequente de bandas oligoclonais no líquido.
- (B) Está associada predominantemente aos anticorpos anti-MuSK e à presença de defeitos da transmissão neuromuscular.
- (C) Apresenta associação frequente com anticorpos anti-GQ1b, podendo ocorrer dissociação proteinocitológica no líquido e sendo considerada uma variante da síndrome de Guillain-Barré.
- (D) Está associada aos anticorpos anti-MOG e caracteriza-se por lesões inflamatórias do nervo óptico e da medula espinhal.
- (E) O diagnóstico depende obrigatoriamente da demonstração de anticorpos anti-GM1 associados à neuropatia motora multifocal.

80

Em relação ao tratamento da miastenia gravis generalizada associada ao anticorpo anti-receptor de acetilcolina (AChR), assinale a alternativa correta.

- (A) A timectomia está indicada apenas nos pacientes com timoma, uma vez que não há benefício demonstrado em pacientes sem neoplasia tímica.
- (B) A hiperplasia tímica folicular é rara na miastenia gravis associada ao anticorpo anti-receptor de acetilcolina, sendo o timoma encontrado na maioria dos pacientes.
- (C) A timectomia pode reduzir a necessidade de imunossupressão e aumentar as taxas de remissão clínica em pacientes com miastenia gravis generalizada associada ao anticorpo anti-receptor de acetilcolina, mesmo na ausência de timoma.
- (D) Os inibidores da acetilcolinesterase substituem a necessidade de imunoterapia na maioria dos pacientes com miastenia gravis generalizada.
- (E) Imunoglobulina intravenosa e plasmaférese são contraindicadas durante a crise miastênica devido ao risco de piora da transmissão neuromuscular.

Realização

