



Domingo de manhã

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATAÍ E INSTITUTO DE SAÚDE DOS
SERVIDORES DE GRAVATAÍ – ISSEG
CONCURSOS PÚBLICOS Nº 01 E 03/2025**

47 – MÉDICO NEFROLOGISTA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**

2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**

3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:

- ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **70** QUESTÕES LEGÍVEIS;
- ESTE CADERNO DE QUESTÕES APRESENTA O **NÚMERO E O CARGO** REFERENTES À INSCRIÇÃO REALIZADA;
- OS FISCALIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 04 HORAS.**

4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.

5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**

6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.

7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.

8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.

9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**

10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.

11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



V1_29/01/2026 21:46:42

**Eco
Friendly**
A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.

Concursos
fundatec
ISO 9001

LÍNGUA PORTUGUESA**Vida além do digital**

Por Antônio Carlos Macedo

01 Minha infância nos anos 1960 foi inteiramente analógica. O futuro era imaginado em
02 revistas de quadrinhos e filmes de ficção científica. Contudo, nenhum _____ foi capaz de
03 prever a revolução digital que transformaria radicalmente o cotidiano décadas depois.

04 Naquela época, nossa diversão cabia no tempo e no espaço do bairro: matinês de
05 cinema, televisão em preto e branco dividida com os vizinhos, brinquedos improvisados e
06 brincadeiras que exigiam criatividade e interação social. A rua era extensão da casa. Bola de
07 gude, pião, bambolê, peteca, taco, futebol de meia, _____ e polícia e ladrão
08 garantiam tardes inteiras de convivência.

09 Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava para dentro de casa, em torno de
10 jogos como moinho, dominó, damas, pega-varetas, mico ou batalha naval. A tecnologia mais
11 sofisticada era o telefone de latas — e a gente jurava ouvir a voz do amigo do outro lado da
12 “linha”. Tudo exigia presença, toque e disputa.

13 Hoje, vivemos o oposto. Casas e escritórios tomados por telas, notificações incessantes,
14 assistentes virtuais e uma inteligência artificial capaz de executar nossas tarefas com rapidez
15 e precisão impressionantes. O excesso, porém, cobra seu preço: cresce o número de pessoas
16 em busca de atividades analógicas como forma de desacelerar e respirar fora da Internet. Não
17 é nostalgia, nem rejeição modernidade, mas busca por equilíbrio.

18 Esse retorno parcial ao off-line vai além de um simples detox digital: é um esforço
19 consciente de reconexão com o tempo real. Nos Estados Unidos, por exemplo, disparou a
20 procura por artesanato, tricô e crochê, livros para pintar e _____. Discos de vinil e CDs
21 voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado
22 editorial.

23 Pequenos gestos, como usar um relógio despertador ou tirar uma única foto, ganham
24 novo significado. O vinil exige ritual: escolher o disco, retirar da capa, conferir o encarte, pousar
25 a agulha na faixa desejada. A audição vira evento. Também tenho buscado esse caminho.

26 Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público,
27 entretanto, fora delas, busco refúgio na jardinagem, na cozinha e em tarefas manuais.
28 Recentemente, passei horas pintando um deck, pincel na mão, celular distante. Saí fisicamente
29 cansado, mas mentalmente leve. O esforço manual devolve sensação de realidade que o
30 pixel nos rouba.

31 É um contraste com o gesto automático de rolar o *feed* infinitamente, o que nos deixa
32 estressados e vazios. Não se trata de renegar a tecnologia, indispensável e maravilhosa. Longe
33 disso. A proposta é encontrar um meio-termo que nos garanta melhor qualidade de vida,
34 permitindo que o digital seja ferramenta — e não a única janela pela qual enxergamos o mundo.

Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/antonio-carlos-macedo/noticia/2026/01/vida-alem-do-digital-cmkmq1rzu00b501df8vzzlkul.html> – texto adaptado especialmente para esta prova.

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A busca por vivenciar o tempo presente fora das telas é um fenômeno que não se limita ao Brasil.
- () O hábito de consumir mídias digitais é descrito pelo autor como algo que leva ao esgotamento e à sensação de que algo falta.
- () A busca por atividades analógicas transformou-se também em exagero, fazendo com que as pessoas busquem por elas somente para poder postar sobre elas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 04 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas dos trechos a seguir, retirados do texto:

“uma inteligência artificial capaz de executar nossas tarefas com rapidez”.

“Não é nostalgia, nem rejeição modernidade”.

“O esforço manual devolve sensação de realidade que o pixel nos rouba”.

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

QUESTÃO 05 – Considerando o Acordo Ortográfico vigente, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas dos trechos a seguir, retirados do texto:

“nenhum _____ foi capaz de prever a revolução digital”.

“futebol de meia, _____ e polícia e ladrão garantiam tardes inteiras de convivência”.

“disparou a procura por artesanato, tricô e crochê, livros para pintar e _____”.

- A) super-herói – esconde-esconde – quebra-cabeças
- B) super-herói – esconde esconde – quebra cabeças
- C) super-herói – esconde esconde – quebra-cabeças
- D) super herói – esconde esconde – quebra-cabeças
- E) super herói – esconde-esconde – quebra cabeças

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo sublinhado no trecho a seguir, sem causar alterações significativas ao sentido do trecho em que ocorre:

“Discos de vinil e CDs voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado editorial” (l. 20-22).

- A) Despóticos.
- B) Hegemônicos.
- C) Irrelevantes.
- D) Heréticos.
- E) Irrisórios.

QUESTÃO 07 – Considerando o emprego correto dos sinais de pontuação, analise as assertivas a seguir:

- I. Em “O excesso, porém, cobra seu preço; cresce o número de pessoas em busca de atividades analógicas”, os dois-pontos em destaque são empregados para introduzir uma explicação em relação à afirmação que os antecede.
- II. Em “Esse retorno parcial ao off-line vai além de um simples detox digital; é um esforço consciente de reconexão com o tempo real”, o ponto e vírgula destacado poderia ser corretamente substituído por dois-pontos.
- III. Em “Pequenos gestos, como usar um relógio despertador ou tirar uma única foto, ganham novo significado”, a dupla de vírgulas destacadas poderia ser substituída por uma dupla de travessões nos mesmos lugares, sem prejuízo à correção do trecho.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que, caso tivesse o acento agudo suprimido, NÃO resultaria em outra palavra existente em Língua Portuguesa.

- A) Refúgio.
- B) Saí.
- C) Dominó.
- D) Relógio.
- E) Polícia.

QUESTÃO 09 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito da palavra “para”, considerando suas ocorrências nos trechos a seguir:

1. “Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava para dentro de casa”.
2. “Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público”.

- A) Em 1, indica o destino de um movimento.
- B) Em 2, indica finalidade.
- C) Em 1, é uma preposição e em 2, uma conjunção.
- D) Em 2, poderia ser substituída por “a fim de”.
- E) Em 1, “Em dias frios ou chuvosos, a socialização migrava casa adentro” é uma possibilidade correta de reescrita do trecho.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica o sentido correto da conjunção sublinhada no trecho a seguir, considerando seu emprego no contexto em que ocorre:

“Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público”.

- A) Consequência.
- B) Causa.
- C) Conformidade.
- D) Comparação.
- E) Alternância.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa na qual a conjunção sublinhada NÃO estabeleça uma relação de oposição entre as ideias que ela conecta.

- A) “Contudo, nenhum _____ foi capaz de prever a revolução digital” (l. 02-03).
- B) “O excesso, porém, cobra seu preço” (l. 15).
- C) “Como sou jornalista, dependo das redes sociais para ficar mais próximo do público, entretanto, fora delas, busco refúgio” (l. 26-27).
- D) “Discos de vinil e CDs voltaram a crescer em vendas, ao passo que os livros impressos seguem soberanos no mercado editorial” (l. 20-22).
- E) “Saí fisicamente cansado, mas mentalmente leve” (l. 28-29).

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do período a seguir, retirado do texto:

“A proposta é encontrar um meio-termo que nos garanta melhor qualidade de vida, permitindo que o digital seja ferramenta — e não a única janela pela qual enxergamos o mundo”.

- A) O período é formado por quatro orações.
- B) A terceira oração é adjetiva, pois qualifica um antecedente nominal.
- C) Identifica-se uma oração reduzida de gerúndio.
- D) Identifica-se uma oração reduzida de infinitivo.
- E) Uma das orações tem a função sintática de objeto direto.

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta uma palavra que tenha sido formada por derivação prefixal.

- A) Improvisados.
- B) Impressionantes.
- C) Inteiramente.
- D) Imaginados.
- E) Incessantes.

QUESTÃO 14 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta um termo que NÃO tenha a função sintática de adjunto adnominal:

“Minha infância nos anos 1960 foi inteiramente analógica. O futuro era imaginado em revistas de quadrinhos e filmes de ficção científica”.

- A) Minha.
- B) O.
- C) Imaginado.
- D) De quadrinhos.
- E) De ficção científica.

QUESTÃO 15 – Considerando o trecho a seguir, retirado do texto, assinale a alternativa que apresenta a conjugação no futuro do pretérito do indicativo das três formas verbais sublinhadas:

“A tecnologia mais sofisticada era o telefone de latas — e a gente jurava ouvir a voz do amigo do outro lado da ‘linha’. Tudo exigia presença, toque e disputa”.

- A) Será – jurará – exigirá.
- B) Seria – juraria – exigiria.
- C) Foi – jurou – exigiu.
- D) Fora – jurara – exigira.
- E) É – jura – exige.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16 – No Gerenciador de Tarefas do Windows 10, qual aba permite ao usuário visualizar, de forma detalhada e por processo individual, o consumo de CPU, memória, disco e rede, bem como encerrar diretamente processos em execução, quando necessário?

- A) Processos.
- B) Inicializar.
- C) Usuários.
- D) Desempenho.
- E) Histórico de aplicativos.

QUESTÃO 17 – Analise as assertivas a seguir sobre a guia Revisão do Microsoft Word 2019 e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Permite verificar erros ortográficos e gramaticais do documento.
- () Permite inserir e gerenciar comentários no documento.
- () É utilizada para configurar margens, orientação e tamanho da página.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 18 – Durante uma apresentação oficial, o apresentador deseja visualizar anotações pessoais, controlar o tempo e avançar os slides, enquanto o público vê apenas o conteúdo final. No PowerPoint 2019, qual recurso atende corretamente a essa necessidade?

- A) Modo Normal, pois permite edição e visualização simultânea do conteúdo.
- B) Modo Leitura, pois exibe o conteúdo em tela cheia com anotações.
- C) Modo de Exibição do Apresentador, pois separa a visualização do apresentador e do público.
- D) Classificação de Slides, pois organiza e apresenta os slides automaticamente.
- E) Apresentação de Slides, pois exibe os slides e anotações ao mesmo tempo.

QUESTÃO 19 – As redes neurais artificiais, utilizadas em diversos sistemas de IA, inspiram-se:

- A) No funcionamento de bancos de dados relacionais.
- B) Na estrutura e no funcionamento do cérebro humano.
- C) Na lógica matemática de algoritmos lineares simples.
- D) Em regras fixas definidas manualmente por programadores.
- E) Em processos exclusivamente estatísticos, sem aprendizado.

QUESTÃO 20 – Analise abaixo a Figura 1, que mostra uma tabela digitada no Excel 2019:

	A	B	C	D
1	5			
2	10			
3	15			
4	20			
5	25			
6	30			
7				
8				

Figura 1 – EXCEL 2019

Fonte: imagem produzida especialmente para essa prova.

Ao digitar a fórmula =SOMA(soma) na célula A7, qual será o resultado apresentado?

- A) #NOME!
- B) 0
- C) 5
- D) 6
- E) 105

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E AMBIENTAL

QUESTÃO 21 – Assinale a alternativa que NÃO indica uma espécie normativa expressamente prevista na Lei Orgânica do Município de Gravataí como parte do processo legislativo.

- A) Decretos legislativos.
- B) Emendas à Lei Orgânica.
- C) Portaria.
- D) Resoluções.
- E) Lei ordinária.

QUESTÃO 22 – Considerando as disposições da Lei Orgânica do Município de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) O SUS, no âmbito do Município, será financiado com recursos do orçamento do Município, do Estado e da União, da Seguridade Social, além de outras fontes, respeitadas as Constituições Federal e Estadual.
- B) É permitida a cobrança ao usuário sob qualquer título pela prestação de serviços privados contratados ou conveniados pelo SUS.
- C) Ao SUS, no âmbito do Município, não incumbe executar os serviços de saúde do trabalhador.
- D) O poder do Estado em relação à saúde exclui o poder das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- E) Não há qualquer disposição na Lei Orgânica do Município de Gravataí que preveja a criação de um Conselho Municipal de Saúde.

QUESTÃO 23 – Mário é servidor público do Município de Gravataí e encontra-se em estágio probatório. Sua ludopatia, fundada em jogos de azar, vem prejudicando suas atividades funcionais. Considerando apenas as disposições expressas do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, é correto afirmar que Mário

- A) não poderá ser exonerado, pois está doente.
- B) poderá ser exonerado, pois seu comportamento, nos termos acima narrados, é considerado ato de indisciplina.
- C) não poderá ser exonerado, pois encontra-se em estágio probatório e sua conduta não justifica a demissão nesse contexto.
- D) poderá ser exonerado, pois sua conduta revela falta de capacidade de iniciativa.
- E) poderá ser exonerado, pois a prática de jogos de azar é conduta que expressamente justifica tanto a exoneração de servidor público em estágio probatório quanto a demissão do servidor estável.

QUESTÃO 24 – Considerando apenas as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, assinale a alternativa que NÃO indica uma espécie de penalidade disciplinar expressamente pela referida Lei.

- A) Advertência.
- B) Transferência.
- C) Cassação de disponibilidade ou aposentadoria.
- D) Destituição de cargo em comissão ou função gratificada.
- E) Suspensão.

QUESTÃO 25 – Considerando apenas as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí sobre o processo administrativo disciplinar, assinale a alternativa correta.

- A) Em defesa prévia, o processado não poderá arguir matérias preliminares.
- B) A ausência do advogado constitui, por si só, justa causa para o adiamento da audiência.
- C) A oitiva do servidor processado ou a oitiva de testemunhas não poderá ser dispensada, ainda que a prova documental ou pericial baste para a elucidação.
- D) A simples alegação de injustiça da penalidade não constitui fundamento para revisão do processo.
- E) A revelia implica a presunção de veracidade dos fatos imputados.

QUESTÃO 26 – João, servidor público do Município de Gravataí, cometeu determinada infração punível com suspensão. Até o momento não foi iniciada a ação disciplinar. Assinale a alternativa que indica corretamente o prazo prescricional para apresentação da ação disciplinar contra João nos termos do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí.

- A) 5 anos.
- B) 4 anos.
- C) 3 anos.
- D) 2 anos.
- E) 1 ano.

QUESTÃO 27 – Maria é vereadora do Município de Gravataí e deseja adentrar em órgão da Administração Indireta da municipalidade. Considerando a situação narrada e o teor da Lei Orgânica do Município de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) Maria não poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, ainda que houvesse autorização do respectivo dirigente.
- B) Desde que com autorização do dirigente do órgão da Administração Indireta, Maria poderá adentrar no referido órgão, independentemente de prévio aviso.
- C) Maria não poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, independentemente de prévio aviso e autorização do respectivo dirigente.
- D) Maria só pode acessar órgãos da Administração Direta do município.
- E) Maria poderá adentrar no órgão da Administração Indireta, independentemente de prévio aviso, sendo irrelevante autorização do dirigente do referido órgão.

QUESTÃO 28 – João é servidor público do Município de Gravataí e está sofrendo um processo disciplinar. Para se defender, pretende contratar um advogado. Considerando a situação narrada e as disposições do Regime Jurídico Único dos Servidores Públicos Municipais de Gravataí, assinale a alternativa correta.

- A) João deve contratar um advogado para se defender, sob pena de nulidade do processo administrativo disciplinar.
- B) João pode contratar um advogado para se defender, não sendo obrigatória a contratação.
- C) Ainda que João, devidamente citado, não compareça à audiência inicial, não será designado defensor dativo em seu favor.
- D) Para que João possa requerer a produção probatória, é necessária a constituição de advogado.
- E) A interposição de recursos depende da constituição de advogado.

QUESTÃO 29 – De acordo com o Código Municipal de Meio Ambiente de Gravataí, Lei Municipal nº 1.528/2000, assinale a alternativa que apresenta apenas objetivos da Política Municipal de Meio Ambiente.

- A) Compatibilizar o desenvolvimento econômico e social com a preservação ambiental, a qualidade de vida e o uso racional dos recursos ambientais, naturais ou não, bem como preservar e conservar as áreas protegidas no Município.
- B) Estimular a aplicação da melhor tecnologia disponível para a constante redução dos níveis de poluição e estabelecer procedimentos para a celebração de convênios e termos de cooperação técnica com órgãos estaduais, federais e entidades privadas na área ambiental.
- C) Disciplinar a atuação fiscalizatória do Município por meio da tipificação de infrações administrativas ambientais e da fixação de sanções correspondentes, assim como promover o zoneamento ambiental.
- D) Implantar, ao poluidor e ao predador, a obrigação de recuperar e/ou indenizar os danos causados e, ao usuário, a contribuição pela utilização de recursos ambientais com fins econômicos, bem como regulamentar a estrutura, a composição e o funcionamento dos órgãos e conselhos municipais responsáveis pela gestão ambiental.
- E) Identificar e caracterizar os ecossistemas do Município, definindo as funções específicas de seus componentes, e estabelecer normas técnicas específicas para o licenciamento ambiental de empreendimentos de baixo impacto, detalhando exigências documentais e prazos processuais.

QUESTÃO 30 – O zoneamento ambiental é um instrumento da política ambiental municipal que orienta o uso e a ocupação do solo. Dado o disposto no Código Municipal de Meio Ambiente de Gravataí, assinale a alternativa que apresenta exclusivamente as zonas ambientais legalmente previstas para o Município.

- A) Zonas de Uso Sustentável (ZUS), Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Recuperação Ecológica (ZRE), Zonas de Conservação Integrada (ZCI) e Zonas de Controle Especial (ZCE).
- B) Zonas de Gestão Especial (ZGE), Zonas de Proteção de Recursos Naturais (ZPRN), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA), Zonas de Controle Especial (ZCE) e Zonas de Proteção Paisagística (ZPP).
- C) Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Gestão Especial (ZGE), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA), Zonas de Uso Sustentável (ZUS) e Zonas de Controle Especial (ZCE).
- D) Zonas de Interesse Ambiental (ZIA), Zonas de Recuperação Ecológica (ZRE), Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Proteção Ambiental (ZPA) e Zonas de Conservação Integrada (ZCI).
- E) Zonas de Unidades de Conservação (ZUC), Zonas de Proteção Ambiental (ZPA), Zonas de Proteção Paisagística (ZPP), Zonas de Recuperação Ambiental (ZRA) e Zonas de Controle Especial (ZCE).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Sobre a brucelose, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É uma doença febril aguda, prevalente em veterinários, trabalhadores de frigoríficos, abatedouros e do setor de laticínios, e responsáveis pela ordenha de vacas e cabras.
- B) A inalação de aerossóis e a contaminação conjuntival são as vias de infecção que ocorrem com maior frequência.
- C) A infecção humana ocorre após o contato direto ou indireto com animais infectados.
- D) O contágio pode ocorrer após a ingestão de queijo fresco e leite não pasteurizado, carne crua ou malpassada e vegetais irrigados com água contaminada.
- E) Pode ocorrer infecção por inoculação acidental durante a vacinação de animais.

QUESTÃO 32 – O coeficiente de correlação de Pearson (r) é uma medida que estabelece o grau de correlação linear entre duas variáveis numéricas. Como regra prática que serve como primeira aproximação para julgar o valor de r , uma correlação perfeita positiva poderia ser representada por:

- A) $r \geq 10$.
- B) $r = 0,10$.
- C) $r = +1$.
- D) $0 < r < 1$.
- E) $r = 0,50$.

QUESTÃO 33 – Sobre delineamentos epidemiológicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Uma série de estudos transversais de uma única população observada em diversos momentos diferentes, por exemplo, a cada dois anos, pode ser usada para inferir sobre mudanças em padrões que variam com o tempo.
- B) Um objetivo dos estudos observacionais descritivos é examinar as distribuições das variáveis preditoras e de desfecho em uma população.
- C) Um ponto desvantajoso dos estudos transversais é que eles não podem ser incluídos como primeiro passo de um estudo de coorte.
- D) O delineamento de um estudo de coorte retrospectivo difere do delineamento prospectivo pelo fato de que a montagem da coorte, as aferições da linha de base e o seguimento ocorreram no passado.
- E) Em estudos de coorte, um grupo de sujeitos identificado no início do estudo é acompanhado ao longo do tempo para descrever a incidência ou a história natural de uma condição e para identificar fatores de risco para vários desfechos.

QUESTÃO 34 – Na Portaria de Consolidação nº 1/2017 e suas alterações posteriores, a respeito do Módulo de Gestão de Dados e Indicadores (MGDI) a ser utilizado para a saúde pública no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), consta a seguinte definição: "conjunto de elementos estruturados que descrevem o indicador, fornecendo, entre outras, informações sobre dados gerais, qualificação, objetivo, método de cálculo, responsabilidade técnica, indicadores relacionados, categorias de análise, tipo de extração e agregação de dados". O trecho anterior refere-se ao(s):

- A) Cadastro otimizado de dados.
- B) Indicador de resultado.
- C) Macroacervo institucional.
- D) Metadados.
- E) Repositórios.

QUESTÃO 35 – Conforme o disposto na Portaria MS nº 2.436/2017, que aprova a Política Nacional de Atenção Básica, é correto afirmar que o estabelecimento de mecanismos de autoavaliação, controle, regulação e acompanhamento sistemático dos resultados alcançados pelas ações da Atenção Básica, como parte do processo de planejamento e programação, é responsabilidade:

- A) Apenas da União.
- B) Apenas da União e, suplementarmente, dos Estados.
- C) Apenas dos Estados e Municípios.
- D) Exclusiva dos Municípios.
- E) Comum a todas as esferas de governo.

QUESTÃO 36 – A respeito de características diagnósticas de problemas de saúde mental que podem ocorrer na Atenção Primária e Atenção Psicossocial, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) São características do transtorno do desenvolvimento intelectual (deficiência intelectual), cujo início ocorre durante o período do desenvolvimento, déficits em capacidades mentais gerais e prejuízo na função adaptativa diária, na comparação com indivíduos com a mesma idade, gênero e aspectos socioculturais.
- B) São características do transtorno do espectro autista o prejuízo persistente na comunicação social recíproca e na interação social, e padrões restritos e repetitivos de comportamento, interesses ou atividades, presentes desde o início da infância.
- C) O transtorno ciclotímico tem como característica essencial a cronicidade e a oscilação do humor, envolvendo vários períodos de sintomas hipomaniacos e períodos de sintomas depressivos.
- D) São características dos indivíduos com transtorno de acumulação as dificuldades persistentes de descartar ou se desfazer de pertences, independentemente do seu valor real, pois experimentam sofrimento se enfrentam a perspectiva de descartá-los.
- E) Uma característica essencial do transtorno de ruminação é a regurgitação repetida de alimento depois de ingerido, durante um período mínimo de seis meses, em que o alimento pode ser remastigado, novamente deglutido ou cuspidado.

QUESTÃO 37 – A ocorrência de hepatomegalia pode ser considerada uma manifestação de uma doença subjacente, decorrente de causas infecciosas, infiltrativas, obstrutivas, toxinas, entre outras causas. Assinale a alternativa que apresenta uma causa de hepatomegalia com armazenamento de lipídios.

- A) Doença de Gaucher.
- B) Doença de Wilson.
- C) Hemocromatose.
- D) Hemangioma.
- E) Deficiência de alfa-1-antitripsina.

QUESTÃO 38 – Em relação ao Decreto nº 7.508/2011, que regulamenta a Lei nº 8.080/1990, assinale a alternativa correta.

- A) Antecedeu o Pacto pela Vida e consolidou a centralização do SUS.
- B) Antecedeu o Pacto pela Vida e propôs a horizontalização das relações de poder entre os entes federativos.
- C) Consolidou ações através da publicação das Normas Operacionais Básicas (NOB).
- D) Estabeleceu o Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde entre os entes federativos.
- E) Propôs o Pacto de Gestão do SUS e instituiu os Colegiados de Gestão Regional.

QUESTÃO 39 – De acordo com a Portaria de Consolidação nº 3/2017, assinale a alternativa que apresenta os três elementos constitutivos das Redes de Atenção à Saúde (RAS).

- A) Estabelecimentos de saúde, financiamento e governança estadual.
- B) População/região de saúde, estrutura operacional e modelo de atenção à saúde.
- C) Atores sociais, equidade do orçamento e verticalização do cuidado.
- D) Determinantes socioambientais, acolhimento e hierarquização.
- E) Capacitação profissional, empoderamento do usuário e delegação.

QUESTÃO 40 – Segundo a Portaria de Consolidação nº 3/2017, são indicadores do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192), EXCETO:

- A) Densidade de incidência de doenças dos pacientes atendidos.
- B) Número geral de ocorrências atendidas no período.
- C) Tempo mínimo, médio e máximo de resposta.
- D) Idade e sexo dos pacientes atendidos.
- E) Identificação dos motivos dos chamados.

QUESTÃO 41 – Um homem de 56 anos, portador de diabetes melito tipo 2 e doença renal crônica estágio 3, apresenta hipomagnesemia persistente (magnésio sérico 1,2 mg/dL), apesar de uso regular de suplementação oral de magnésio em doses adequadas. Exames mostram perda renal de magnésio. Ele não apresenta diarreia ou outras causas gastrointestinais de perda de magnésio. Diante desse quadro, assinale a alternativa que apresenta uma estratégia terapêutica adjunta apropriada.

- A) A introdução de um diurético tiazídico para reduzir a excreção urinária de magnésio.
- B) A adição de um diurético poupador de potássio, como a amilorida, com expectativa de elevação significativa do magnésio sérico.
- C) A substituição da suplementação oral por suplementação intravenosa crônica de magnésio.
- D) A introdução de um inibidor do cotransportador sódio-glicose 2, visando melhora sustentada dos níveis séricos de magnésio.
- E) A suspensão de qualquer terapia adjunta, pois não há evidência de benefício em casos de perda renal de magnésio.

QUESTÃO 42 – Em pacientes com lúpus eritematoso sistêmico, a correlação entre manifestações clínicas, achados laboratoriais e alterações histológicas na nefrite lúpica é variável. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- A) Títulos elevados de anti-DNA de dupla hélice e níveis reduzidos de complemento podem indicar atividade de nefrite lúpica, mesmo antes de alterações clínicas evidentes.
- B) A gravidade da proteinúria e da elevação da creatinina sérica reflete de forma confiável a classe histológica.
- C) A nefrite lúpica silenciosa é caracterizada por ausência de alterações histológicas renais e não tem relevância prognóstica.
- D) Pacientes com lúpus e sedimento urinário normal não devem ser monitorados laboratorialmente para avaliação renal.
- E) Pacientes com proteinúria persistente inferior a 500 mg/dia devem receber imunossupressão empírica.

QUESTÃO 43 – Sobre lesão renal aguda em pacientes com câncer, considerando epidemiologia, prognóstico e principais mecanismos, assinale a alternativa correta.

- A) A lesão renal aguda em pacientes com câncer é incomum e, quando ocorre, geralmente não interfere na possibilidade de manter o esquema completo de tratamento oncológico nem impacta de forma significativa a mortalidade.
- B) A síndrome de lise tumoral raramente causa lesão renal aguda, pois os cristais de ácido úrico e fosfato de cálcio formados nos túbulos são facilmente eliminados apenas com hidratação oral, sem repercussões clínicas relevantes.
- C) As causas de lesão renal aguda em pacientes com câncer se restringem a dano intrínseco do parênquima renal; causas pré-renais, como depleção volêmica, e causas pós-renais, como obstrução do trato urinário, praticamente não têm importância nesse contexto.
- D) Pacientes com mieloma múltiplo apresentam risco aumentado de lesão renal aguda por nefropatia por cilindros de cadeias leves, que pode cursar com obstrução tubular, necessidade de terapia de substituição da função renal e maior mortalidade.
- E) A presença de doença renal crônica prévia em pacientes com câncer não altera o risco de evolução para necessidade de terapia de substituição da função renal nem a mortalidade em longo prazo, desde que o tratamento oncológico seja adequado.

QUESTÃO 44 – Sobre o angiomiolipoma renal esporádico, assinale a alternativa correta.

- A) A variante clássica do angiomiolipoma é rica em gordura e não apresenta transformação maligna.
- B) O angiomiolipoma é uma lesão renal maligna que sempre evolui com metástases.
- C) Todo angiomiolipoma menor que 6 cm deve ser operado imediatamente para evitar sangramento.
- D) O risco de sangramento não tem relação com o tamanho do angiomiolipoma.
- E) A presença de gordura no angiomiolipoma indica maior risco de malignidade.

QUESTÃO 45 – Um paciente é avaliado devido a hiponatremia hipotônica. A osmolaridade urinária é utilizada como parte fundamental da investigação etiológica. Com base na interpretação clínica da osmolaridade urinária, assinale a alternativa correta.

- A) Osmolaridade urinária elevada (<100 mOsm/kg) sugere capacidade preservada de excreção de água livre e aponta para polidipsia primária.
- B) Osmolaridade urinária baixa (<100 mOsm/kg) indica diluição urinária preservada e é típica de polidipsia primária ou baixa ingestão de solutos.
- C) Osmolaridade urinária elevada sempre indica secreção inapropriada de ADH e confirma o diagnóstico de Síndrome da Antidiurese Inapropriada (SIAD).
- D) Em pacientes com hiponatremia associada à insuficiência cardíaca, espera-se osmolaridade urinária baixa devido à supressão do ADH.
- E) A osmolaridade urinária não contribui para a diferenciação das causas de hiponatremia, sendo útil apenas o valor do sódio sérico.

QUESTÃO 46 – Sobre o tratamento da candidúria, assinale a alternativa correta.

- A) Em pacientes neutropênicos com candidúria assintomática, deve-se presumir infecção disseminada e tratar com esquema de candidemia.
- B) A candidúria assintomática deve ser tratada rotineiramente com fluconazol, pois há boa evidência de erradicação microbiológica sustentada e redução de mortalidade.
- C) A irrigação vesical com anfotericina B é recomendada para o tratamento da pielonefrite por *Candida*, pois promove eliminação sustentada do fungo.
- D) Formulações lipídicas de anfotericina B devem ser preferidas em candidúria resistente ao fluconazol, pois atingem altas concentrações urinárias.
- E) Equinocandinas como micafungina e caspofungina são amplamente recomendadas como primeira linha para candidúria devido à sólida evidência clínica.

QUESTÃO 47 – Em relação à lesão renal aguda, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A estenose bilateral da artéria renal pode precipitar lesão renal aguda, especialmente após uso de inibidores da enzima conversora da angiotensina.
- () A síndrome nefrótica pode causar lesão renal aguda apenas por hipovolemia induzida por diuréticos, sem outros mecanismos envolvidos.
- () A cirrose pode reduzir a perfusão renal apesar da retenção de líquidos e da formação de edema.
- () A sepse está associada à necrose tubular aguda por mecanismos que incluem hipotensão e liberação de citocinas inflamatórias.
- () Aminoglicosídeos e cisplatina são exemplos de agentes que podem causar necrose tubular aguda por toxicidade direta nos túbulos renais.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 48 – A respeito do diagnóstico da síndrome de Alport, assinale a alternativa correta.

- A) O teste de escolha para confirmação diagnóstica é a biópsia renal, uma vez que os métodos genéticos possuem baixa sensibilidade e são invasivos.
- B) A microscopia óptica convencional da biópsia renal geralmente é suficiente para confirmar o diagnóstico, sendo desnecessário o uso de microscopia eletrônica.
- C) Na ausência de achados clínicos e sem histórico familiar, não há indicação de testes genéticos, uma vez que tais situações excluem a possibilidade de síndrome de Alport.
- D) A biópsia de pele utilizando um anticorpo monoclonal comercialmente disponível contra a cadeia alfa-5 do colágeno tipo IV não possui utilidade em uma criança com suspeita de síndrome de Alport ligada ao X.
- E) Testes genéticos são considerados o procedimento de escolha por serem não invasivos, fornecerem boa sensibilidade/especificidade e poderem auxiliar em prognóstico ao identificar variantes específicas.

QUESTÃO 49 – A respeito da fisiopatologia da hipertensão em doenças renais, assinale a alternativa correta.

- A) Na glomerulonefrite aguda, a hipertensão ocorre predominantemente por ativação do sistema renina-angiotensina-aldosterona, visto que a expansão volêmica suprime a liberação de peptídeo natriurético atrial.
- B) No contexto da síndrome nefrótica e de determinadas glomerulonefrites, o aumento da reabsorção de sódio nos túbulos coletores pode estar associado tanto à resistência relativa ao peptídeo natriurético atrial quanto ao aumento da atividade da Na-K-ATPase na região cortical dos túbulos coletores.
- C) Em doenças vasculares renais agudas, como na crise renal esclerodérmica, a hipertensão resulta primariamente da retenção de sódio, enquanto o sistema renina-angiotensina encontra-se suprimido pela isquemia renal.
- D) Na doença renal crônica estável, a hipertensão é rara nos estágios iniciais e tende a surgir apenas quando a taxa de filtração glomerular encontra-se abaixo de 15 mL/min/1,73 m², momento em que ocorre retenção volêmica clinicamente evidente.
- E) O hiperparatireoidismo secundário observado na doença renal crônica pode reduzir a pressão arterial sistêmica por diminuir o cálcio intracelular e promover vasodilatação dependente de óxido nítrico.

QUESTÃO 50 – Sobre o manejo medicamentoso e a prevenção de agravos em pacientes com lesão renal aguda, assinale a alternativa correta.

- A) Em pacientes com lesão renal aguda, drogas potencialmente nefrotóxicas que estejam relacionadas ao tratamento de condições ameaçadoras à vida podem ser mantidas, caso não haja alternativas terapêuticas.
- B) A taxa de filtração glomerular estimada por equações baseadas na creatinina sérica deve ser utilizada rotineiramente para ajustar doses de medicamentos em qualquer fase da lesão renal aguda, pois permanece acurada mesmo durante alterações rápidas da creatinina.
- C) Em situações em que a creatinina sérica esteja em queda, a dose dos medicamentos deve ser ajustada presumindo-se uma taxa de filtração glomerular menor que a estimada, devido à tendência de superestimação da função renal nessas circunstâncias.
- D) Em caso de necessidade clínica de contraste iodado após o estabelecimento de lesão renal aguda, recomenda-se realizar diálise profilática imediata para remover o contraste e reduzir risco de nova lesão renal.
- E) Se os níveis de creatinina estiverem aumentando rapidamente e não houver valores prévios para comparação, deve-se assumir uma taxa de filtração glomerular normal para fins de ajuste de dose, até que haja estabilização laboratorial.

QUESTÃO 51 – Sobre as características clínicas da nefropatia de membrana basal fina, analise as assertivas a seguir:

- I. A forma de apresentação mais típica é a hematúria microscópica assintomática, geralmente identificada incidentalmente em exame de urina.
- II. Podem ocorrer episódios de hematúria macroscópica e dor em flanco, sendo frequentemente associados a hipercalcúria e/ou hiperuricosúria.
- III. A proteinúria é normalmente ausente, mas alguns pacientes podem apresentar proteinúria mínima a moderada e/ou hipertensão arterial.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 52 – Sobre as modalidades de terapia renal substitutiva contínua, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A hemodiálise venovenosa contínua remove solutos principalmente por difusão, enquanto a hemofiltração venovenosa contínua remove solutos principalmente por convecção.
 - II. A hemodiafiltração venovenosa contínua combina mecanismos de difusão e convecção para remoção de solutos.
 - III. Não há evidência de que uma modalidade específica seja superior às outras em termos de sobrevida.
- A) Todas as assertivas estão corretas.
B) Todas as assertivas estão incorretas.
C) Apenas a assertiva I está correta.
D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 53 – Com base nos efeitos clínicos das terapias convectivas (hemodiafiltração) comparadas à hemodiálise convencional, analise as assertivas abaixo:

- I. Os dados de mortalidade são conflitantes, mas alguns estudos sugerem benefício da hemodiafiltração com maiores volumes convectivos.
- II. A melhora da qualidade de vida com terapias convectivas é consistente e unânime em todos os estudos e ferramentas de avaliação.
- III. Existe evidência de que terapias convectivas podem estar associadas a melhor estabilidade hemodinâmica durante a sessão.
- IV. Não há dados convincentes de que terapias convectivas ofereçam melhor controle pressórico em comparação com hemodiálise convencional.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 54 – Sobre a proteinúria e doenças renais na gestação, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Em gestantes, a excreção urinária de proteína aumenta fisiologicamente e valores até 300 mg/dia podem ser considerados normais.
- B) A distinção entre doença renal e pré-eclâmpsia é fundamental, pois muda o manejo e o prognóstico, podendo a primeira exigir biópsia renal e a segunda ter como tratamento definitivo o parto.
- C) A presença de proteinúria é obrigatória para o diagnóstico de pré-eclâmpsia segundo as diretrizes atuais, especialmente quando há sinais graves da doença.
- D) Até um terço das gestantes com proteinúria nova após 20 semanas evoluirão para pré-eclâmpsia, e cerca de 25% dos casos podem ter proteinúria como primeiro sinal clínico.
- E) A proteinúria pode estar ausente em pré-eclâmpsia, ocorrendo ausência de proteinúria em até 10% das pacientes com pré-eclâmpsia e em 20% das pacientes com eclâmpsia.

QUESTÃO 55 – Sobre a avaliação inicial de pacientes com suspeita de doença renal crônica, assinale a alternativa correta.

- A) Pacientes com doença renal crônica e alterações como anemia e aumento do fósforo no sangue devem ser imediatamente encaminhados para hemodiálise de urgência, pois essas alterações constituem indicações absolutas para iniciar terapia renal substitutiva.
- B) A determinação da duração da doença renal baseia-se apenas em sintomas recentes, não sendo necessário consultar exames anteriores de sangue, urina ou imagem.
- C) A presença de rins pequenos e com aumento da ecogenicidade ao exame de imagem é compatível com doença renal crônica e auxilia na determinação de que o processo é de longa duração.
- D) Todo paciente com doença renal crônica no momento do diagnóstico deve iniciar diálise imediatamente, independentemente da presença de sintomas ou de alterações laboratoriais graves.
- E) Alterações ósseas vistas em exames radiológicos, como reabsorção óssea subperiosteal, não possuem utilidade na avaliação da duração ou cronicidade da doença renal.

QUESTÃO 56 – Sobre a remoção de medicamentos em pacientes criticamente enfermos tratados com terapia contínua de substituição da função renal, analise as assertivas abaixo:

- I. A remoção de medicamentos por essa terapia pode levar a níveis subterapêuticos de antimicrobianos, associados à falha terapêutica.
- II. A remoção extracorpórea depende de características do medicamento, como ligação a proteínas, volume de distribuição e peso molecular.
- III. Nem todos os medicamentos precisam de ajuste de dose nessa terapia, especialmente aqueles eliminados predominantemente por metabolismo hepático.
- IV. Medicamentos com elevado volume de distribuição e alta lipossolubilidade são removidos de forma mais eficiente por essa terapia do que medicamentos hidrossolúveis com baixo volume de distribuição.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 57 – Sobre o manejo da resistência à vasopressina (anteriormente chamada de diabetes *insipidus* nefrogênico), assinale a alternativa correta.

- A) Os diuréticos de alça reduzem o volume urinário porque aumentam a concentração de solutos na medula renal, facilitando a ação da vasopressina.
- B) A redução da quantidade de sal e proteína na alimentação pode diminuir o volume urinário, pois quando a urina tem concentração fixa o volume depende da quantidade de solutos eliminados por dia.
- C) Em crianças pequenas com resistência à vasopressina, a oferta de água deve ser restrita durante a noite para evitar sobrecarga hídrica e queda do sódio no sangue.
- D) A maioria dos adultos com resistência à vasopressina apresenta sede insuficiente, motivo pelo qual costumam evoluir com sódio baixo no sangue.
- E) Os anti-inflamatórios pioram a ação da vasopressina nos rins e aumentam a produção de urina, devendo ser evitados para não agravar a poliúria.

QUESTÃO 58 – Considerando o papel terapêutico da finerenona em pacientes com doença renal diabética e comorbidades cardiovasculares, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta.

- I. A finerenona é um antagonista não esteroide do receptor mineralocorticoide que reduz albuminúria e tem menor impacto sobre a elevação do potássio sérico quando comparado aos antagonistas esteroideais do mesmo receptor, como a espironolactona, os quais frequentemente causam hiperpotassemia e podem levar à suspensão da terapia.
- II. Em análises agrupadas de ensaios clínicos e metanálises, a finerenona reduziu desfechos renais e cardiovasculares importantes, incluindo insuficiência renal, hospitalização por insuficiência cardíaca e mortalidade por todas as causas, com menores taxas de eventos quando comparada ao placebo.
- III. A finerenona não deve ser prescrita para pacientes com potássio sérico superior a 5 mEq/L ou com taxa de filtração glomerular estimada inferior a 25 mL/min/1,73 m², sendo iniciada na dose de 10 mg ao dia para pacientes com taxa de filtração glomerular estimada inferior a 60 mL/min/1,73 m² e na dose de 20 mg ao dia para os demais, com possibilidade de titulação após quatro semanas se o potássio sérico for de 4,8 mEq/L ou menos.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva I está correta.
- D) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 59 – Sobre a avaliação inicial do paciente com cálculo renal já estabelecido, assinale a alternativa correta.

- A) A análise dos cálculos em pacientes com nefrolitíase de repetição é opcional e raramente auxilia na prevenção de novos cálculos.
- B) A história clínica deve investigar fatores de risco como hábitos alimentares, uso de medicamentos e histórico familiar.
- C) O exame de imagem inicial deve sempre ser uma ultrassonografia, pois tomografia não tem utilidade nesse contexto.
- D) Não é necessário questionar o paciente sobre dieta, pois não existe relação entre alimentação e litogênese.
- E) Todos os cálculos devem ser removidos cirurgicamente para permitir análise adequada do material.

QUESTÃO 60 – Homem de 62 anos, previamente hígido, é encaminhado ao nefrologista após investigação de proteinúria nefrótica associada a piora progressiva da função renal. Ele relata astenia, perda de peso e edema de membros inferiores nas últimas semanas. Exames revelam a presença de proteína monoclonal no soro. A biópsia renal demonstra lesão compatível com gamopatia monoclonal de significado renal. O hematologista informa que o paciente não preenche critérios diagnósticos para mieloma múltiplo ou doença linfoproliferativa e discute opções terapêuticas com o nefrologista. O paciente questiona sobre o objetivo principal do tratamento e a estratégia utilizada. Qual é a conduta correta?

- A) Remover os depósitos de imunoglobulina já presentes no rim com terapia direcionada ao tecido renal.
- B) Evitar quimioterapia, uma vez que não há critérios para mieloma múltiplo, priorizando apenas medidas de suporte.
- C) Direcionar o tratamento ao clone produtor de imunoglobulina monoclonal, utilizando esquemas semelhantes aos empregados em neoplasias de células B ou plasmócitos.
- D) Realizar apenas tratamento sintomático da proteinúria e da disfunção renal, uma vez que a doença não é considerada maligna.
- E) Tratar apenas o aspecto renal, sem participação da hematologia, pois se trata de doença não maligna.

QUESTÃO 61 – Sobre os conceitos relacionados à adequação dialítica na diálise peritoneal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O *clearance* de soluto corresponde ao volume de sangue que é depurado de determinada substância ao longo do tempo, podendo ser expresso em mililitros por minuto, litros por dia ou litros por semana.
- B) O *clearance* total de solutos inclui a soma da depuração proporcionada pela diálise peritoneal e pela função renal residual.
- C) O teste de equilíbrio peritoneal é utilizado para avaliar a taxa de transferência de solutos e a ultrafiltração, permitindo classificar o tipo de membrana peritoneal.
- D) Pacientes com alta taxa de transferência de solutos tendem a apresentar dificuldade na remoção de solutos, mas ultrafiltram fluidos com facilidade.
- E) Pacientes com baixa taxa de transferência de solutos apresentam equilíbrio mais lento e menos completo, mantendo o gradiente osmótico intraperitoneal e ultrafiltrando fluidos com facilidade, porém podendo ter dificuldade na remoção de solutos.

QUESTÃO 62 – Sobre o ciclossilicato de zircônio sódico, utilizado no tratamento da hipercalemia, assinale a alternativa correta.

- A) Seu início de ação é lento, sendo indicado apenas para hipercalemia crônica.
- B) Não reduz o potássio sérico nas primeiras horas após a administração.
- C) É um trocador catiônico que atua no trato gastrointestinal, trocando sódio por potássio.
- D) Deve ser evitado em situações de hipercalemia aguda devido à falta de efeito imediato.
- E) Apresenta alto risco de necrose intestinal, devendo ser evitado em emergências.

QUESTÃO 63 – Sobre a fisiopatologia da insuficiência renal na síndrome hepatorenal no contexto da hipertensão portal, assinale a alternativa correta.

- A) A vasodilatação esplâncnica induzida pela hipertensão portal reduz a resistência vascular sistêmica, porém aumenta o volume arterial efetivo, o que atenua a ativação dos sistemas compensatórios neuro-hormonais e reduz o risco de insuficiência renal.
- B) A cardiomiopatia associada à cirrose hepática caracteriza-se por aumento da responsividade cronotrópica e inotrópica ao estresse, visando compensar a queda da resistência vascular sistêmica e preservar a perfusão renal.
- C) A inflamação sistêmica associada à hipertensão portal pode agravar a disfunção renal por mecanismos múltiplos, incluindo aumento da vasodilatação, lesão renal direta e/ou comprometimento da microcirculação renal.
- D) A ativação do sistema nervoso simpático, do sistema renina-angiotensina-aldosterona e da arginina vasopressina contribui para a manutenção da homeostase hemodinâmica, porém reduz o risco de retenção de sódio e água e diminui a formação de ascite.
- E) A incapacidade de elevar o débito cardíaco não faz parte do processo fisiopatológico, tendo impacto apenas hemodinâmico localizado e sem relação com a evolução para insuficiência renal.

QUESTÃO 64– Sobre a etiologia da doença por lesões mínimas em adultos, assinale a alternativa correta.

- A) A forma secundária da doença por lesões mínimas é caracterizada por um quadro nefrótico que antecede obrigatoriamente a detecção de doenças extraglomerulares, sendo rara a associação com fármacos ou neoplasias.
- B) A forma primária da doença por lesões mínimas é idiopática, podendo envolver a produção de um fator circulante de permeabilidade glomerular e, em alguns pacientes, autoanticorpos dirigidos contra componentes do diafragma de fenda.
- C) A doença por lesões mínimas apresenta forte relação com variantes genéticas monogênicas, sendo frequentes a ocorrência familiar e a transmissão mendeliana.
- D) Em pacientes com doença por lesões mínimas associada a tumores sólidos, a regressão tumoral é universalmente acompanhada de remissão do quadro nefrótico, indicando nexo causal obrigatório entre ambas as condições.
- E) Os tumores sólidos constituem a causa mais comum de glomerulopatia secundária do tipo doença por lesões mínimas, especialmente carcinomas renais, pulmonares e pancreáticos.

QUESTÃO 65 – Sobre a gamopatia monoclonal de significado renal, analise as assertivas a seguir:

- I. A gamopatia monoclonal de significado renal corresponde a um grupo de distúrbios em que uma imunoglobulina monoclonal secretada por um clone de células B ou plasmócitos não malignos ou pré-malignos causa dano renal. Por definição, tais distúrbios não preenchem critérios diagnósticos para mieloma múltiplo sintomático ou doença linfoproliferativa evidente, e o termo foi proposto para descrever pacientes que preencheriam critérios para gamopatia monoclonal de significado indeterminado, porém apresentam lesão renal atribuível à proteína monoclonal.
- II. A biópsia renal é o método que estabelece o diagnóstico de gamopatia monoclonal de significado renal ao demonstrar depósitos monoclonais de imunoglobulina restritos a uma única classe de cadeia leve e/ou pesada.
- III. A presença de proteína monoclonal no soro ou na urina não é suficiente para confirmar o diagnóstico de gamopatia monoclonal de significado renal na ausência de lesão renal demonstrada.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 66 – Sobre estratégias farmacológicas com benefício renal em pacientes com diabetes tipo 2 e doença renal, assinale a alternativa correta.

- A) Inibidores da dipeptidil peptidase tipo 4 são recomendados para proteção renal, uma vez que reduzem o risco de doença renal terminal e eventos cardiovasculares.
- B) Apenas inibidores da enzima conversora da angiotensina e bloqueadores do receptor da angiotensina demonstraram benefício renal em pacientes com diabetes tipo 2.
- C) Agonistas do receptor do peptídeo semelhante ao glucagon tipo 1 (análogos de GLP-1) possuem benefícios que incluem perda ponderal, melhora glicêmica e redução de eventos cardiovasculares.
- D) A finerenona é um antagonista do receptor de mineralocorticoide de estrutura esteroidal e seu papel se limita ao controle da pressão arterial.
- E) As evidências robustas disponíveis confirmam que combinar finerenona, agonistas do receptor do peptídeo semelhante ao glucagon tipo 1 e inibidores do cotransportador sódio-glicose tipo 2 (SGLT2) é superior a qualquer terapia isolada em desfechos renais relevantes.

QUESTÃO 67 – Sobre o manejo inicial das glomerulopatias mediadas pelo componente C3 em pacientes com doença moderada a grave, analise as assertivas a seguir:

- I. Recomenda-se iniciar um inibidor do complemento associado a medidas de suporte, em vez de medidas de suporte isoladas ou combinadas com outros imunossuppressores.
- II. Entre os inibidores do complemento disponíveis para essa situação estão o iptacopan (administrado por via oral, inibidor do fator B) e o pegcetacoplan (administrado por via subcutânea, inibidor do componente C3), podendo a escolha depender de disponibilidade e preferência do paciente, já que não há estudos comparativos diretos entre eles.
- III. Na indisponibilidade dos inibidores do complemento, uma alternativa razoável consiste no uso de micofenolato associado a glicocorticoide por via oral.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 68 – Sobre a avaliação inicial do paciente com suspeita de microangiopatia trombótica, assinale a alternativa correta.

- A) A avaliação inicial deve confirmar anemia hemolítica microangiopática e trombocitopenia, além de excluir outras condições sistêmicas que possam justificar o quadro.
- B) A primeira etapa é iniciar bloqueio terminal do complemento em todos os pacientes, independentemente da apresentação clínica.
- C) Para o diagnóstico da púrpura trombocitopênica trombótica, o uso do escore clínico específico (como o escore PLASMIC) é contraindicado até que se confirme a atividade reduzida da metaloproteinase ADAMTS13.
- D) A investigação inicial não depende da história ou do exame físico, pois os exames laboratoriais isoladamente são suficientes para direcionar o diagnóstico.
- E) A distinção entre os tipos de microangiopatia trombótica não tem impacto terapêutico, pois o manejo inicial é padronizado para todas as apresentações.

QUESTÃO 69 – Em relação à suspeita diagnóstica e à avaliação inicial da nefropatia membranosa, assinale a alternativa correta.

- A) A nefropatia membranosa deve ser suspeitada principalmente em crianças com síndrome nefrótica sensível a corticosteroides.
- B) A investigação inicial deve focar apenas na confirmação da proteinúria, não sendo necessária a pesquisa sistemática de causas secundárias.
- C) Entre as possíveis causas secundárias, incluem-se exposições a fármacos, infecções, doenças autoimunes, neoplasias e gamopatias monoclonais.
- D) A dosagem de complemento sérico (C3 e C4) não tem utilidade na avaliação inicial, pois permanece normal em todos os pacientes.
- E) A realização de exames para hepatite B e C e HIV só é indicada após confirmação histológica por biópsia renal.

QUESTÃO 70 – Considerando o curso típico e a tríade diagnóstica da síndrome hemolítico-urêmica associada à infecção por *Escherichia coli* produtora de toxina Shiga em crianças, analise as assertivas a seguir:

- I. O quadro clínico costuma ser precedido por sintomas gastrointestinais como dor abdominal, vômitos e diarreia, que evoluem para diarreia sanguinolenta em grande parte dos casos.
- II. A tríade diagnóstica dessa condição inclui anemia hemolítica microangiopática, trombocitopenia e acometimento renal, sendo este último indicado por alterações como aumento da creatinina, proteinúria e/ou hematúria.
- III. A gravidade da anemia hemolítica se correlaciona diretamente com a gravidade do acometimento renal, permitindo a estratificação prognóstica pela intensidade da anemia.

Quais estão corretas?

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