

**Concurso Público / Edital n. 01/2012**

**Médico Especialista**  
**Nefrologia**  
**Código 337**

---

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DESTE CADERNO.**  
**Elas fazem parte da sua prova.**

---

Este caderno contém as questões de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais/Legislação/Saúde Pública e Conhecimentos Específicos.**

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e cargo de opção;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente uma alternativa em cada questão. Sua resposta não será computada se houver marcação de mais de **uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.**

---

**NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.**

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

**CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.**

---

**ATENÇÃO** – Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que: “[...] portar arma(s) no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para o respectivo porte; [...] portar, mesmo que desligados, durante o período de realização das provas, quaisquer equipamentos eletrônicos como relógio digital, calculadora, *walkman*, *notebook*, *palm-top*, [...], ou instrumentos de comunicação interna ou externa, tais como telefone celular, *bip*, *pager* entre outros, ou deles fizer uso; [...]” (itens 8.1.29 “d”, “e”)

---

**DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: QUATRO HORAS**

---



Fundação de  
Desenvolvimento  
da Pesquisa

## ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a).

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **40 (quarenta) questões objetivas** – cada uma constituída de **4 (quatro) alternativas** – assim distribuídas: **Língua Portuguesa** — 15 (quinze) questões, **Conhecimentos Gerais/Legislação/Saúde Pública** — 10 (dez) questões e **Conhecimentos Específicos** — 15 (quinze) questões, todas perfeitamente legíveis.

Identificando algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

## Língua Portuguesa

**INSTRUÇÃO** – As questões de 1 a 15 relacionam-se com os textos seguintes. Leia-os atentamente antes de responder a elas.

### Há exageros nas tentativas de controlar o tabagismo no Brasil?

#### SIM

A cruzada antitabagista segue com força total. Após a obrigatoriedade de exposição daquelas imagens terríveis no maço de cigarros, da suspensão de propagandas e do banimento dos "fumódromos", eis que foi aprovada agora a proibição de sabor nos cigarros. O objetivo da Anvisa está evidente: querem sumir com o tabaco da face da Terra.

- 5
- Há duas maneiras de se criticar esta postura. A primeira delas se inspira em princípios, tais como a liberdade individual. Não cabe ao governo nos proteger de nós mesmos. Viver é sempre uma aventura arriscada. Cada um deve ser livre para escolher como encarar esta jornada, assumindo a responsabilidade por seus atos.
- 10
- Parte da liberdade é o direito de escolher ir ao "inferno" à sua maneira. Ninguém ousaria afirmar que os indivíduos desconhecem os riscos associados ao tabaco. Ainda assim, deve ser um direito inalienável assumir tais riscos, se esse for o desejo. O risco de vício também é conhecido antes de o sujeito começar a fumar. A probabilidade de um indivíduo que fuma contrair um câncer de pulmão pode ser maior, mas impedi-lo de optar pelo risco é solapar sua liberdade mais básica.

- 15
- A adoção de políticas intervencionistas somente com base nas probabilidades significa ignorar o indivíduo e a sua singularidade. Regimes coletivistas, como o nazismo, o comunismo e o fascismo, seguiram esse caminho e desembocaram no totalitarismo, numa sociedade em que o indivíduo passa a ser um simples meio sacrificável pela maioria. Alguns argumentam que o fato de existirem impostos para manter o SUS justifica tal intervenção. Pagamos a conta, então podemos impor restrições aos outros para reduzir o risco de doença. Trata-se de uma linha de raciocínio que leva inexoravelmente ao totalitarismo.

- 20
- A segunda forma de atacar a postura da Anvisa é pelo resultado prático de suas medidas. Ao dificultar a venda legal de cigarro, a agência não faz desaparecer a demanda por ele. Ela apenas transfere a oferta para a informalidade. Empregos e impostos serão perdidos, e o contrabando será alimentado, com o risco agravado pela má qualidade do produto.

- 25
- Se quiser adotar um regime de "saúde total" no âmbito particular, o indivíduo estará usufruindo de um direito seu. Mas quando a coisa vira uma imposição coletivista, a liberdade corre sério perigo. As piores tiranias são feitas em nome do bem geral. Com a consciência limpa, esses tiranos são incansáveis em suas ambições "altruístas".

30

Apenas para constar: não fumo.

CONSTANTINO, Rodrigo; *Folha de S. Paulo*, 17/03/2012. (Texto adaptado)

## NÃO

35 Há um produto que mata a metade de seus consumidores regulares. São 6 milhões de mortes anuais que podem ser a ele atribuídas, 200 mil das quais no Brasil. Trata-se da primeira causa evitável de mortes no mundo. Mais de 100 milhões de pessoas morreram em decorrência de seu uso no século XX. Esse número pode chegar a um bilhão no século XXI, se nada for feito.

40 O produto em discussão causa ainda doenças incapacitantes, provoca aposentadorias precoces e incontáveis custos sociais, sanitários, ambientais, econômicos e emocionais. A maioria de seus consumidores se arrepende de ter iniciado o uso e quer deixar de usá-lo. Seu consumo causa dependência química, física e psíquica. Nove em cada dez consumidores começam a utilizá-lo antes dos 45 dezoito anos e apenas 5% após os vinte e quatro.

Por trás desse produto, o cigarro, há uma indústria cujo objetivo único é aumentar o seu consumo e, conseqüentemente, os seus lucros.

Trata-se de uma indústria que comprovadamente mentiu, omitiu e distorceu fatos e dados científicos. Fomentou falsas pesquisas e pressionou os poderes 50 públicos, através de “lobby” e outras estratégias menos nobres, com o propósito de evitar qualquer regulamentação do seu produto e da sua atividade.

É evidente que tal indústria precisa de limites. Seus objetivos são diametralmente opostos aos da saúde pública. Há, contudo, 25 milhões de fumantes no Brasil e estima-se que um crescente número de adolescentes experimentem 55 cigarros diariamente, o que os torna candidatos potenciais à dependência e às conseqüências do tabagismo.

No cenário atual, prevenção à iniciação é a palavra de ordem. Está comprovado e reconhecido em sentenças judiciais, documentos internos das multinacionais do tabaco e estudos científicos que os alvos das empresas são os jovens, crianças e 60 adolescentes incluídos.

É dever do Estado regular uma indústria e um produto cujos ônus têm sido impostos unicamente à sociedade. A produção e a comercialização do tabaco estão na condição de mercado passivo, ou seja, aquele que é juridicamente tolerado, mas não deve ser promovido pelo Estado. A regulamentação, mais do que necessária, é 65 direito da sociedade.

JOHNS, Paulo e HOMSI, Clarissa; *Folha de S. Paulo*, 17/03/2012. (Texto adaptado)

### Questão 1

Assinale a alternativa que contém uma afirmativa que **NÃO** pode ser confirmada pelos textos.

- A) O primeiro texto fala da tirania, ainda que bem intencionada, dos responsáveis pela legislação relativa ao cigarro, enquanto o outro defende que medidas preventivas sejam tomadas pelos órgãos competentes para o bem da sociedade.
- B) Os autores defendem posições com base em seus interesses e hábitos privados no que se refere ao uso do tabaco.
- C) Um dos textos apresenta uma denúncia relacionada à postura aética das indústrias de cigarro, na defesa de seus interesses.
- D) Um dos textos parte dos pressupostos atrelados às liberdades individuais, enquanto o outro apresenta uma abordagem estrutural e social da questão.

### Questão 2

Assinale a alternativa que contém um trecho que, **analisado fora do contexto**, apresenta um argumento **CONTRÁRIO** ao próprio texto em que está inserido.

- A) “Não cabe ao governo nos proteger de nós mesmos.” (linhas 7-8)
- B) “No cenário atual, prevenção à iniciação é a palavra de ordem.” (linha 57)
- C) “Pagamos a conta, então podemos impor restrições aos outros para reduzir o risco de doença.” (linhas 21-22)
- D) “Seus objetivos são diametralmente opostos aos da saúde pública.” (linhas 52-53)

### Questão 3

Assinale a alternativa que contém uma afirmativa que **NÃO** pode ser confirmada em qualquer dos dois textos.

- A) A imposição de limites na comercialização do cigarro pode implicar maior implementação na oferta e na venda ilegais do produto.
- B) Apesar de o cigarro se constituir na primeira causa de mortes atualmente no mundo, as campanhas e as leis têm reduzido as consequências nefastas do tabagismo.
- C) O princípio da liberdade deve incluir até mesmo a possibilidade de o indivíduo fazer uma opção que acarrete algum mal a si próprio.
- D) O risco é algo inerente à vida humana e seria pretensioso querer erradicá-lo totalmente.

#### Questão 4

“É evidente que tal indústria precisa de limites. Seus objetivos são diametralmente opostos aos da saúde pública.” (linhas 52-53)

Feitas as adaptações necessárias, os dois períodos acima podem ser ligados, sem que se perca o sentido original, pelo conector

- A) conquanto.
- B) desde que.
- C) entretanto.
- D) visto que.

#### Questão 5

Desconsideradas outras adaptações no período, assinale a alternativa em que o termo entre colchetes substitui o vocábulo sublinhado sem que se incorra em **erro**.

- A) “A adoção de políticas intervencionistas somente com base nas probabilidades significa ignorar o indivíduo e a sua singularidade.” (linhas 16-17) [SIGNIFICAM]
- B) “A maioria de seus consumidores se arrepende de ter iniciado o uso [...]” (linhas 42-42) [ARREPENDEM]
- C) “[...] e estima-se que um crescente número de adolescentes experimentem cigarros diariamente, o que os torna candidatos potenciais [...]” (linhas 54-55) [TORNAM]
- D) “[...] eis que foi aprovada agora a proibição de sabor nos cigarros.” (linhas 3-4) [APROVADO]

#### Questão 6

“Trata-se de uma indústria que comprovadamente mentiu, omitiu e distorceu  fatos e dados científicos.” (linhas 48-49)

O termo sublinhado completa o sentido

- A) apenas da forma verbal “distorceu”.
- B) das formas verbais “mentiu” e “distorceu”.
- C) das formas verbais “mentiu”, “omitiu” e “distorceu”.
- D) das formas verbais “omitiu” e “distorceu”.

### Questão 7

“A probabilidade de um indivíduo que fuma contrair um câncer de pulmão pode ser maior, mas impedi-lo de optar pelo risco é solapar sua liberdade mais básica.” (linhas 13-15)

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma afirmativa correta, em relação às estruturas utilizadas no período acima.

- A) Os pronomes lo e sua se referem ao mesmo termo.
- B) A estrutura impedi-lo pode ser substituída por impedir-lhe.
- C) A expressão que fuma restringe e especifica o substantivo indivíduo.
- D) O adjetivo maior contém uma ideia de comparação.

### Questão 8

“Regimes coletivistas, como o nazismo, o comunismo e o fascismo, seguiram esse caminho e desembocaram no totalitarismo, numa sociedade em que o indivíduo passa a ser um simples meio sacrificável pela maioria.” (linhas 17-20)

Desconsideradas as alterações de sentido, assinale a alternativa que contém uma estrutura que apresenta **ERRO** ao substituir-se a expressão sublinhada.

- A) [...] à qual o indivíduo se submete em favor da vontade da maioria.
- B) [...] da qual se baseia predominantemente nas necessidades da maioria.
- C) [...] diante da qual o indivíduo se curva, tendo em vista os interesses coletivos.
- D) [...] na qual prevalece a vontade da maioria em detrimento dos anseios particulares.

### Questão 9

Assinale a alternativa em que a oração sublinhada **NÃO** corresponde à análise apresentada entre os colchetes.

- A) “Alguns argumentam que o fato de existirem impostos para manter o SUS justifica tal intervenção.” (linhas 20-21) [IDEIA DE FINALIDADE]
- B) “Ao dificultar a venda legal de cigarro, a agência não faz desaparecer a demanda por ele.” (linhas 25-26) [IDEIA DE CONCESSÃO]
- C) “Esse número pode chegar a um bilhão no século 21, se nada for feito.” (linhas 38-39) [IDEIA DE CONDIÇÃO]
- D) “Pagamos a conta, então podemos impor restrições aos outros para reduzir o risco de doença.” (linhas 21-22) [IDEIA DE CONCLUSÃO]

### Questão 10

“Há, contudo, 25 milhões de fumantes no Brasil e estima-se que um crescente número de adolescentes experimentem cigarros diariamente, o que os torna candidatos potenciais à dependência e às consequências do tabagismo.” (linhas 53-56)

O pronome sublinhado se refere ao vocábulo

- A) adolescentes
- B) cigarros
- C) fumantes
- D) milhões

### Questão 11

“Empregos e impostos serão perdidos, e o contrabando será alimentado, com o risco agravado pela má qualidade do produto.” (linhas 26-28)

Assinale a alternativa em que a nova redação apresenta, com correção gramatical, outra forma de voz passiva do trecho sublinhado.

- A) Com o risco agravado pela má qualidade do produto, perder-se-ão empregos e impostos e alimentar-se-á o contrabando.
- B) O risco agravado pela má qualidade do produto fará com que se percam empregos e impostos e com que se alimente o contrabando.
- C) Perder-se-ão empregos e impostos e se alimentará o contrabando com o risco agravado pela má qualidade do produto.
- D) Terão perdido empregos e impostos e terão alimentado o contrabando com o risco agravado pela má qualidade do produto.

### Questão 12

Assinale a alternativa em que a utilização das aspas permite entender que o vocábulo destacado foi utilizado num sentido diferente do que efetivamente significa.

- A) “Com a consciência limpa, esses tiranos são incansáveis em suas ambições ‘altruístas’.” (linhas 32-33)
- B) “Fomentou falsas pesquisas e pressionou os poderes públicos, através de ‘lobby’ e outras estratégias menos nobres [...]” (linhas 49-50)
- C) “[...] da suspensão de propagandas e do banimento dos ‘fumódromos’, eis que foi aprovada agora a proibição de sabor nos cigarros.” (linhas 2-4)
- D) “Se quiser adotar um regime de ‘saúde total’ no âmbito particular, o indivíduo estará usufruindo de um direito seu.” (linhas 29-30)



### Questão 13

“Por trás desse produto, o cigarro, há uma indústria cujo objetivo único é aumentar o seu consumo e, conseqüentemente, os seus lucros.” (linhas 46-47)

Assinale a alternativa em que a nova redação mantém o sentido básico, sem que se incorra em **erro**.

- A) Há o cigarro por trás desse produto, onde a indústria tabagista tem o objetivo único de aumentar os lucros como consequência do aumento do consumo.
- B) Há uma indústria por trás desse produto, o cigarro, em cujo único objetivo dela é aumentar o consumo e, conseqüentemente, os lucros.
- C) O aumento do consumo desse produto, o cigarro, constitui-se no único objetivo aonde a forma de aumento de lucro está por trás da indústria tabagista.
- D) Por trás do cigarro há uma indústria que tem como único objetivo o aumento do consumo do cigarro e, conseqüentemente, os lucros da empresa.

### Questão 14

Desconsideradas as alterações de sentido, assinale a alternativa que contém uma nova redação que **NÃO** apresenta **erro** quanto à concordância verbal.

- A) “A primeira delas se inspira em princípios, tais como a liberdade individual.” (linhas 6-7)  
Princípios tais como a liberdade individual inspira a primeira delas.
- B) “Alguns argumentam que o fato de existirem impostos para manter o SUS justifica tal intervenção.” (linhas 20-21)  
O fato de haver impostos para manter o SUS justifica tal intervenção, segundo argumentam alguns.
- C) “Está comprovado e reconhecido em sentenças judiciais, documentos internos das multinacionais do tabaco e estudos científicos que os alvos das empresas são os jovens, crianças e adolescentes incluídos.” (linhas 57-60)  
Sentenças judiciais, documentos internos das multinacionais do tabaco e estudos científicos permitem comprovar e reconhecer que os alvos desse tipo de empresa é os jovens, incluindo-se crianças e adolescentes.
- D) “Nove em cada dez consumidores começam a utilizá-lo antes dos dezoito anos e apenas 5% após os vinte e quatro.” (linhas 44-45)  
Começa a utilizar o cigarro antes dos dezoito anos, nove em cada dez consumidores e apenas 5% começa a utilizá-lo após os vinte e quatro.

### Questão 15

“[...] o que os torna candidatos potenciais à dependência e às consequências do tabagismo.” (linhas 55-56)

Assinale a alternativa em que, desconsideradas as alterações de sentido, a substituição da expressão sublinhada **NÃO** acarreta erro quanto ao uso do sinal indicativo da crase.

- A) [...] à dependência total e à algumas das tão divulgadas consequências do tabagismo.
- B) [...] à essa enorme dependência e às consequências perversas do tabagismo.
- C) [...] à total dependência e às consequências já conhecidas do tabagismo.
- D) [...] à uma certa dependência e às inúmeras consequências do tabagismo.

## Conhecimentos Gerais/Legislação/Saúde Pública

### Questão 16

Ao estudo das relações entre seres vivos e ambiente damos o nome de \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna do trecho acima.

- A) Ecologia
- B) Ecossistema
- C) Meio ambiente
- D) Natureza

### Questão 17

Para análise e para facilitar a compreensão, Covre (1993) divide a cidadania em termos de direitos civis, políticos e sociais.

Segundo a referida autora, é **INCORRETO** afirmar que os direitos políticos dizem respeito

- A) à convivência com os outros homens em organismos de representação direta ou indireta.
- B) ao direito de se dispor do próprio corpo, locomoção e segurança.
- C) ao direito de ter livre expressão de pensamento e prática política e religiosa.
- D) à deliberação do homem sobre sua vida.

### Questão 18

A Lei n. 10.741/2003 dispõe sobre o Estatuto do Idoso.

Considerando os artigos 20, 21, 22, 23, 24 e 25 que se referem à educação, cultura, esporte e lazer, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- A) O Poder Público criará oportunidades de acesso do idoso à educação, adequando currículos, metodologias e material didático aos programas educacionais a eles destinados.
- B) Os cursos especiais para idosos incluirão conteúdo relativo às técnicas de comunicação, computação e demais avanços tecnológicos, para sua integração à vida moderna.
- C) A participação dos idosos em atividades culturais e de lazer será proporcionada mediante descontos de, pelo menos, 30% (trinta por cento) nos ingressos, bem como o acesso preferencial aos respectivos locais.
- D) Os meios de comunicação manterão espaços ou horários especiais voltados aos idosos, com finalidade informativa, educativa, artística e cultural, e ao público sobre o processo de envelhecimento.

### Questão 19

Um servidor efetivo e estável do Município de Patrocínio poderá perder o cargo, **EXCETO**

- A) mediante processo de avaliação periódica de desempenho em que seja assegurada ampla defesa.
- B) em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- C) em razão da extinção do cargo, quando não seja possível o seu aproveitamento em outro cargo.
- D) mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.

### Questão 20

É realizado concurso público no Município de Patrocínio para o provimento de 30 vagas de um determinado cargo.

Considerando os direitos garantidos às pessoas deficientes, é **CORRETO** afirmar que, na hipótese,

- A) serão reservadas três vagas para pessoas com deficiência.
- B) os candidatos com deficiência disputarão apenas as vagas reservadas.
- C) os candidatos com deficiência, para serem aprovados, deverão atingir a nota mínima estabelecida para todos os candidatos.
- D) a classificação dos candidatos com deficiência no cômputo geral não será objeto de publicação.

### Questão 21

Apesar de ter respondido a processo administrativo disciplinar durante o período de interstício, João, que é servidor público efetivo do Município de Patrocínio, obteve direito à progressão na carreira.

Na hipótese e consideradas as normas sobre progressão, é **CORRETO** afirmar

- A) que João mudou de classe após a referida movimentação na carreira.
- B) que o tempo em que esteve respondendo a processo disciplinar não foi contado para fins da progressão.
- C) que a progressão pode ter sido obtida por mérito ou por titulação e qualificação.
- D) que, para fins de progressão por titulação e qualificação, João poderá ter tido considerados até três títulos obtidos no biênio.

## Questão 22

Analise os seguintes itens concernentes ao financiamento do Sistema Único de Saúde (SUS).

- I. Repasse fundo a fundo, definido como modalidade preferencial de transferência de recursos entre os gestores.
- II. Pagamento por procedimento médico-assistencial realizado pela rede de atenção básica de serviços de saúde.
- III. Responsabilidade das três esferas de gestão – União, estados e municípios.

A partir dessa análise, pode-se concluir que estão **CORRETAS**

- A) apenas os itens I e III.
- B) apenas os itens II e III.
- C) apenas os itens I e II.
- D) todos os itens.

## Questão 23

Constam na lista de notificação compulsória do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) do Ministério da Saúde as seguintes doenças, agravos ou eventos de importância para a saúde pública, **EXCETO**

- A) raiva humana.
- B) diabetes *mellitus*.
- C) leptospirose.
- D) violência doméstica, sexual e/ou outras violências.

## Questão 24

Assinale a característica do processo de trabalho das equipes de Atenção Básica.

- A) Realização de primeiro atendimento às urgências médicas e odontológicas.
- B) Assistência básica integral e contínua, organizada à população adscrita, com garantia de acesso ao apoio diagnóstico e laboratorial.
- C) Acompanhamento hospitalar dos pacientes de sua área de abrangência.
- D) Apoio a estratégias de fortalecimento da gestão local e do controle social.

### Questão 25

Analise as seguintes afirmativas sobre o financiamento da atenção básica e assinale com **V** as **verdadeiras** e com **F** as **falsas**.

- ( ) Os repasses dos recursos dos PABs fixo e variável aos municípios são efetuados em conta aberta especificamente para essa finalidade.
- ( ) Os repasses dos recursos dos PABs fixo e variável aos municípios são efetuados em conta geral do Tesouro Municipal.
- ( ) O Piso da Atenção Básica (PAB) consiste em um montante de recursos financeiros federais destinados à viabilização de ações de Atenção Básica à saúde.
- ( ) O Piso da Atenção Básica (PAB) consiste em um montante de recursos financeiros federais e estaduais destinados à viabilização de ações de Atenção Básica à saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (F) (F) (V)
- B) (V) (V) (F) (F)
- C) (F) (F) (V) (V)
- D) (V) (F) (V) (F)

## Conhecimentos Específicos

### Questão 26

Paciente de 69 anos de idade, portador de diabetes melito, nefropatia diabética, hipertensão arterial e coronariopatia crônica, é tratado com inibidor da enzima de conversão da angiotensina I, anlodipina, insulina, aspirina e pravastatina. Durante uma consulta médica de rotina foi sugerida a associação de um bloqueador do receptor AT1 da angiotensina II.

Assinale a alternativa que **melhor** descreve os efeitos da combinação IECA / BRAII comparada com o uso de IECA isoladamente para esse paciente.

- A) Aumento do risco de hipotensão arterial, hipoperfusão coronariana e insuficiência renal aguda
- B) Aumento do risco de hipotensão arterial e reações alérgicas
- C) Redução do risco de morte por causas cardiovasculares
- D) Redução do ritmo de progressão da nefropatia diabética

### Questão 27

O único especialista em nefrologia da cidade é constantemente questionado por colegas médicos sobre situações clínicas relacionadas com os rins. Numa dessas situações, ele é solicitado a emitir um parecer sobre o resultado de exames realizados durante avaliação rotineira de uma senhora idosa, 65 anos, essencialmente assintomática. O exame físico dessa senhora foi considerado normal para a idade (PA: 135/80 mmHg); os exames complementares evidenciaram osteopenia à densitometria óssea e um ritmo de filtração glomerular estimado (eRFG) pela fórmula simplificada MDRD (“Modification of Diet in Renal Disease”) de 55 ml/m/1,73m<sup>2</sup>, sendo que os demais estavam dentro de parâmetros considerados normais (incluindo urinálise e ultrassonografia renal). Preocupa a todos a redução no eRFG que significaria para essa senhora uma doença renal crônica estágio 3A.

Analisando a situação descrita, assinale a intervenção **mais apropriada**.

- A) Mensuração imediata do RFG por meio do clareamento renal do Iothalamato I<sup>125</sup>.
- B) Ampliar e especificar a propedêutica para estabelecer a causa da doença renal crônica estágio 3.
- C) Em face de significativa probabilidade de a fórmula MDRD subestimar o verdadeiro RFG, uma reavaliação da função renal deve ser repetida num prazo médio de 30 dias.
- D) Iniciar tratamento para doença renal crônica estágio 3 uma vez que a paciente já apresenta osteopenia.



## Questão 28

Adulto jovem, 35 anos, até então hígido busca assistência médica devido a um quadro agudo de dor abdominal difusa, edema bímaleolar, artralgias e *rash* cutâneo em ambas as pernas. Seu exame físico assinalava uma pressão arterial de 156/102 mmHg, palpação abdominal difusamente tensa e púrpura palpável em ambas as pernas. Exames de laboratório revelaram presença de sangue nas fezes, hematúria intensa com dismorfismo, cilindros hemáticos e relação proteína/creatinina igual a 3,9. Sorologia negativa para vírus B,C, Epstein Barr e Citomegalovirus. Proteínas do complemento C3 e C4 não consumidas. Creatinina sérica igual a 2,2 mg%.

Assinale o diagnóstico que **mais provavelmente** se aplica a esse jovem adulto até então saudável.

- A) Poliarterite nodosa
- B) Poliangeíte microscópica
- C) Crioglobulinemia mista
- D) Púrpura de Henoch Shönlein

## Questão 29

Paciente masculino de 41 anos de idade é encaminhado ao ambulatório de nefrologia para atendimento especializado. Sua história médica revela um quadro de glomerulonefrite crônica e hipertensão arterial. Ultimamente vem se queixando de cansaço durante a realização de tarefas rotineiras, palpitações e desânimo. Seus exames de laboratório permitem classificá-lo como portador de doença renal crônica estágio 4.

Demais exames relacionados abaixo.

Fosfato sérico: 5,2 mg/dl	Hemoglobina: 9,1 g/dl
Cálcio: 8,8 mg/dl	Hematócrito: 27%
PTH: 320 pg/dl	Índice de saturação da transferrina: 32%

Paciente inicia tratamento com Eritropoietina Recombinante Humana (EPO) e tem sua hemoglobina corrigida para 11 g/dl ao cabo de seis semanas. Sente-se melhor e retoma suas atividades usuais.

Assinale a afirmativa **mais correta** relacionada à correção da anemia nesse paciente.

- A) Não há evidências em ensaios randômicos e controlados de efeitos benéficos sobre as taxas de mortalidade e morbidade cardiovasculares.
- B) A correção dos níveis de hemoglobina se acompanha de redução da hipertrofia ventricular esquerda.
- C) A progressão da doença renal crônica vai se acelerar em função dos aumentos na viscosidade sanguínea e na resistência vascular renal.
- D) Espera-se redução da proteinúria e elevação dos níveis de potássio sérico.

### Questão 30

Paciente masculino, branco, 56 anos, portador de nefropatia diabética, apresenta-se à consulta portando resultados de exames que mostram uma creatinina sérica de 1,7 mg/dl, potassemia de 4,2 mEq/L, proteinúria de 2,6 g/dia e creatinúria de 1,4 g/dia. Sua pressão arterial está bem controlada – 125 a 130/70 a 75 mmHg – ele não tem edemas e durante a consulta esteve eupnéico, orientado e participativo. A prescrição que seguia incluía hidroclorotiazida 25 mg pela manhã, AAS 100 mg no almoço, enalapril 20 mg de 12 em 12 horas e polivitamínicos. Foi sugerido a ele iniciar espironolactona 25 mg/dia.

Considerando a associação entre inibidores da enzima de conversão da angiotensina I (IECA) e antagonistas da aldosterona, assinale, dentre as opções abaixo relacionadas, o evento **mais provável**.

- A) Hipercalemia significativa em mais de 50% dos pacientes.
- B) Redução da proteinúria para 40 a 50% dos valores basais.
- C) Elevação inicial do ritmo de filtração glomerular independentemente do efeito antiproteinúrico, fato que evita elevações mais importantes do K sérico.
- D) Redução da proteinúria será inferior à obtida com a associação de IECA/bloqueador do receptor AT1 da angiotensina II/antagonista da aldosterona.

### Questão 31

Paciente jovem 35 anos, masculino, branco, não fumante, é encaminhado ao nefrologista pelo cuidado primário para condução terapêutica de sua doença renal crônica. Sabidamente portador de nefropatia IgA há mais de 15 anos, evoluiu com perda de função renal de forma gradual independentemente das intervenções terapêuticas propostas. Usa carbonato de cálcio, inibidor da enzima de conversão da angiotensina I e furosemida, mantendo pressão arterial de 120/70 mmHg. Queixa-se de fadiga ocasional. Última avaliação laboratorial mostrou nível de creatinina sérica de 4,7 mg/dl, fósforo de 3,8 mg/dl, potássio 4,5 mEq/L, sódio 136 mEq/L, hematúria discreta e proteinúria de 4,8 g/dia; ritmo de filtração glomerular estimado pela creatinina sérica via fórmula de Cockcroft Gault de 14 ml/m/1,73m<sup>2</sup> de superfície corporal. O paciente tem um irmão saudável que se interessa em doar-lhe um rim: tem 42 anos de idade e o mesmo grupo sanguíneo.

Dentre as seguintes alternativas terapêuticas assinale aquela **mais recomendada** para esse paciente.

- A) Confecção de um acesso vascular para iniciar diálise.
- B) Preparo para um eventual transplante renal preemptivo uma vez que há um doador vivo relacionado.
- C) Instituir dieta com 0,3g/kg/dia de proteína suplementada com ceto-análogos para retardar início da diálise.
- D) Manter tratamento atual e aguardar redução do ritmo de filtração glomerular para valores inferiores a 10 ml/m para iniciar tratamento renal substitutivo.

### Questão 32

Senhor de 43 anos de idade se apresenta à consulta candidatando-se ao transplante renal. Aos 34 anos teve um quadro de insuficiência renal aguda diagnosticada como secundária a uma glomerulonefrite rapidamente progressiva pauci-imune pANCA positivo. À época respondeu bem ao tratamento instituído, descontinuando a diálise. Contudo, nos últimos meses, sua função renal vem se deteriorando mesmo sem qualquer evidência de vasculite sistêmica. Está sem imunossupressores há quatro anos. A urinálise revela 2+ de proteínas sem hematúria e no soro o título de pANCA é fracamente positivo. Uma biópsia renal revelou extensa glomerulosclerose e crescentes fibrosas em mais de 50% dos glomérulos analisados; fibrose intersticial e atrofia tubular numa área superior a 30% do sítio estudado.

Assinale a conduta **mais apropriada** para o presente caso.

- A) Proceder ao transplante renal somente quando o título de pANCA se tornar ELISA indetectável.
- B) Proceder ao transplante renal, mas adicionando ciclofosfamida ao esquema imunossupressor.
- C) Proceder ao transplante renal com imunossupressão padrão.
- D) Contraindicar o transplante renal dada a alta taxa de recorrência da doença.

### Questão 33

Mulher de 42 anos de idade foi admitida no pronto-atendimento com quadro de confusão mental e hipertensão arterial (210/125 mmHg). Familiares informavam que a paciente nada se queixava até então, embora estivessem notando que ela estava se cansando ao realizar suas atividades domésticas usuais. Mãe de quatro filhos, teve pré-eclâmpsia nas duas primeiras gestações; sem história de traumatismos, uso de drogas, ou exposição a substâncias desconhecidas. O exame físico não mostrou sinais neurológicos focais; foram observados taquicardia (120 bpm) sem S3 ou S4, crepitações mesoteleinspiratórias nos terços inferiores de ambos os pulmões e edema discreto bimalleolar. Laboratório: hematimetria normal, creatinina 1,5 mg/dl, ácido úrico 3,0 mg/dl, sódio 139 mEq/L, potássio 4 mEq/L, proteinúria 2+ (fita reagente) e 5 hemátias à sedimentoscopia urinária.

Considerando a urgência do caso, assinale a intervenção médica **mais apropriada** para o tratamento dessa paciente.

- A) Redução controlada da pressão sanguínea para níveis inferiores a 130/90 mmHg.
- B) Administração sublingual de um bloqueador dos canais lentos de cálcio de ação rápida para um efeito terapêutico imediato.
- C) Administração de betabloqueadores para redução da frequência cardíaca a menos de 70 bpm.
- D) Redução controlada da pressão sanguínea para níveis próximos a 150/90 mmHg.

### Questão 34

Gestante de 32 anos, já na 29ª semana, está sendo encaminhada ao ambulatório de gravidez de alto risco em função do surgimento recente de edema e hipertensão arterial (150/94 mmHg). É sua 3ª gravidez, o pré-natal vinha sendo feito regularmente sem necessidade de medicamentos ou dieta; relatou ocorrência de pré-eclampsia nas gestações anteriores. Nessa primeira consulta, a paciente estava bem, sem maiores queixas, pressão arterial de 124/84 mmHg, edema bimaleolar discreto, eupneica e com enchimento capilar normal. A urinálise feita à admissão mostrava proteinúria 2+ sem sangue; creatinina 0,6 mg/dl.

Assinale a alternativa que **provavelmente** trará menos risco para o conjunto materno-fetal.

- A) Repouso, observação e monitoramento da pressão sanguínea
- B) Dieta restrita em sal (2,0 gramas/dia)
- C) Hidralazina 50 mg de 8/8 horas
- D) Hidroclorotiazida 12,5 mg até o desaparecimento do edema

### Questão 35

Laudo de biópsia renal: 35 glomérulos observados, todos exibindo graus variáveis de mesangiólise, duplicação da membrana basal por interposição mesangial, aumento do volume de células endoteliais; arteríolas mostrando edema mucoide da íntima; trombos de fibrina obliterando a luz das arteríolas e capilares glomerulares. Imunofluorescência negativa para imunoglobulinas; fracamente positiva para C3; microscopia eletrônica não revela imunodepósitos.

Assinale o diagnóstico clínico **mais provável** para essas lesões histológicas.

- A) Granulomatose de Wegener
- B) Síndrome de Alport
- C) Glomerulonefrite membranoproliferativa tipo I idiopática
- D) Síndrome hemolítico-urêmica

### Questão 36

Considerando causas secundárias de doenças glomerulares, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) Infecção por HIV se associa mais frequentemente com nefropatia IgA.
- B) Uso de anti-inflamatórios não hormonais usualmente se associa com nefropatia membranosa.
- C) Artrite reumatoide se associa mais frequentemente com amiloidose AA.
- D) Infecção por HCV (vírus da hepatite C) se associa mais comumente com doença de lesões mínimas.

### Questão 37

Assinale a alternativa que representa, no nosso meio, a causa **mais comum** de Nefrite Intersticial Aguda (NIA).

- A) Agentes farmacológicos
- B) Infecções virais
- C) Lúpus eritematoso sistêmico
- D) Síndrome uveíte/nefrite tubulointersticial

### Questão 38

Paciente adulto de 59 anos de idade está em tratamento renal substitutivo submetendo-se à diálise peritoneal ambulatorial contínua já há quatro anos. É portador de *diabete melito* tipo 2, hipertensão arterial predominantemente sistólica e foi submetido a angioplastia coronariana há seis meses. Diabete bem controlado, ultimamente com níveis de HbA1c em torno de 7%. Cálcio sérico variando entre 10 e 10,8 mg/dl e fósforo entre 5 e 5,5 mg/dl. Níveis de PTH intacto entre 120 e 150 pg/ml. O paciente não está usando Vitamina D3. Durante uma caminhada matinal, realizada com frequência diária, o paciente sofreu uma queda e fraturou colo do fêmur. Durante a cirurgia ortopédica foi feita uma biópsia óssea.

Assinale o achado histopatológico que **mais provavelmente** será encontrado.

- A) Osteomalacia
- B) Doença óssea adinâmica
- C) Osteíte fibrosa cística
- D) Osteoporose

### Questão 39

Uma jovem senhora de 32 anos de idade, hipertensa, procura assistência nefrológica encaminhada pelo cuidado primário em virtude de um quadro de hipercalemia ( $K^+$ : 5,9). A história familiar da paciente é rica em doenças cardiovasculares, hipertensão arterial e obesidade. Em virtude do histórico familiar a paciente procura sempre manter seu peso ideal, restringe à 2,0 g a ingestão de sal às refeições, ingere regularmente frutas, pratica exercícios físicos aeróbicos e faz aulas regulares de ioga. Sua pressão arterial sempre esteve entre 130 - 136/ 84 – 90 mmHg. Ela faz uso de anticoncepcional oral. Nas três últimas avaliações clínicas, sua pressão arterial esteve mais elevada, marcando valores médios de 170/100 mmHg. Recebeu então prescrição de enalapril 20 mg 12/12 horas. Ao retornar à consulta um mês mais tarde, mostrava níveis de pressão arterial de 140/86 mmHg. Exames de laboratório revelaram função renal normal (creatinina 0,6 mg/dl), sódio de 140 mEq/L, potássio 5,9 mEq/L, cloretos 100 mEq/L e bicarbonato sérico de 22 mEq/L.

Assinale a alternativa que **melhor justifica** a hipercalemia dessa senhora após a prescrição de inibidor da enzima de conversão da angiotensina I.

- A) Ingestão excessiva de potássio pelo uso de frutas
- B) Estenose significativa bilateral de artérias renais
- C) Pseudohipoaldosteronismo tipo II
- D) Bloqueio da atividade mineralocorticoide pelo anticoncepcional oral

### Questão 40

Senhor idoso, 65 anos, procura assistência médica devido a um quadro de fraqueza muscular de intensidade progressiva iniciada há aproximadamente um ano. O exame físico foi irrelevante, sua pressão arterial em várias medidas mostrou valores médios de 138/86 mmHg, não havia edemas e nem dificuldade respiratória. Os resultados dos exames de laboratório são mostrados a seguir:

Sódio: 135 mEq/L	pH: 7,32
Potássio: 3,0 mEq/L	pCO <sub>2</sub> : 30 mmHg
Cloretos: 106 mEq/L	Glicose: 108 mg/dl
Bicarbonato: 17 mEq/L	Hematócrito: 25 %
Creatinina: 1,6 mg/dl	Global leucócitos: 5000 cels/mm <sup>3</sup>
Ureia: 50 mg/dl	Urinálise: traços de proteínas, glicosúria +/4+, sedimento normal
	Proteinúria de 24 horas: 4,5 g

Assinale a afirmativa que representa a característica **mais marcante** da doença renal desse paciente.

- A) O pH da urina é persistentemente alcalino.
- B) Evidências de nefrocalcinose estão presentes no raio X simples do abdome.
- C) HCO<sub>3</sub> sérico se normaliza com uso oral de 80 mEq/dia de bicarbonato, mas se reduz a 16-18mEq/L se tratamento for suspenso.
- D) Anion gap urinário é sempre negativo.

**ATENÇÃO:  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**