

PROVA  
**S11 V**  
MANHÃ

**ATENÇÃO: VERIFIQUE SE  
CÓDIGO E PROVA DESTE  
CADERNO DE QUESTÕES  
CONFEREM COM O SEU  
CARTÃO DE RESPOSTAS**



PREFEITURA DE  
**VILA VELHA**  
Tempo de construir

## **CARGO: FARMACÊUTICO – (40 HORAS)**

FRASE PARA EXAME GRAFOTÉCNICO (TRANSCREVA NO QUADRO DE SEU CARTÃO DE RESPOSTAS)

*“Estou sempre alegre - essa é a maneira de resolver os problemas da vida.”*

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este **Caderno de Questões** contém questões de múltipla escolha, cada uma com 5 opções A, B, C, D e E.
2. Ao receber o material, verifique no **Cartão de Respostas** seu nome, número de inscrição, data de nascimento, cargo e prova. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. Leia atentamente cada questão e assinale no **Cartão de Respostas** a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão de Respostas** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão de Respostas** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão de Respostas**, por erro do candidato.
4. Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão de Respostas**:
  - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
  - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
  - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, e as emendadas ou rasuradas.
5. O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
6. Você só poderá retirar-se definitivamente do recinto de realização da prova após 1 hora contada do seu efetivo início, **sem levar este Caderno de Questões**.
7. Você só poderá levar este **Caderno de Questões** caso permaneça na sala até 1 hora antes do término da prova.
8. Por motivo de segurança, só é permitido fazer anotação durante a prova neste **Caderno de Questões** e no **Cartão de Respostas**. Qualquer outro tipo de anotação será motivo de eliminação automática do candidato.
9. Após identificado e instalado na sala, você não poderá consultar qualquer material, enquanto aguarda o horário de início da prova.
10. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o **Cartão de Respostas**.
11. Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão de Respostas**. Não esqueça seus pertences.
12. O **Gabarito Oficial da Prova Objetiva** será disponibilizado no site [www.funcab.org](http://www.funcab.org), conforme estabelecido no Cronograma.

**BOA PROVA!**

Leia o texto abaixo e responda às questões propostas.

Texto 1:

### O gênero que muda a linguagem

Há poucos dias, recebi uma mensagem via internet contendo um comentário assinado por uma pessoa que eu desconheço. Ela propunha críticas às feministas e ao governo em geral. A razão era o fato de Dilma Rousseff preferir ser chamada de presidenta.

Dizia o e-mail que a palavra presidenta não existe, assim como não existem \*estudanta, \*adolescenta, \*pacienta e \*sorridentia. Por essa razão, Dilma não teria o direito de “violentar o nosso pobre português apenas para ficar contenta”. Esse comentário infeliz vem sendo secundado por alguns incautos, que, por não conhecerem o vernáculo ou acharem engraçado o texto, repassam o seu conteúdo aos seus amigos e amigas.

Mas é bom deixar claro que nada há de errado no termo presidenta, assim como são corretas as palavras governanta e parenta, dentre outras que fazem o feminino de substantivo com o sufixo “ente” ou “ante” usando “a”. O Aurélio define presidenta como “a mulher que preside”. Além desse, outros dicionários da língua portuguesa consignam o verbete, acrescentando que também pode significar “a mulher do presidente”.

Dicionários à parte, é preciso lembrar que os postos de poder sempre primaram pela nomenclatura no masculino. É claro. Se mulheres não podiam assumir cargos de comando por imposição patriarcal, a linguagem secundava essa exclusão, eliminando as designações desses postos no feminino.

Não faz muito tempo, as magistradas pioneiras em suas carreiras assinavam seus nomes e acrescentavam embaixo “juiz de direito”. Da mesma forma, algumas pioneiras do Ministério Público também registravam seus cargos apenas no masculino. [...] A justificativa, que não mais se sustenta, era que esses cargos haviam sido criados por lei apenas no masculino.

É incrível a dificuldade que certas pessoas têm para perceber o sistema de dominação embutido na linguagem. As regras gramaticais não brotaram do nada. Elas têm um histórico secular que pretendeu tornar a mulher irrelevante, a ponto de deixá-la invisível.

[...]

Mas o mundo mudou, e a linguagem precisa acompanhar essa mudança. É nesse particular que Dilma incomoda os conservadores: ela torna evidente que seu cargo é ocupado por uma mulher.

O linguajar se presta a definir quem é superior e quem é subalterno, quem é importante e quem é

irrelevante, quem deve ser ouvido e quem merece ser ignorado, quem tem autonomia e quem precisa obedecer. Dessa forma, ele molda a nossa maneira de ser e de pensar.

[...]

Para nós, é da maior importância termos a presidenta que temos. Ela não é apenas mulher, ela valoriza a condição feminina. (Texto adaptado de Luiza Nagib Eluf, *Folha de S. Paulo*, 8 de fevereiro de 2012, p. A3)

#### Questão 01

Um bom título sempre pode trazer informações valiosas sobre a discussão que o texto trará. É possível inferir da leitura do título do texto de Luiza Eluf que:

- A) há uma preocupação em rechaçar a condição feminina na sociedade brasileira.
- B) o texto discutirá unicamente a questão da desinência de gênero em português.
- C) a autora é uma professora renomada de língua portuguesa e literatura.
- D) se trata de um artigo sobre recentes mudanças na língua portuguesa.
- E) há um jogo de palavras com utilizações distintas de sentidos do termo “gênero”.

#### Questão 02

Entre as passagens abaixo, aponte aquela que compõe um argumento da autora em favor da tese de seu artigo de opinião.

- A) “[...] a palavra presidenta não existe, assim como não existem \*estudanta, \*adolescenta.”
- B) “Esse comentário infeliz vem sendo secundado por alguns incautos [...]”
- C) “[...] pioneiras do Ministério Público registravam seus cargos apenas no masculino.”
- D) “[...] dificuldade que certas pessoas têm para perceber o sistema de dominação embutido na linguagem.”
- E) “Para nós, é da maior importância termos a presidenta que temos.”

Questão 03

A autora defende a ideia de que a língua portuguesa deve:

- A) refletir as mudanças por que passa a sociedade brasileira.
- B) ajudar a manter os aspectos gramaticais incólumes.
- C) permitir uso irrestrito de neologismos a favor de ideologias.
- D) resguardar a tradição linguística e literária.
- E) propagar novos conceitos políticos e sociais.

Questão 04

“Ela propunha críticas às feministas e ao governo em geral”.

Na passagem acima, o acento grave, indicativo da crase, foi usado corretamente. O mesmo NÃO acontece em:

- A) Sempre se referia àqueles sobrinhos com ternura.
- B) Escreveu uma carta de amor à Almeida Garrett.
- C) Retornou à Paris de sua infância.
- D) Reuniu-se das 10 às 11 horas no escritório.
- E) Almejou à toda carreira que promovesse ascensão.

Questão 05

Entre os itens abaixo, aponte aquele que possui sujeito cuja classificação é a mesma que a do sujeito da primeira oração de: “Dizia o e-mail que a palavra presidenta não existe [...]”.

- A) Enfrentamos dias difíceis.
- B) Há semanas não nos vemos.
- C) Vendem-se móveis usados.
- D) Chega de sacrifícios.
- E) Anoiteceu rapidamente.

Questão 06

Indique a relação semântica que há entre as orações da seguinte construção retirada do texto: “Se mulheres não podiam assumir cargos de comando por imposição patriarcal, a linguagem secundava essa exclusão [...]”.

- A) Conformidade.
- B) Condição.
- C) Concessão.
- D) Consequência.
- E) Comparação.

Questão 07

Em “ELAS têm um histórico secular que pretendeu tornar a mulher irrelevante [...]”, o termo destacado (ELAS) remete, anaforicamente, a:

- A) certas pessoas.
- B) magistradas pioneiras.
- C) carreiras.
- D) regras gramaticais.
- E) pioneiras do Ministério Público.

Questão 08

“[...] Dilma não TERIA o direito de 'violentar o nosso pobre português apenas para ficar contenta”.

A forma verbal destacada acima foi conjugada no futuro do pretérito porque o acontecimento é:

- A) concomitante ao momento da fala.
- B) anterior ao momento da fala.
- C) anterior ao marco temporal pretérito.
- D) posterior ao marco temporal pretérito.
- E) concomitante a um marco temporal futuro.

Questão 09

Em “[...] ela torna evidente que seu cargo é ocupado por uma mulher”, a oração introduzida pela conjunção integrante QUE equivale a um:

- A) substantivo.
- B) adjetivo.
- C) pronome.
- D) advérbio.
- E) predicativo.

Questão 10

Em “[...] algumas pioneiras do Ministério Público também registravam seus cargos apenas no masculino”, a concordância verbal está feita corretamente. O mesmo NÃO se pode observar em:

- A) A legião de soldados atacou a cidadezinha.
- B) Ainda não chegou minha irmã e seu namorado.
- C) Sonha-se com povos mais unidos.
- D) Já passava das quinze horas quando voltou.
- E) Fazem trinta dias que ele não come.

## Texto 2:



Em <<http://revistaescola.abril.com.br/lingua-portuguesa/coletaneas/calvin-seus-amigos-428892.shtml>>

## Questão 14

Na tirinha apresentada, Calvin acusa o pai de governar com “impunidade ditatorial”. Se Calvin quisesse elogiar o governo do pai, dizendo-lhe o oposto, usaria a expressão:

- A) imprevisibilidade ditatorial.
- B) fraqueza ditatorial.
- C) inocência ditatorial.
- D) expiação ditatorial.
- E) impenitência ditatorial.

## Questão 15

A seguinte pergunta de Calvin: “não é eletivo?”, feita no futuro composto do presente do indicativo, ficaria:

- A) Não terá sido eletivo?
- B) Não teria sido eletivo?
- C) Não tinha sido eletivo?
- D) Não tem sido eletivo?
- E) Não tiver sido eletivo?

## NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL

## Questão 16

Nos termos da Constituição Federal, a previsão legal que contrarie sentença judicial, proferida em processo individual e da qual NÃO caiba mais recurso:

- A) revogará os termos da sentença.
- B) não se aplicará aos casos semelhantes ao que foi objeto da sentença.
- C) não afetará os efeitos da sentença sobre as partes do respectivo processo.
- D) dará direito às partes pretenderem a rescisão da sentença.
- E) deverá conter previsão expressa sobre a sua prevalência em confronto com os casos já julgados, sob pena de invalidade.

## Questão 17

A Constituição Federal prevê, como EXCEÇÃO ao princípio da inviolabilidade do domicílio, entre outras, a hipótese de:

- A) ordem de arrombamento expedida pela autoridade policial.
- B) ordem judicial para busca e apreensão, durante o dia ou à noite.
- C) ordem da autoridade policial, administrativa ou judicial.
- D) flagrante delito.
- E) interesse público relevante, a critério da autoridade administrativa.

## Questão 11

Calvin é um garoto de seis anos, imaginativo e curioso, criado por Bill Watterson. Suas tirinhas vêm sendo publicadas desde 1985 em mais de 2 mil jornais mundo afora. Na tirinha acima, pode-se afirmar que o pai de Calvin infere do discurso do filho que Calvin pretende:

- A) convocar novas eleições para o cargo de pai.
- B) radicalizar nas ações contra o mandato exercido pelo pai.
- C) realizar um plebiscito para aferir a legitimidade do cargo paterno.
- D) juntar-se à mãe numa histórica luta pela democracia em sua casa.
- E) arrefecer na briga pela democracia em seu lar.

## Questão 12

Em “eu não tenho que dar atenção a pesquisas”, a regência nominal foi empregada corretamente. Identifique, entre as alternativas abaixo, aquela em que a regência foi igualmente aplicada com sucesso.

- A) Estava ansioso em viajar com seu filho.
- B) Aquela ideia era preferível do que qualquer outra.
- C) Sentia ojeriza de pessoas hipócritas.
- D) Os condôminos foram favoráveis a toda obra.
- E) O tecelão tornou-se perito de sedas.

## Questão 13

Observe a seguinte frase: “CALVIN, pai não é um cargo eletivo”. O termo destacado (CALVIN) exerce a função sintática de:

- A) vocativo.
- B) sujeito.
- C) aposto.
- D) adjunto.
- E) substantivo.

Questão 18

A respeito do conteúdo jurídico do princípio da legalidade administrativa, constante do Art. 37, *caput*, da Constituição Federal, é correto afirmar que o administrador público:

- A) não é obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei, na falta da qual é livre para agir.
- B) só pode atuar em havendo previsão legal expressa e atento à finalidade legal.
- C) deve considerar permitido tudo aquilo que não for legalmente proibido.
- D) é livre para instituir direitos e obrigações mediante decreto.
- E) deve conciliar seus atos administrativos às previsões legais, mas é discricionariamente livre para tomar decisões quando a lei for omissa quanto ao seu âmbito de competência.

Questão 19

Pode se candidatar ao mandato de Deputado Federal aquele que, entre outros requisitos, seja maior de:

- A) 18 anos, desde que emancipado.
- B) 18 anos, ainda que seja analfabeto.
- C) 21 anos, ainda que seja neto do Presidente da República.
- D) 18 anos, independentemente de filiação partidária.
- E) 21 anos, ainda que não seja brasileiro naturalizado.

Questão 20

Segundo a Lei Orgânica de Vila Velha/ES, compete ao Município:

- A) legislar sobre trânsito e transportes.
- B) promover a remoção do lixo hospitalar.
- C) legislar sobre assistência jurídica e defensoria pública.
- D) decretar o estado de sítio.
- E) autorizar e fiscalizar a produção e o comércio de material bélico.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

O Sistema Único de Saúde – SUS – foi criado pela Constituição Federal de 1988 com a finalidade de alterar a situação de desigualdade na assistência à Saúde da população, tornando obrigatório o atendimento público a qualquer cidadão. Com base nisso, responda às questões 21, 22 e 23.

Questão 21

São competências da direção municipal do Sistema Único de Saúde:

- A) gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.
- B) formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- C) definir os sistemas de vigilância epidemiológica.
- D) executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- E) coordenar os sistemas de vigilância sanitária.

Questão 22

A Vigilância Sanitária é um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, abrangendo:

- A) a participação na formulação e na execução de políticas de saneamento básico e colaboração na proteção e recuperação do meio ambiente.
- B) o controle de bens de consumo que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- C) a prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva.
- D) participação na normatização, fiscalização e controle dos serviços de saúde do trabalhador nas instituições e empresas públicas e privadas.
- E) assistência ao trabalhador vítima de acidentes de trabalho ou portador de doença profissional e do trabalho.

Questão 23

O princípio da descentralização político-administrativa inclui:

- A) o acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
- B) a preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física.
- C) a integração em nível executivo das ações de saúde e meio ambiente.
- D) a regionalização e a hierarquização da rede de serviços de saúde.
- E) a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades na saúde.

Questão 24

No que se refere à Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES – analise as afirmativas abaixo.

- I. Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios não poderão adotar relações específicas e complementares de ações e serviços de saúde.
- II. A cada três anos, o Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da RENASES.
- III. A RENASES compreende todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde.

Conforme análise, assinale a opção correta.

- A) Somente a afirmativa I está correta.
- B) Somente a afirmativa II está correta.
- C) Somente a afirmativa III está correta.
- D) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- E) Somente as afirmativas II e III estão corretas.

Questão 25

Em relação às Comissões Intergestores, é INCORRETO afirmar que:

- A) serão responsáveis pela articulação de políticas e programas de vigilância sanitária e farmacoepidemiologia.
- B) pactuarão diretrizes gerais sobre Regiões de Saúde, integração de limites geográficos, referência e contrarreferência.
- C) no âmbito da união serão vinculadas ao Ministério da Saúde para efeitos administrativos e operacionais.
- D) são instâncias de pactuação consensual entre os entes federativos para definição das regras da gestão compartilhada do SUS.
- E) a instituição das Regiões de Saúde observará cronograma pactuado nessas Comissões.

Questão 26

Considerando a evolução das políticas públicas de saúde no Brasil, analise as afirmativas abaixo e em seguida assinale a opção correta.

- I. Os Institutos de Aposentadoria e Pensão (IAPs) foram fundados em substituição ao sistema extremamente fragmentário das Caixas de Aposentadoria e Pensão (CAPs).
  - II. O Instituto Nacional de Previdência Social destacou-se, inicialmente, pela sua atuação em áreas geográficas carentes e pela introdução de inovações na assistência médico-sanitária.
  - III. Uma das “bandeiras” da Reforma Sanitária foi a responsabilização do Estado na provisão das condições de acesso à saúde.
- A) Somente a afirmativa I está correta.
  - B) Somente a afirmativa II está correta.
  - C) Somente a afirmativa III está correta.
  - D) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
  - E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

Questão 27

Em um determinado município a prevalência e a incidência de hanseníase em 2010 foram, respectivamente, 200 e 50 casos. Isso significa que esse município apresentou:

- A) 200 casos novos de hanseníase.
- B) 250 casos totais de hanseníase.
- C) 100 casos antigos de hanseníase.
- D) 50 casos novos de hanseníase.
- E) 50 casos antigos de hanseníase.

Questão 28

O Pacto pela Vida é constituído por um conjunto de compromissos sanitários, expressos em objetivos e metas, derivados da análise da situação de saúde da população e das prioridades definidas pelos governos federal, estaduais e municipais. Um dos objetivos desse pacto é o(a):

- A) promoção da saúde.
- B) participação e controle social.
- C) gestão do trabalho na saúde.
- D) financiamento do SUS.
- E) regulação da atenção à saúde.

Questão 29

Os recursos federais destinados às ações e serviços de saúde são organizados e transferidos na forma de blocos de financiamento. Dessa forma, o Incentivo para a Atenção à Saúde no Sistema Penitenciário e as Ações de Educação em Saúde fazem parte, respectivamente, dos blocos da:

- A) vigilância em saúde e educação continuada.
- B) média complexidade e atenção básica.
- C) atenção básica e gestão do SUS.
- D) gestão do SUS e assistência geral.
- E) investimentos em saúde e vigilância em saúde.

Questão 30

A distribuição percentual dos óbitos por faixa etária, na população residente em um determinado espaço geográfico em um ano definido, diz respeito ao indicador de mortalidade:

- A) proporcional por idade.
- B) proporcional por grupo de causas.
- C) proporcional por causa maldefinida.
- D) inespecífica por idade.
- E) por idade específica.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31

Sobre o tema “interações medicamentosas”, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Quando forem associados fármacos como analgésicos opioides, benzodiazepínicos, antipsicóticos, barbitúricos e álcool, o paciente pode apresentar um aumento da depressão do SNC, depressão respiratória e hipotensão.
- B) A associação da amicacina com a furosemida possivelmente leva a um aumento da ototoxicidade, que pode levar o paciente a uma perda irreversível da acuidade auditiva.
- C) Em pacientes que realizaram transplantes de órgãos e necessitam utilizar ciclosporina, é necessário evitar o uso concomitante de medicamentos à base de sulfas, tendo em vista que estas desencadeiam uma diminuição da concentração plasmática da ciclosporina, com diminuição do efeito e potencial risco de rejeição do enxerto.
- D) A levodopa apresenta cerca de 80 interações medicamentosas descritas na literatura, sendo a mais perigosa a com inibidores da monoaminoxidase, como a fenelzina e tranilcipromina, que ocasionam um perigoso aumento da pressão arterial devido à inibição de metabolização da levodopa, aumentando a estimulação de receptores dopaminérgicos.
- E) A utilização de propranolol com insulina ou hipoglicemiante oral pode provocar uma hiperglicemia no paciente devido ao efeito de bloqueio dos receptores beta-2 localizados no fígado.

Questão 32

Medicamentos essenciais são aqueles que satisfazem as necessidades prioritárias de saúde da população, sendo selecionados pela relevância para a saúde pública, evidência de eficácia, segurança e comparação de custo-efetividade. Com base em seus conhecimentos sobre este tema, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- A) A seleção cuidadosa de um conjunto ilimitado e diversificado de medicamentos essenciais resulta em maior qualidade de cuidado, melhor gerenciamento dos medicamentos – incluindo melhora da qualidade das prescrições – e melhor aplicação dos recursos de saúde.
- B) A Lista Modelo Nacional de medicamentos essenciais está fortemente relacionada com a Lista Modelo de medicamentos essenciais da OMS e baseada em protocolos internacionais para as práticas clínicas de atenção à saúde.
- C) A Lista Modelo da OMS tem como objetivo identificar medicamentos custo-efetivos para condições prioritárias, juntamente com as justificativas para sua inclusão, ligadas aos protocolos que têm base em evidência clínica e com ênfase especial nos aspectos de saúde pública e considerações de valor financeiro.
- D) A lista principal de medicamentos essenciais apresenta medicamentos para doenças prioritárias e que sejam eficazes, seguros e custo-efetivos, mas não necessariamente de preço acessível e/ou que possam exigir serviços ou unidades de saúde especializadas.
- E) A lista complementar apresenta medicamentos minimamente necessários para o sistema de cuidado básico da saúde, enumerando os medicamentos mais eficazes e custo-efetivos para condições prioritárias.

Questão 33

Para assegurar o acesso da população aos medicamentos essenciais, os gestores do SUS adotaram algumas diretrizes que estão apresentadas a seguir. Analise estas informações e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Garantia da segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos fundamentada no cumprimento da regulação sanitária vigente no país.
- B) Promoção da produção de medicamentos previstos na RENAME, a cargo de diferentes segmentos industriais com ênfase na participação dos laboratórios oficiais.
- C) Promoção do uso racional de medicamentos com atenção especial ao processo de informação relativo às repercussões sociais e econômicas do receituário médico, ao processo educativo dos usuários, à adoção dos medicamentos genéricos, entre outros.
- D) Reorientação da Assistência Farmacêutica, devendo estar fundamentada na descentralização da gestão com foco na normatização das etapas de dispensação de medicamentos.
- E) Regulamentação sanitária dos medicamentos, com ênfase nos registros, autorizações de funcionamento de empresas, restrições e eliminação de produtos inadequados ao uso e adoção de medicamentos genéricos.



Questão 34

O formulário terapêutico apresenta-se como um instrumento complementar à relação de medicamentos essenciais (RME), sendo extremamente importante para disponibilizar informações básicas e fundamentais sobre cada um dos medicamentos constantes da RME, orientando e subsidiando os prescritores numa definição crítica do tratamento mais adequado para cada paciente. Este documento estimula ainda a aplicação do paradigma de condutas que se baseiam em evidências e favorece o intercâmbio de conhecimentos entre profissionais que atuam na área de medicamentos. Os principais indicadores para a avaliação da estrutura da seleção, do processo de seleção e da elaboração do formulário terapêutico são:

- A) existência de uma comissão de farmácia e terapêutica, existência de critérios técnico-científicos e econômicos de seleção de medicamentos e percentual de medicamentos selecionados que fazem parte da RENAME.
- B) existência de um formulário terapêutico com atualização, no máximo, a cada dois anos, percentual de prescrições de medicamentos não incluídos na RME/formulário terapêutico e variação do custo médio por tratamento e por prescrição.
- C) existência de uma comissão de farmácia e terapêutica, variação do custo médio para os grupos farmacológicos com maior impacto no custeio e índice de pacientes atendidos e tratamentos completos.
- D) existência de critérios técnico-científicos e econômicos de seleção de medicamentos, existência de um formulário terapêutico com atualização, no máximo, a cada dois anos e índice de pacientes atendidos e tratamentos completos.
- E) existência de uma comissão de farmácia e terapêutica, percentual de prescrições de medicamentos não incluídos na RME/formulário terapêutico e variação do custo médio para os grupos farmacológicos com maior impacto no custeio.

Questão 35

Alguns dos princípios gerais para o uso racional de antibióticos estão apresentados a seguir. Assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A terapêutica inicial deve ser dirigida aos patógenos que habitualmente causam aquele tipo de infecção, como por exemplo, as bactérias responsáveis pelas pneumonias adquiridas em ambiente hospitalar que são mais frequentemente Gram-positivas, ao contrário do que ocorre nas pneumonias adquiridas na comunidade.
- B) A terapêutica combinada deve ser reservada para as seguintes situações: infecções polimicrobianas, evitar a resistência bacteriana, tratamento orientado inicial de infecções graves e necessidade de efeitos sinérgicos, como por exemplo, em pacientes imunocomprometidos e na endocardite infecciosa.
- C) Devem ser consideradas, entre outras, as seguintes possibilidades caso o paciente não responda à antibioticoterapia em 72 horas: o agente infeccioso não é aquele suspeito para o qual se iniciou a terapêutica empírica, o agente infeccioso é resistente ao antibiótico utilizado, há alergia ao antibiótico ou existe um déficit imunológico.
- D) A forma de administração do antibiótico deve ser selecionada e ajustada individualmente, de acordo com o estado geral e a idade do paciente, estado imune e nutricional, função renal e hepática, características metabólicas, possibilidade de usar ou não a via oral.
- E) Para pacientes ambulatoriais, é mais lógica a utilização de remédios que possam ser tomados em intervalos maiores, preferencialmente por via oral.

Questão 36

A concentração-alvo de cimetidina é de 1 mg/L. A depuração média para este fármaco é de 30 L/h/70Kg e a disponibilidade oral é de 50%. É desejável a manutenção dos níveis de cimetidina com a administração do medicamento a cada 6 horas. Qual é a dose ideal do fármaco para este intervalo?

- A) 720 mg
- B) 300 mg
- C) 600 mg
- D) 360 mg
- E) 180 mg

Questão 37

A depuração é o único fator mais importante que determina as concentrações de um fármaco. Sua interpretação depende da clara compreensão de três fatores que podem influenciar neste processo: a dose, o fluxo sanguíneo ao órgão e a função intrínseca do fígado ou rins. Fatores também relacionados com as mudanças na ligação proteica podem levar a falsas interpretações quanto a mudanças na depuração, quando na realidade a eliminação do fármaco não está alterada. Sobre os fatores que influenciam a ligação dos fármacos às proteínas, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

- A) Certos fármacos, como a fenitoína, salicilatos e disopiramida, ligam-se extensivamente à albumina plasmática e, em determinadas doenças que levam à redução dos níveis desta proteína, tem-se como resultado menores concentrações totais do fármaco.
- B) A alfa-1-ácido-glicoproteína é uma importante proteína de ligação com receptores para determinados fármacos como a quinidina, a lidocaína e o propranolol, encontrando-se diminuída em distúrbios inflamatórios agudos, causando grandes mudanças na concentração plasmática total desses fármacos, alterando sua eliminação.
- C) Uma mudança na fração não ligada do fármaco à proteína plasmática de 1% para 10%, libera uma quantidade total elevada do fármaco no organismo para o componente não ligado, mesmo com cerca de 60% do fármaco no organismo estar ligado às proteínas plasmáticas, principalmente em casos extremos, como a varfarina.
- D) Quando a quantidade de fármaco não ligado no plasma aumenta, a taxa de eliminação diminui drasticamente, e mesmo após quatro meias-vidas, a concentração não ligada ainda permanece elevada.
- E) Quando as proteínas plasmáticas se encontram em níveis acima do normal, as concentrações totais do fármaco tornam-se menores, alterando, inclusive, as concentrações das frações não ligadas.

Questão 38

Os analgésicos opioides são fármacos que mimetizam a ação de substâncias produzidas naturalmente pelo organismo, os peptídeos, os opioides e os endógenos. A diversificada afinidade de agentes opioides pelos receptores justifica as diferenças de efeito observadas. Como exemplo, pode-se citar que a afinidade relativa da morfina por \_\_\_\_\_ é 200 vezes maior que a existente para \_\_\_\_\_. Assinale a alternativa que preenche respectiva e corretamente as lacunas.

- A) *Delta* e *Mu*.
- B) *Mu* e *Delta*.
- C) *Kappa* e *Sigma*.
- D) *Mu* e *Kappa*.
- E) *Sigma* e *Delta*.

Questão 39

Ainda sobre os analgésicos opioides, o agonista opioide que tem como efeitos resultantes de sua interação em receptores *Mu* a menor liberação de acetilcolina e dopamina, a depressão respiratória e a sedação, é o(a):

- A) Pentazocina.
- B) Levalorfanol.
- C) Dinorfina A.
- D) Fentanila.
- E) Butorfanol.

Questão 40

O metotrexato é um agente imunossupressor muito utilizado em artrite reumatoide. Seu mecanismo de ação é a:

- A) inibição da síntese de DNA e da reprodução celular.
- B) inibição da produção e liberação de interleucina 2 e da ativação de linfócitos T.
- C) alquilação, impedindo a divisão celular.
- D) inibição da fagocitose e estabilização da membrana lisossomal.
- E) diminuição de fator reumatoide IgM circulante.

Questão 41

Na classificação dos fármacos antiparkinsonianos, a selegilina é um fármaco representante do grupo dos:

- A) liberadores de dopamina.
- B) precursores dopaminérgicos.
- C) inibidores periféricos da dopadescarboxilase.
- D) inibidores da catecol-O-metiltransferase (COMT).
- E) inibidores da MAO-B.

Questão 42

Os fármacos anticolinérgicos têm como características uma boa absorção gastrointestinal e, por serem lipofílicos, atravessarem a barreira hematoencefálica facilmente. Uma importante interação medicamentosa associada aos anticolinérgicos e que resulta na potencialização dos efeitos antimuscarínicos é sua associação com:

- A) metoclopramida.
- B) fluoxetina.
- C) meperidina.
- D) metotrexato.
- E) cefaclor.

Questão 43

Há duas fases em que se pode atuar nas desordens neurodegenerativas: precocemente, prevenindo o seu aparecimento, ou tardiamente, retardando a progressão da doença. Na doença de Alzheimer, alguns fármacos têm sido propostos para uso na primeira fase, entre eles, pode-se citar os:

- A) estrógenos e as estatinas.
- B) precursores colinérgicos e anti-inflamatórios não esteroidais.
- C) estatinas e precursores colinérgicos.
- D) estrógenos e fármacos glutamatérgicos.
- E) anti-inflamatórios não esteroidais e fármacos glutamatérgicos.

Questão 44

Os fármacos que aumentam a contratilidade cardíaca são denominados agentes inotrópicos positivos, sendo que os primeiros a serem introduzidos na prática clínica foram os glicosídeos cardiotônicos. Com base em seus conhecimentos sobre estes fármacos, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O mecanismo pelo qual os glicosídeos cardiotônicos aumentam a contratilidade do miocárdio é a potente inibição que exercem na atividade da enzima  $\text{Na}^+, \text{K}^+ \text{ATPase}$  presente na membrana celular do miócito cardíaco.
- B) O acúmulo de  $\text{Na}^+$  no interior citoplasmático promovido pelos glicosídeos cardiotônicos aumenta a diferença entre as concentrações intracelulares e extracelulares de  $\text{Na}^+$ , levando à diminuição da taxa do trocador  $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$  na fase de repolarização do potencial de ação cardíaco.
- C) Os glicosídeos ligam-se a um sítio específico na face citoplasmática da subunidade da enzima  $\text{Na}^+, \text{K}^+ \text{ATPase}$  preferencialmente fosforilada, estabilizando essa conformação e impedindo seu movimento de translocação.
- D) A digoxina reduz a automaticidade e aumenta o potencial diastólico máximo nos nodos SA e AV pela diminuição da atividade simpática, bem como pelo aumento do tono vagal.
- E) Os digitais distribuem-se na maioria dos tecidos corporais, inclusive no coração, onde, após ser alcançado o equilíbrio dinâmico, existe uma concentração do digital aproximadamente 20 vezes à da concentração plasmática.

Questão 45

Os fármacos denominados antidiarreicos ou antiperistálticos retardam o trânsito intestinal, diminuindo o conteúdo hídrico do intestino e protegendo, ao mesmo tempo, a mucosa intestinal. Os fármacos constipantes compreendem os depressores da motilidade, os protetores e os adstringentes. Os agentes anticolinérgicos, tais como a \_\_\_\_\_ e a \_\_\_\_\_ possuem ação antiespasmódica. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

- A) propantelina e loperamida.
- B) loperamida e clonidina.
- C) propantelina e metantelina.
- D) clonidina e propantelina.
- E) clorpromazina e octreotida.

Questão 46

A anfotericina B é um agente antifúngico produzido por *Streptomyces nodosus* isolado de amostras de solo. Sobre o mecanismo de ação deste fármaco, assinale a alternativa correta.

- A) Liga-se à fração esteol, presente na membrana dos fungos e das leveduras sensíveis, resultando no aumento da permeabilidade da membrana.
- B) Interage com a polimerização de microtúbulos, resultando na ruptura do fuso mitótico.
- C) Liga-se ao RNA e, conseqüentemente, inibe a síntese de proteínas e ácidos nucleicos.
- D) Inibe a timidilato sintase e, conseqüentemente, promove a inibição da síntese de DNA, enquanto a produção de RNA e proteínas continua.
- E) Inibe a esteol-14- $\alpha$ -desmetilase, enzima do sistema citocromo microssômico, inibindo o crescimento do fungo.

Questão 47

A ação anticoagulante excessiva da heparina é tratada com interrupção do fármaco. Em casos de sangramento, está indicado a administração de um antagonista específico, que se combina com a heparina como par iônico, formando um complexo estável desprovido de atividade anticoagulante. Este antagonista é a:

- A) hirudina.
- B) protamina.
- C) fenindiona.
- D) ticlopidina.
- E) argatrobana.

Questão 48

A cloroquina é o fármaco de escolha no tratamento da malária provocada tanto pelas cepas de *Plasmodium falsiparum* quanto pelas cepas de *P. vivax*, *P. malariae* e *P. ovale*. A resistência à cloroquina é atualmente muito comum entre cepas de *P. falsiparum* e incomum, porém crescente, para *P. vivax*. Baseando-se em seus conhecimentos sobre a terapia medicamentosa contra infecção não complicada promovida por *P. falsiparum* resistente à cloroquina, avalie, entre as alternativas a seguir, o esquema terapêutico mais apropriado para este quadro.

- A) Primaquina – 26,3 mg/dia durante 14 dias por regime oral.
- B) Gliconato de quinidina – 10 mg/Kg IV, dose única.
- C) Mefloquina – 15 mg/Kg dose única por regime oral.
- D) Artesunato – 2,4 mg/Kg IV ou IM, dose única.
- E) Arteméter – 3,2 mg/Kg IM, dose única.

Questão 49

Na atualidade, dispomos de quatro categorias de agentes antidiabéticos orais: os secretagogos de insulina, as biguanidas, as tiazolidinedionas e os inibidores da  $\alpha$ -glicosidase. Baseando-se em seus conhecimentos sobre esta classe de fármacos, avalie as alternativas a seguir e assinale aquela que descreve o mecanismo de ação das sulfonilureias.

- A) Redução da gliconeogênese hepática e renal.
- B) Redução da absorção de glicose pelo trato gastrointestinal com aumento da conversão da glicose em lactato pelos enterócitos.
- C) Estimulação indireta da glicólise nos tecidos, com aumento da remoção da glicose do sangue.
- D) Aumento da massa de células B, levando a um aumento da secreção de insulina.
- E) Redução dos níveis séricos de glucagon e fechamento dos canais de potássio nos tecidos extrapancreáticos.

Sobre a farmacologia básica dos agentes diuréticos, analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os inibidores da anidrase carbônica foram os precursores dos diuréticos modernos, atuando através do impedimento da reabsorção de  $\text{NaHCO}_3$  e causando a diurese.
- B) Os diuréticos da alça inibem seletivamente a reabsorção de  $\text{NaCl}$  no ramo ascendente espesso da alça de Henle.
- C) São exemplos de fármacos que alteram a excreção de água os diuréticos osmóticos conivaptana e amilorida.
- D) Os diuréticos tiazídicos inibem o transporte de  $\text{NaCl}$  predominantemente no túbulo contornado distal, contudo, alguns fármacos desse grupo, conservam uma atividade inibitória significativa da anidrase carbônica.
- E) A vasopressina é um exemplo de agonista do hormônio antidiurético e é utilizada no tratamento do diabetes insípido central, enquadrando-se entre os fármacos que alteram a excreção de água.