

FARMACEUTICO

INSTRUÇÕES

Este Caderno contém 40 (quarenta) questões, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e uma única resposta correta. Em caso de divergência de dados e/ou defeitos, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá o Cartão Resposta, no qual serão transcritas as respostas do Caderno de Questões, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento contidas nele.

Após o preenchimento do Cartão Resposta, o candidato **deverá assinar o mesmo**, sob pena de invalidez do documento.

Durante a realização das provas é vedado:

- a) consultar livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações ou equipamentos eletrônicos;
- b) a comunicação entre os candidatos;
- c) ausentar-se da sala sem a companhia de um fiscal;
- d) a ingestão de alimentos e bebidas, com exceção de água acondicionada em embalagem plástica transparente sem rótulos e/ou etiquetas;
- e) entregar a prova e o cartão resposta antes de decorrida 45 (quarenta e cinco) minutos do seu início.
- f) o uso de relógio de qualquer tipo e aparelhos telefônicos, quaisquer equipamentos elétrico ou eletrônico, bonés, chapéus e porte de qualquer tipo de arma.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida depois de transcorrido 45 minutos do início da mesma.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Teste Seletivo Público.

O tempo de duração total da prova é de três(03) horas, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os 3 últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais assinar a folha ata, o verso dos cartões respostas, o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta.

Português

O texto a seguir servirá de base para as questões 01 a 05:

O CARIOCA E A ROUPA

[...] Deu-se comigo outro dia uma experiência engraçada: fui ao centro da cidade de blusa, coisa que me aconteceu várias vezes, mas só então acrescida de um pormenor que introduziu um caráter inédito à situação: levava debaixo do braço uma pasta de papéis, feita de nylon.

Sim, pela primeira vez fui à cidade de blusa e pasta. Qualquer um desses fatores quase nada significa isoladamente; reunidos, alteraram radicalmente o tratamento que me deram todas as pessoas desconhecidas.

Quando tomei um táxi, vi que o motorista torceu a cara, mas não percebi o que se passava, pois experimentei semelhante má vontade em outras circunstâncias. Reparei também certa estranheza do motorista quando lhe dei de gorjeta o troco, mas permaneci opaco ao fenômeno social que se realizava. Em um restaurante comum, sentei-me para almoçar. O garçom, que até então eu não vira mais gordo, tratou-me com uma intimidade surpreendente e, em vez de elogiar os pratos pelos quais eu indagava, entrou a diminuí-los: “aqui a gororoba é uma coisa só; serve para encher o bandulho”. Não sou de raciocínio rápido mas, em súbita iluminação, percebi, com todo o prazer da novidade, que eu estava vestido de mensageiro: pasta e blusa. Ao longo da tarde, fui compreendendo que, até hoje, não tinha a menor ideia do que é ser um mensageiro. Pois eu lhes conto. Um mensageiro é, antes de tudo, um triste. Tratado com familiaridade agressiva pelos epítetos de “amigo”, “chapa” e “garotão”, o que há de afetivo nestes nomes é apenas um disfarce, pois atrás deles o tom de voz é de comando. “Quer deixar o papai trabalhar, garotão”, disse-me o faxineiro de um banco, cutucando-me os pés com a ponta da vassoura.

Entendi muitas outras coisas humildes: o mensageiro não tem direito a réplica; é barrado em elevadores de lotação ainda não atingida; posto a esperar sem oferecimento de cadeira; atendido com um máximo de lentidão; olhado de cima para baixo; batem-lhe com vigor no ombro para pedir passagem; ninguém lhe diz “obrigado” ou “por favor”; prestam-lhe informações em relutância; as mulheres bonitas sentem-se ofendidas com o olhar de homenagem do mensageiro; os vendedores lhe dizem “não tem” com um deleite sádico.

Foi uma incursão involuntária à natureza de uma sociedade dividida em castas. Preso à minha classe e a algumas roupas, dizia o poeta, vou de branco pela rua cinzenta. No fim da tarde, eu já procedia como um mensageiro, só me aproximando dos outros com precauções e humildade, recolhendo de meu rosto qualquer veleidade de um sorriso inútil, jamais correspondido. Dentro de mim uma vontade de sofrer. Por todos os mensageiros do mundo, meus irmãos. Por todos os meus irmãos para os quais a humilhação de cada dia é certa como a própria morte. Porque o pior de tudo é que as pessoas não sorriam. O pior é que ninguém sorri para os mensageiros.

CAMPOS, Paulo Mendes. *Crônicas*. São Paulo: Ática, 1982.

01) Sobre o texto:

1-O mensageiro se sente ditoso pela forma como é tratado pelas pessoas.

2-O narrador sofre preconceito pela forma de se vestir e, mostra-se solidário a todos os que são desprestigiados socialmente.

3-O mensageiro teve empatia para com o motorista de táxi.

4-No fim da tarde o narrador se aproximava das pessoas com tenência.

- a) Somente 2, 3 e 4 estão corretas.
- b) Somente 1, 2 e 3 estão corretas.
- c) Somente 3 e 4 estão corretas.
- d) Somente 1 e 2 estão corretas.
- e) Somente 2 e 4 estão corretas.

02) Em qual dos fragmentos retirados do texto o autor faz referência ao leitor:

a) *“Porque o pior de tudo é que as pessoas não sorriam. O pior é que ninguém sorri para os mensageiros.”*

b) *“Ao longo da tarde, fui compreendendo que, até hoje, não tinha a menor ideia do que é ser um mensageiro. Pois eu lhes conto.”*

c) *“Tratado com familiaridade agressiva pelos epítetos de “amigo”, “chapa” e “garotão”, o que há de afetivo nestes nomes é apenas um disfarce, pois atrás deles o tom de voz é de comando.”*

d) *“Reparei também certa estranheza do motorista quando lhe dei de gorjeta o troco, mas permaneci opaco ao fenômeno social que se realizava. Em um restaurante comum, sentei-me para almoçar.”*

e) *“Preso à minha classe e a algumas roupas, dizia o poeta, vou de branco pela rua cinzenta.”*

03) *“...Tratado com familiaridade agressiva pelos epítetos de “amigo”, “chapa” e “garotão...”* Os termos em destaque podem ser substituídos sem acarretar prejuízo de sentido ao texto, por:

- a) pela ironia
- b) pelo codinome
- c) pela alcunha
- d) pela epígrafe
- e) pelo epítáfio

04) *“Entendi muitas outras coisas **humildes**...”* O superlativo absoluto sintético da palavra em negrito é:

- a) humeldíssimos
- b) humilderríssimos
- c) humildessíssimos
- d) humildérrimos
- e) humílimos

05) *“... me aconteceu várias vezes, mas só então acrescida de um pormenor...”* Assinale a alternativa onde a conjunção não tem o mesmo valor da sublinhada no fragmento anterior:

- a) porém
- b) portanto
- c) todavia
- d) contudo
- e) entretanto

06) Qual grupo de palavras aponta pelo menos um vocábulo com erro de grafia:

- a) gurisada - excepcional
- b) excitação - catequese
- c) frisar - exuberante
- d) exercer - lousa
- e) relativizar - ojeriza

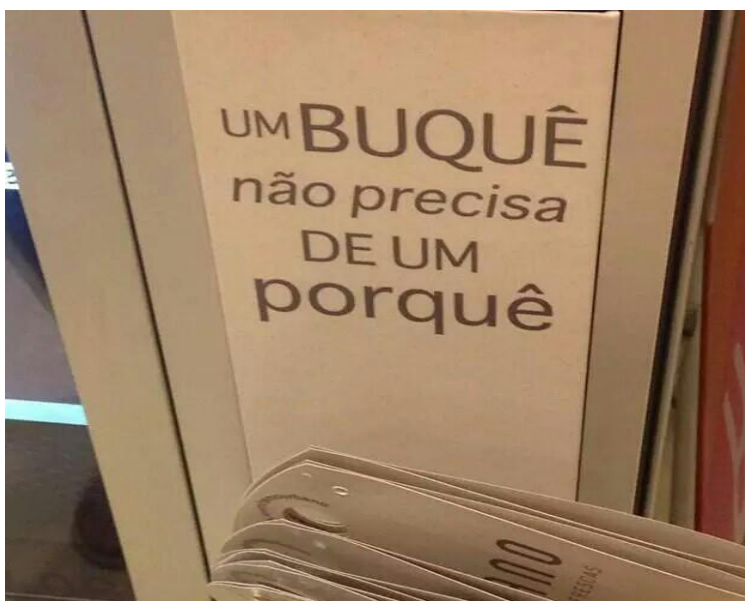
07) Marque a frase que está no pretérito imperfeito:

- a) O rapaz entrega as encomendas aos sábados.
- b) Eles nunca tiveram problemas com a vizinha.
- c) Antigamente, algumas mulheres não tinham trabalho para sobreviver.
- d) O menino nunca tivera quarto para dormir.
- e) Algumas famílias nunca terão casa própria.

08) O emprego de uma palavra parônima fora de seu contexto prejudica a coerência de uma das sentenças abaixo:

- a) Algumas palavras não possuem mais acento agudo.
- b) Combinaram de assuar o prefeito no centro da cidade.
- c) A janela foi cerrada, pois estava muito frio.
- d) O presidiário reclamou que a sela estava fria.
- e) O conserto do carro custou caro.

Imagem para a questão 09:



Post do Instagram Acesso:10/02/2020.

09) Sobre a frase acima está correta a informação contida na alternativa:

- a) O verbo *precisar* deveria estar conjugado no Futuro do Pretérito (*precisaria*).
- b) O emprego do porquê está correto, pois pode ser substituído pela palavra “*motivo*”.
- c) O emprego do porquê está incorreto, pois deveria ser separado e sem o acento (*por que*).

- d) Para que a sentença esteja de acordo com a norma culta padrão deveria usar *por quê* (separado), adequado para finais de frases.
e) A palavra *buquê* é dissílaba e paroxítona.

10) Analise as sentenças a seguir em relação ao emprego da vírgula:

- 1- Não, Dona Maria. Não posso ir até sua casa.
2- O poeta colocou a caneta, sobre o papel da mesa.
3- Minha escola, que fica próximo ao clube da cidade, está em reforma.

- a) Somente 1 está correta.
b) Somente 3 está correta.
c) Somente 1 e 3 estão corretas.
d) Somente 2 e 3 estão corretas.
e) Somente 1 e 2 estão corretas.

Matemática

11) Um produto é adquirido por uma loja pela quantia de R\$ 148,00 após aplicar uma certa porcentagem é vendido por R\$ 181,30. Que porcentagem a loja aplicou neste produto?

- (a) 33,3% (b) 22,5% (c) 11,1% (d) 28% (e) 19,5%

12) Gustavo tem 69 bolinhas de gude, enquanto seu irmão Leonardo tem 96. Leonardo deu algumas bolinhas de gude para Gustavo. Depois dessa doação, é possível que Gustavo e Leonardo fiquem, respectivamente, com as seguintes quantidades de bolinhas de gude:

- (a) 68 e 97. (b) 72 e 94. (c) 80 e 75. (d) 81 e 84. (e) 83 e 79.

13) A respeito dos produtos notáveis temos que $x^2 + y^2 = 80$ e que $x \cdot y = 32$. Que valor pode assumir positivamente $x + y$:

- (a) 8. (b) 12. (c) 23. (d) 28. (e) 32.

14) A inequação $64 - x^2 > 0$ qual o conjunto que melhor satisfaz a essa inequação quadrática:

- (a) $-8 < x < 8$ (b) $x = 8$ (c) $x < 8$ (d) $x > 8$ (e) $-8 > x > 8$

15) Uma das raízes da equação $x^2 + 8x - 6c = 0$ é 6. Nessas condições o valor assumido por c só pode ser:

- (a) 23. (b) 10. (c) 8. (d) 16. (e) 14.

16) Marta pretende aplicar R\$ 48.000,00 em um fundo de aplicação que rende 0,5% ao mês de juro na modalidade de juro composto. Se Marta deixar aplicado esse valor por um período de 3 meses qual o montante que poderá retirar aproximadamente:

- (a) R\$ 48.723,61. (b) R\$ 48.240,00. (c) R\$ 48.480,00. (d) R\$ 48.484,84.
(e) R\$ 49.123,46.

17) Uma quadra de basquete foi construída por 6 pedreiros, que levaram 48 dias para concluí-la numa jornada de 6 horas diárias. Se essa mesma quadra tivesse sido construída por 8 pedreiros numa jornada de 8 horas diárias quantos dias teria sido concluída:

- (a) 35 dias. (b) 33 dias. (c) 31 dias. (d) 28 dias. (e) 27 dias.

18) Uma área de terra tem o formato retangular de modo que o comprimento é o quádruplo da medida da largura e que seu perímetro é de 1250m. Essa área de terra apresenta que área em metros quadrados:

- (a) 82.350m². (b) 70.200m². (c) 62.500m². (d) 58.750m².
(e) 44.400m².

19) Gustavo este empinando pipa em um terreno plano distante 45m de um edifício de 22,8m de altura supondo que a pipa se encontre exatamente no topo desse edifício e que fio que segura a pipa está de tal maneira esticado que faz uma linha reta. Sabendo que o menino segura o fio a 0,8m de altura em relação ao terreno, que medida aproximada apresenta esse fio:

- (a) 50m. (b) 60m. (c) 65m. (d) 70m. (e) 72m.

20) Supondo que uma máquina do tipo pega brinquedo de pelúcia receba algum tipo de programa que libera o primeiro brinquedo após receber 64 moedas e que máquina obedece a uma progressão aritmética decrescente, deste modo a razão aplicada pelo programa é 3. Quantas moedas são necessárias para retirar 4 bichinhos de pelúcia. Logo após a máquina ser instalada:

- (a) 132 moedas. (b) 144 moedas. (c) 167 moedas. (d) 186 moedas.
(e) 238 moedas.

Conhecimentos Específicos

21. De acordo com a Portaria 344 de 12 de maio de 1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, e suas atualizações, assinale a alternativa incorreta:

- Teriflunomida, tacrina e vortioxetina são substâncias sujeitas a controle especial pertencentes a lista C1 desta portaria, portanto, devem ser prescritas em Receita de Controle Especial, em 2 (duas) vias.
- Preparações a base de zolpidem e de zaleplona, em que a quantidade dos princípios ativos zolpidem e zaleplona respectivamente, não excedam 20 miligramas por unidade posológica, são sujeitas a prescrição da Receita de Controle Especial, em 2 (duas) vias.

- c) Lisdexanfetamina, modafilina e metilfenidato são substâncias psicotrópicas, sujeitas da notificação de receita A.
- d) Tramadol pertence à Lista A2, lista das substâncias entorpecentes de uso permitido somente em concentrações especiais, Sujeitas a Notificação de Receita "A". Porém, preparações à base de tramadol, inclusive as misturadas a um ou mais componentes, em que a quantidade não exceda 100 miligramas de tramadol por unidade posológica, são sujeitas a prescrição da Receita de Controle Especial, em 2 (duas) vias.
- e) Preparações à base de ópio, contendo até 5 miligramas de morfina anidra por mililitros, ou seja, até 50 miligramas de ópio, ficam sujeitas a prescrição da Receita de Controle Especial, em 2 (duas) vias.

22. De acordo com a Portaria 344 de 12 de maio de 1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, e suas atualizações, assinale a alternativa correta:

- I) Entorpecente é uma substância que pode determinar dependência física ou psíquica relacionada, como tal, nas listas aprovadas pela Convenção Única sobre Entorpecentes, reproduzidas nos anexos deste Regulamento Técnico.
 - II) Notificação de Receita é um documento padronizado destinado à notificação da prescrição de medicamentos psicotrópicos (cor amarela), entorpecentes (cor azul) e retinóides de uso sistêmico e imunossuppressores (cor branca).
 - III) O transporte de substâncias constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações ou dos medicamentos que as contenham fica sob a responsabilidade solidária das empresas remetente e transportadora, para todos os efeitos legais.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) Somente III está correta.
 - d) Somente I e III estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.

23. De acordo com o Decreto nº 20.377, de 08 de setembro de 1931, que Aprova a regulamentação do exercício da profissão farmacêutica no Brasil, o exercício da profissão farmacêutica compreende, entre outros:

- a) A manipulação e o comércio dos medicamentos ou remédios magistrais.
- b) A manipulação e o fabrico dos medicamentos galênicos e das especialidades farmacêuticas.
- c) O comércio direto com o consumidor de todos os medicamentos oficiais, especialidades farmacêuticas, produtos químicos, galênicos, biológicos, etc., e plantas de aplicações terapêuticas.
- d) As análises reclamadas pela clínica médica e a função de químico bromatologista, biólogo e legista.
- e) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

24. De acordo com o Decreto nº 85.878 de 07/04/1981, que Estabelece normas para execução de Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960, sobre o exercício da profissão de farmacêutico, e dá outras providências, são atribuições privativas do farmacêutico:

- I) A direção, o assessoramento, a responsabilidade técnica e o desempenho de funções especializadas exercidas em órgãos, empresas, estabelecimentos, laboratórios ou setores em que se preparem ou fabriquem produtos

biológicos, imunoterápicos, soros, vacinas, alérgenos, opoterápicos para uso humano e veterinário, bem como de derivados do sangue.

- II) O assessoramento e responsabilidade técnica em órgãos, laboratórios, setores ou estabelecimentos farmacêuticos em que se executem controle e/ou inspeção de qualidade, análise prévia, análise de controle e a análise fiscal de produtos que tenham destinação terapêutica, anestésica ou auxiliar de diagnósticos ou capazes de determinar dependência física ou psíquica.
- III) A elaboração de laudos técnicos e a realização de perícias técnico-legais relacionados com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente I e II estão corretas.
 - c) Somente I e III estão corretas.
 - d) Somente II e III estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.

25. De acordo com a Lei nº 13.021 de 8 de agosto de 2014, que dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas, é incorreto afirmar:

- a) É responsabilidade do poder público assegurar a assistência farmacêutica, segundo os princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde, de universalidade, equidade e integralidade.
- b) No âmbito da assistência farmacêutica, as farmácias de qualquer natureza requerem, obrigatoriamente, para seu funcionamento, a responsabilidade e a assistência técnica de farmacêutico habilitado na forma da lei.
- c) Poderão as farmácias de qualquer natureza dispor, para atendimento imediato à população, de medicamentos, vacinas e soros que atendam o perfil epidemiológico de sua região demográfica.
- d) É facultado ao farmacêutico, no exercício de suas atividades, a proceder ao acompanhamento farmacoterapêutico de pacientes, internados ou não, em estabelecimentos hospitalares ou ambulatoriais, de natureza pública ou privada.
- e) O farmacêutico e o proprietário dos estabelecimentos farmacêuticos agirão sempre solidariamente, realizando todos os esforços para promover o uso racional de medicamentos.

26. De acordo com a Resolução nº 596, de 21 de fevereiro de 2014, que dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica, o Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções disciplinares, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa correta.

() O farmacêutico responde individual ou solidariamente, ainda que por omissão, pelos atos que praticar, autorizar ou delegar no exercício da profissão.

() O farmacêutico deve manter atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional.

() É dever do farmacêutico exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.

() É dever do farmacêutico comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 7 (sete) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador.

() É proibido ao farmacêutico fornecer, dispensar ou permitir que sejam dispensados, sob qualquer forma, substância, medicamento ou fármaco para uso diverso da indicação para a qual foi licenciado, salvo quando baseado em evidência ou mediante entendimento formal com o prescritor.

- a) V, F, V, F, V.
- b) F, F, F, V, F.
- c) V, V, F, F, V.
- d) F, V, V, F, F.
- e) V, V, F, V, V.

27. De acordo com a Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, que dispõe sobre o Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos, e dá outras Providências, é correto afirmar:

- I) As farmácias e drogarias são obrigadas a plantão, pelo sistema de rodízio, para atendimento ininterrupto à comunidade, consoante normas a serem baixadas pelos Estados, Distrito Federal, Territórios e Municípios.
 - II) O comércio de determinados correlatos, tais como, aparelhos e acessórios, produtos utilizados para fins diagnósticos e analíticos, odontológicos, veterinários, de higiene pessoal ou de ambiente, cosméticos e perfumes, exercido por estabelecimentos especializados, poderá ser extensivo às farmácias e drogarias, observado o disposto em lei federal e na supletiva dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios.
 - III) Para atendimento exclusivo a seus usuários, os estabelecimentos hoteleiros e similares poderão dispor de medicamentos anódinos, que não dependam de receita médica, observada a relação elaborada pelo órgão sanitário federal.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) Somente III está correta.
 - d) I e II estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.

28. De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências, são princípios do Sistema Único de Saúde, entre outros:

- I) A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.
 - II) A integralidade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
 - III) A equidade na assistência à saúde, atendendo cada indivíduo de acordo com suas necessidades e prioridades.
- a) I, II e III estão corretas.
 - b) Somente I e II estão corretas.
 - c) Somente I e III estão corretas.
 - d) Somente II e III estão corretas.
 - e) Somente II está correta.

28. De acordo com a portaria nº 3.733, de 22 de novembro de 2018, que Estabelece a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais - Renome 2018 no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), é incorreto afirmar:

- a) A Conitec (Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS) é um órgão colegiado de caráter permanente, que tem como objetivo assessorar o Ministério da Saúde nas atribuições relativas à análise e à elaboração de estudos de avaliação dos pedidos de incorporação, ampliação de uso, exclusão ou alteração de tecnologias em saúde; e na constituição ou na alteração de protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas (PCDTs).
- b) O Ministério da Saúde adquire os medicamentos padronizados no Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) e distribui esses itens aos estados e ao Distrito Federal, cabendo a esses o recebimento, o armazenamento e a distribuição aos municípios.
- c) O Componente Básico da Assistência Farmacêutica (Cbaf) é constituído por uma relação de medicamentos (Anexo I) e uma de insumos farmacêuticos (Anexo IV) voltados aos principais agravos e programas de saúde da Atenção Básica. O financiamento desse componente é responsabilidade dos três entes federados, sendo o repasse financeiro regulamentado pelo Artigo nº 537 da Portaria de Consolidação GM/MS nº 6, de 28 de setembro de 2017.
- d) O Ministério da Saúde é responsável pela aquisição e distribuição dos medicamentos insulina humana NPH, insulina humana regular e daqueles que compõem o Programa Saúde da Mulher: contraceptivos orais e injetáveis, dispositivo intrauterino (DIU) e diafragma.
- e) Os medicamentos fitoterápicos padronizados na Renome podem ser: industrializados; ou manipulados, que podem ser obtidos em farmácias de manipulação do SUS, Farmácias Vivas ou farmácias de manipulação conveniadas.

30. Sobre os medicamentos utilizados no tratamento de Diabetes melito, assinale a alternativa incorreta:

- a) Sulfonilureias, como glibenclamida e glimepirida, atuam como secretagogos de insulina, ligando-se a receptores (subunidade SUR1 do canal de potássio) em células β -pancreáticas.
- b) Os fármacos da classe das glinidas, tais como a repaglinida e a nateglinida, apresentam menores taxas de hipoglicemia e ganho de peso em comparação às sulfonilureias.
- c) A acarbose é um agente inibidor da α -glicosidase intestinal, inibindo o último passo da digestão dos carboidratos, retardando sua absorção, com consequente redução da glicemia de jejum.
- d) No tratamento de Diabetes melito tipo 2, sulfonilureias reduzem glicemia similarmente à metformina, tendo rápido início de ação, custo-benefício favorável e boa tolerabilidade.
- e) Metformina, única biguanida disponível, não se associa a hipoglicemia, pois não aumenta a secreção de insulina. É a primeira escolha no tratamento medicamentoso do Diabete melito tipo 2.

31. Sobre as estatinas, fármacos utilizados no tratamento das dislipidemias, é correto afirmar:

- I) A incidência de miopatia associada às estatinas é baixa (cerca de 0,001%), sendo que o risco de miopatia e de rhabdomiólise não tem relação com as concentrações plasmáticas de estatinas.
 - II) A síntese hepática de colesterol é máxima entre meia-noite e 2 h da manhã. Por conseguinte, as estatinas com meias-vidas de 4 h ou menos (todas, exceto atorvastatina e a rosuvastatina) devem ser tomadas à noite.
 - III) A dose inicial aprovada de sinvastatina para a maioria dos pacientes é de 20 mg ao deitar, a não ser que a redução necessária do LDL-colesterol ultrapasse 45% ou o paciente seja de prevenção secundária de alto risco, quando se indica uma dose inicial de 40 mg. A dose máxima é de 80 mg, e o fármaco deve ser tomado ao deitar.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) Somente I e II estão corretas.
 - d) Somente II e III estão corretas.
 - e) I, II e III estão corretas.

32. Sobre os fármacos utilizados no tratamento da osteoporose, é correto afirmar:

- I) Calcitonina inibe a atividade osteoclástica, diminuindo a resorção óssea e regulando níveis plasmáticos de cálcio, com ação geralmente oposta à de PTH (paratormônio). A calcitonina exógena tem origem humana ou de salmão, essa última para uso como aerossol.
 - II) O raloxifeno é um modulador seletivo do receptor de estrógeno aprovado para tratamento da osteoporose em mulheres na pós-menopausa. Esse medicamento aumenta o risco de eventos tromboembólicos e não deve ser usado concomitantemente com estrógenos sistêmicos.
 - III) A biodisponibilidade oral dos bifosfonatos fica entre 1 e 3% da dose ingerida, a qual é diminuída pela ingestão com alimentos, cálcio, ferro, café, chá e suco de laranja. Recomenda-se a ingestão desses fármacos em jejum, com um copo de água, não devendo o paciente deitar ou fazer jejum nos próximos 60 minutos.
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) Somente III está correta.
 - d) Somente I e II estão corretas.
 - e) Somente II e III estão corretas.

33. Considerando os fármacos utilizados em doenças da tireoide, marque V para verdadeiro e F para falso, e em seguida assinale a alternativa correta:

- () A tiroxina (levotiroxina sódica) é o hormônio de escolha para a terapia de reposição com hormônios tireoidianos, em virtude da potência uniforme e da duração de ação prolongada.
- () A absorção oral da levotiroxina é variável e incompleta, com absorção de 50 a 80% da dose. A absorção aumenta ligeiramente quando o hormônio é ingerido estando o estômago vazio.
- () Betabloqueadores são empregados paliativamente no tratamento de hipertireoidismo, visando melhorar mais rapidamente, sintomas adrenérgicos, como taquicardia, tremor e ansiedade.

() Fármacos antitireoidianos são empregados no tratamento de hiperfunção da tireoide (hipertireoidismo). Pertencem ao grupo das tionamidas, sendo o propiltiouracil o único representante em uso clínico atualmente.

() Devido a meia-vida prolongada da levotiroxina (7 dias), a reavaliação com determinação das concentrações séricas de TSH após ajuste da dosagem prescrita não deve se efetuada a intervalos menores de 6 a 8 semanas.

- a) V, V, F, F, V.
- b) V, V, F, F, F.
- c) V, F, V, V, V.
- d) V, V, V, F, V
- e) F, V, F, V, F.

34.Com relação aos fármacos utilizados no tratamento da Hiperplasia Benigna de Próstata, é correto afirmar:

- a) Os agonistas alfa-adrenérgicos, tais como doxazosina e tansulosina, atuam por bloqueio competitivo dos receptores α -adrenérgicos, inibindo a atividade contrátil da musculatura lisa da próstata e sua cápsula.
- b) Os bloqueadores alfa-adrenérgicos promovem mais rápido efeito terapêutico (alguma semanas) em comparação a inibidores da 5-alfarredutase (seis meses).
- c) Os efeitos adversos mais comuns dos inibidores da 5-alfarredutase são eventos cardiovasculares, tais como, fadiga, hipotensão e vertigem.
- d) Dutasterida inibe somente a enzima 5-alfarredutase localizada na próstata, tendo efeito mínimo sobre 5-alfarredutase localizada na pele e no fígado.
- e) Os bloqueadores alfa-adrenérgicos estão comumente associados a disfunção erétil e diminuição da libido, que diminuem com o uso continuado.

35.Sobre o fármaco leuprorrelina, é correto afirmar:

- I) Esta padronizada no Componente Especializado da Assistência Farmacêutica para tratamento de leiomioma de útero, endometriose e puberdade precoce central.
 - II) A leuprorrelina é um nonapeptídeo sintético análogo do hormônio liberador da gonadotrofina natural (GnRH). Possui maior potência que o hormônio natural, atua como um inibidor da produção de gonadotrofina e é quimicamente distinto dos esteróides.
 - III) É administrada por via subcutânea, a cada 30 dias (3,75 a 7,5 mg) ou trimestralmente (11,25 mg).
- a) Somente I está correta.
 - b) Somente II está correta.
 - c) Somente III está correta.
 - d) Somente I e II estão corretas.
 - e) Somente II e III estão corretas.

65.Sobre os fármacos que atuam sobre o sangue e os órgãos hematopoiéticos, assinale a alternativa incorreta:

- a) O filgrastim, G-CSF (fator de estimulação das colônias de granulócitos) recombinante, estimula a produção de neutrófilos e potencializa as funções fagocíticas e citotóxicas dos neutrófilos.
- b) O efeito colateral mais comum da terapia com alfaepoetina consiste no aumento dose-dependente da pressão arterial ou piora da hipertensão arterial pré-

existente. Deve ser feito, portanto, um monitoramento da pressão arterial, particularmente no início do tratamento.

- c) A absorção oral dos sais ferrosos é cerca de três vezes superior a dos sais férricos, e a discrepância torna-se ainda maior em doses altas.
- d) As variações no sal ferroso particular têm relativamente pouco efeito sobre a biodisponibilidade por via oral, e o sulfato, fumarato, succinato, gliconato e outros sais ferrosos são absorvidos aproximadamente na mesma quantidade
- e) A cianocobalamina, também chamada de vitamina B₁₂, é utilizada no tratamento de anemia perniciosa, decorrente da não produção de fator intrínseco no estômago, e de anemia microcítica.

37. Sobre os fármacos imunossuppressores, utilizados para atenuar a resposta imune após transplantes de órgãos e em doenças auto-imunes, marque V para verdadeiro e F para falso e assinale a alternativa correta:

- () As reações adversas principais à ciclosporina são disfunção renal, tremor, hirsutismo, hipertensão, hiperlipidemia e hiperplasia gengival.
 - () A azatioprina é convertida no fígado em seu metabólito inativo, a 6-mercaptopurina, sem efeito terapêutico. Os níveis plasmáticos de azatioprina não se correlacionam bem com a eficácia terapêutica ou toxicidade
 - () O tacrolimo é um antibiótico macrolídeo produzido pelo *Spreptomyces tsukubaensis* que atua inibindo a ativação das células T por bloquear a ação da calcineurina.
 - () A administração simultânea de ciclosporina com tacrolimo causa nefrotoxicidade aditiva ou sinérgica, sendo necessário aguardar 24 h quando for necessário alterar o tratamento do paciente de ciclosporina para tacrolimo.
 - () Os principais efeitos adversos associados ao micofenolato de mofetila são gastrintestinais e hematológicos, incluindo leucopenia, diarreia e vômitos.
- a) V, F, F, V, V.
 - b) V, F, V, V, V.
 - c) V, V, F, V, F.
 - d) V, F, V, F, V.
 - e) V, V, F, V, V.

38. De acordo com a RDC nº 275, de 21 de outubro de 2002, que Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Procedimentos Operacionais Padronizados aplicados aos Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos e a Lista de Verificação das Boas Práticas de Fabricação em Estabelecimentos Produtores/Industrializadores de Alimentos, assinale a alternativa correta:

- I) Os estabelecimentos produtores/industrializadores de alimentos devem desenvolver, implementar e manter Procedimentos Operacionais Padronizados – POPs, no mínimo, para higienização das instalações, equipamentos, móveis e utensílios e para controle da potabilidade da água.
 - II) Os POPs devem estar acessíveis aos responsáveis pela execução das operações e às autoridades sanitárias.
 - III) Deve-se avaliar, regularmente, a efetividade dos POPs implementados pelo estabelecimento e, de acordo com os resultados, deve-se fazer os ajustes necessários.
- a) I, II e III estão corretas.
 - b) Somente I está correta.
 - c) Somente II está correta.

- d) Somente III está correta.
- e) Somente II e III estão corretas.

39. De acordo com a RDC n.º 44, de 17 de agosto de 2009, que Dispõe sobre Boas Práticas Farmacêuticas para o controle sanitário do funcionamento, da dispensação e da comercialização de produtos e da prestação de serviços farmacêuticos em farmácias e drogarias e dá outras providências, é correto afirmar:

- I) As farmácias e drogarias devem ser localizadas, projetadas, dimensionadas, construídas ou adaptadas com infra-estrutura compatível com as atividades a serem desenvolvidas, possuindo, no mínimo, ambientes para atividades administrativas, recebimento e armazenamento dos produtos, dispensação de medicamentos, depósito de material de limpeza e sanitário.
 - II) O ambiente destinado aos serviços farmacêuticos deve ser diverso daquele destinado à dispensação e à circulação de pessoas em geral, devendo o estabelecimento dispor de espaço específico para esse fim.
 - III) O procedimento de limpeza do espaço para a prestação de serviços farmacêuticos deve ser registrado e realizado diariamente no início e ao término do horário de funcionamento.
 - IV) O uniforme ou a identificação usada pelo farmacêutico deve distingui-lo dos demais funcionários de modo a facilitar sua identificação pelos usuários da farmácia ou drogaria.
- a) Somente I e II estão corretas.
 - b) Somente I e III estão corretas.
 - c) Somente I, II e III estão corretas.
 - d) Somente II e III estão corretas.
 - e) I, II, III e IV estão corretas.

40. Sobre o medicamento leflunomida, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- () A leflunomida é usada em doses diárias de 20 mg, podendo ser administrada dose de ataque de 100 mg por três dias, o que abrevia o início da resposta clínica, e não tem toxicidade adicional.
 - () Sua meia-vida plasmática é de 14 dias. Por isso, estima-se que, sem o recurso da dose de ataque, seriam necessários aproximadamente 2 meses de administração de leflunomida para atingir o estado de equilíbrio.
 - () Seu metabólito ativo, malonilnitriloamida, permanece detectável no sangue por até 2 anos após a suspensão do fármaco devido à recirculação entero-hepática.
 - () Os principais efeitos adversos da leflunomida incluem diarreia, náusea, infecção respiratória, hipertensão, alopecia e citopenia.
 - () Em caso de intoxicação, intenção de engravidar ou gravidez consumada, emprega-se colestiramina ou carvão ativado durante 11 dias como quelante luminal para depuração rápida do metabólito ativo.
- a) F, V, V, V, V.
 - b) V, V, V, V, V.
 - c) F, V, F, V, V.
 - d) V, F, F, V, V.
 - e) V, F, V, F, F.

