



## PROCESSO SELETIVO 2024

Ano Letivo de 2025

### PROGRAMA DE RESIDÊNCIA UNIPROFISSIONAL - FARMÁCIA



#### INSTRUÇÕES

1. Confira se os dados impressos acima, que identificam esta prova, estão corretos.
2. O caderno de prova deverá conter 40 (quarenta) questões de múltipla escolha.
3. A duração da prova **com início às 09:00 horas e término às 12:00 horas**, incluindo o preenchimento do Cartão-Resposta.
4. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos Fiscais.
5. A prova é **INDIVIDUAL**, sendo vetada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
6. Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
7. Em cada questão, há somente uma resposta correta.
8. Não copie as respostas para comparar com o resultado, pois a ordem das alternativas publicadas poderá ser diferente da apresentada neste caderno de provas.
9. O caderno de prova deverá ser entregue para o Fiscal, juntamente com o Cartão-Resposta.
10. Ao receber seu Cartão-Resposta, aja da seguinte forma:
  - a) verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
  - b) assine no local indicado;
  - c) marque no espaço correspondente, com caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta o campo correspondente à alternativa que considera correta em cada questão;
  - d) não o amasse, nem dobre.



**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA UNIPROFISSIONAL FARMÁCIA**

**QUESTÕES GERAIS**

01. Reunir-se-á a cada quatro anos com a representação de vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes. Trata-se do(a):

- a) Conselho Nacional de Secretários de Saúde.
- b) Conferência de Saúde.
- c) Conselho de Saúde.
- d) Comissão Estadual Permanente de Integração Ensino-Serviço.

02. São princípios básicos do SUS, **EXCETO**:

- a) Participação da comunidade.
- b) Integralidade.
- c) Centralização.
- d) Universalização.

03. Sobre a rede de atenção às urgências, reformulada por meio da Portaria nº 1.600, de 7 de julho de 2011, é **correto** afirmar:

I - Entre os serviços que compõem a Rede de Atenção às Urgências estão: Promoção, Prevenção e Vigilância à Saúde; Atenção Básica em Saúde e Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e suas Centrais de Regulação Médica das Urgências.

II – Entre as diretrizes da Rede de Atenção às Urgências está a articulação e integração dos diversos serviços e equipamentos de saúde, constituindo redes de saúde com conectividade entre os diferentes pontos de atenção.

III – A Atenção Domiciliar não faz parte da Rede de Atenção às Urgências, sendo um dos componentes da Política Nacional da Atenção Básica.

Estão corretas:

- a) apenas I.
- b) apenas I e II.
- c) Apenas II e III.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.



04. Sobre o disposto na Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, é **correto** afirmar:

- a) O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros.
- b) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- c) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (CONASEMS) não têm representação no Conselho Nacional de Saúde.
- d) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde têm sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento aprovado pelo Conselho Nacional de Saúde.

05. Quantos agentes comunitários de saúde para uma equipe estão previstos na Política Nacional de Atenção Básica (PNAB)?

- a) 4.
- b) 3.
- c) 2.
- d) Não estabelece quantidade numérica.

06. São componentes da Rede de Atenção Psicossocial, **EXCETO** :

- a) atenção básica em saúde e atenção psicossocial especializada.
- b) atenção de urgência e emergência e atenção hospitalar.
- c) atenção residencial de caráter transitório e estratégias de desinstitucionalização.
- d) reabilitação social e ambulatórios de especialidades.

07. De acordo com a Política Nacional de Humanização, são objetivos do acolhimento:

- a) Acolher e escutar a queixa, os medos e as expectativas do usuário.
- b) Encaminhar exclusivamente ao serviço de psicologia para identificação de riscos e vulnerabilidades do indivíduo.
- c) Prestar atendimento pontual, ainda que não seja resolutivo.
- d) O acolhimento deve ser resolutivo, ou seja, não deve resultar em encaminhamento a outros serviços.

08. Sobre a Política Nacional de Humanização, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A PNH é uma política nacional que busca qualificar o modo de atenção e gestão na rede do SUS, incluindo trabalhadores, usuários e gestores.



- b) A PNH ainda não pode ser implantada em qualquer unidade/serviço ou secretaria de saúde, pois não se adéqua a todas as políticas do SUS.
- c) A PNH depende da decisão política e também da adesão dos trabalhadores, gestores e usuários do SUS para existir.
- d) A inclusão de gestores, trabalhadores e usuários na produção de saúde pode ocorrer por meio de acolhimento, grupo de trabalho de humanização, escuta qualificada, entre outros.

09. A delimitação de objetivos é uma das etapas durante a construção de projetos de pesquisa. Leia as sentenças abaixo e assinale V para Verdadeiro e F para Falso:

- ( ) Para a escrita de objetivos é preciso utilizar o verbo de ação na forma infinitiva.
- ( ) Deve-se inserir no objetivo, o lugar da pesquisa ou o território de coleta de dados.
- ( ) Na escrita do objetivo é preciso apresentar os participantes da pesquisa, ou o fato ou fenômeno a ser objeto da pesquisa.
- ( ) É possível que um projeto de pesquisa não contenha objetivo de pesquisa.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

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

10. Leia a citação a seguir e indique ao qual tipo ela se refere:

Nesse processo, a descoberta orientada, também chamada de resolução de problemas, é apenas a etapa final de uma sequência de aprendizagens, das quais “muitas já realizadas devem tê-la precedido em tempo e deve basear-se no conhecimento e na evocação de princípios que se combinam na elaboração da solução” (GAGNÉ, 1983, p. 149).

- a) Citação Indireta
- b) Citação Direta com até três linhas
- c) Citação de Citação
- d) Citação Direta com intervalos



## QUESTÕES ESPECÍFICAS

11. A Política Nacional de Medicamentos (PNM), aprovada pela Portaria n.º 3.916/1998, tem como propósito garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos, a promoção do uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais. Com relação à PNM, assinale a opção correta.

- a) A reorientação da assistência farmacêutica no SUS se restringe às questões atinentes à aquisição e à distribuição de medicamentos.
- b) O gestor municipal (secretaria de saúde ou organismo correspondente) estimulará, como suas responsabilidades, a revisão das tecnologias de formulação farmacêutica.
- c) As ações relacionadas à assistência farmacêuticas serão centralizadas com definição das responsabilidades das diferentes instâncias gestoras, de forma pactuada e visando a superação da fragmentação em programas desarticulados.
- d) A garantia do acesso da população a serviços e produtos seguros, eficazes e com qualidade fazem parte da PNM através da construção de uma Política de Vigilância Sanitária.

12. Qual das seguintes afirmativas é verdadeira sobre a Política Nacional da Assistência Farmacêutica (PNAF) no Brasil?

- a) A PNAF tem como objetivo principal a promoção do uso de medicamentos genéricos, mas não incluem diretrizes para a gestão e distribuição de medicamentos.
- b) A PNAF busca garantir o acesso universal e equitativo aos medicamentos essenciais, promovendo a racionalização do uso e a integração dos serviços farmacêuticos ao sistema de saúde.
- c) A PNAF é exclusivamente voltada para a formação de profissionais farmacêuticos, sem considerar a necessidade de regulamentação sobre a comercialização de medicamentos.
- d) A PNAF não aborda questões relacionadas à qualidade dos medicamentos, focando apenas na quantidade disponível para a população.

13. Qual das alternativas abaixo descreve o principal objetivo da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) no Sistema Único de Saúde brasileiro?

- a) Padronizar uma lista de medicamentos exclusivamente distribuídos em hospitais de alta complexidade.
- b) Estabelecer uma lista de medicamentos considerados essenciais para atender às necessidades básicas de saúde da população, promovendo acesso e racionalidade no uso de medicamentos.



- c) Oferecer uma relação de medicamentos que não necessitam de prescrição médica e podem ser adquiridos livremente em farmácias.
- d) Criar um inventário de medicamentos para pesquisa e desenvolvimento de novos tratamentos em colaboração com instituições internacionais.

14. A respeito da Assistência Farmacêutica e o financiamento federal de medicamentos, assinale a alternativa correta.

- a) O Componente Básico da Assistência Farmacêutica destina-se aos medicamentos que tratam os principais problemas e condições de saúde da população brasileira na Atenção Primária à Saúde. O financiamento desse Componente é de responsabilidade exclusiva dos municípios.
- b) O Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica destina-se ao acesso dos medicamentos destinados aos agravos com potencial de impacto endêmico e às condições de saúde caracterizadas como doenças negligenciadas. O financiamento desse Componente é responsabilidade dos três entes federados.
- c) O Componente Especializado da Assistência Farmacêutica é uma estratégia de acesso a medicamentos utilizados no tratamento de doenças raras, crônicas e complexas, que exigem um nível especializado de cuidado, cujas linhas de cuidado estão definidas em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (PCDT) publicados pelo Ministério da Saúde.
- d) O Componente Especializado da Assistência Farmacêutica é de responsabilidade e financiamento dos Estados.

15. A respeito do componente estratégico da Assistência Farmacêutica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Medicamentos estratégicos são aqueles utilizados em doenças que configuram problemas de saúde pública, que atingem ou põem em risco as coletividades.
- b) O componente estratégico é executado centralizadamente pelo Ministério da Saúde, com distribuição às Secretarias Estaduais de Saúde e disponibilizado por dispensação na rede pública estadual e municipal.
- c) Os medicamentos antirretrovirais do Programa DST/Aids, sangue e hemoderivados e os imunobiológicos não fazem parte do componente estratégico.
- d) Os programas atendidos são os de controle de endemias, tais como a tuberculose, hanseníase, malária, leishmaniose, doença de Chagas e outras doenças endêmicas de abrangência nacional ou regional.



16. Qual das seguintes alternativas melhor descreve o papel do farmacêutico na Gestão do Cuidado Farmacêutico na Atenção Básica?

- a) Prescrição de medicamentos para todos os pacientes com base em sintomas relatados.
- b) Realização de triagens laboratoriais e diagnósticos de quaisquer doenças crônicas.
- c) Acompanhamento e monitoramento do uso de medicamentos, orientação sobre adesão ao tratamento e educação em saúde para promover a segurança e eficácia dos tratamentos.
- d) Substituição de medicamentos prescritos por medicamentos genéricos ou similares sem consultar o médico responsável.

17. Conforme a Resolução n.º 711/2021 do Conselho Federal de Farmácia, que trata do Código de Ética Farmacêutica e das regras de aplicação das sanções disciplinares, qual das seguintes alternativas é uma das responsabilidades estabelecidas para o farmacêutico?

- a) Prescrever medicamentos sem a necessidade de consulta com o paciente, visando uma maior eficiência no tratamento.
- b) Realizar a dispensação de medicamentos para garantir a segurança, eficácia e qualidade dos tratamentos, respeitando a legislação vigente e os princípios éticos.
- c) Atuar exclusivamente no setor comercial de farmácias, sem a necessidade de atualização profissional ou supervisão ética.
- d) Ignorar as normas de segurança estabelecidas para o manejo de medicamentos, desde que haja autorização do paciente.

18. Sobre a Resolução n.º 555/2011 do Conselho Federal de Farmácia, que regulamenta o registro, a guarda e o manuseio de informações resultantes da prática da assistência farmacêutica nos serviços de saúde, assinale a alternativa correta.

- a) Os registros de assistência farmacêutica devem ser mantidos em formato digital, sem a necessidade de backup físico.
- b) A responsabilidade pela guarda dos registros de assistência farmacêutica é exclusiva dos pacientes, não cabendo aos serviços de saúde essa responsabilidade.
- c) Os registros da assistência farmacêutica só podem ser realizados por meio eletrônico.
- d) Os registros de assistência farmacêutica devem ser armazenados por um período mínimo de 5 anos após a última atualização, garantindo a integridade e a confidencialidade das informações.



19. Segundo a Resolução n.º 549/2011 do Conselho Federal de Farmácia, que dispõe sobre as atribuições do farmacêutico no exercício da gestão de produtos para a saúde, assinale a alternativa **correta**.

- a) A participação na Comissão de Farmácia e Terapêutica é uma das atividades do farmacêutico, no exercício das atividades de gestão dos produtos para a saúde.
- b) Produtos para saúde são isentos de notificação de queixas técnicas e eventos adversos para a Vigilância Sanitária.
- c) Ao farmacêutico cabe a distribuição dos produtos para saúde, sendo os estudos de avaliação de tecnologias em saúde dos produtos para a saúde, atribuição de outros profissionais.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

20. A respeito das atribuições clínicas do farmacêutico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) O farmacêutico presta cuidados à saúde, em todos os lugares e níveis de atenção, em serviços públicos ou privados.
- b) Ao farmacêutico é permitido solicitar exames laboratoriais e a avaliar seus resultados para individualizar e monitorar a farmacoterapia.
- c) A prescrição farmacêutica constitui prerrogativa do farmacêutico legalmente habilitado e registrado no Conselho Regional de Farmácia de sua jurisdição.
- d) O farmacêutico poderá realizar a prescrição de medicamentos e outros produtos com finalidade terapêutica, incluindo medicamentos industrializados e preparações magistrais alopáticas ou dinamizados, plantas medicinais, drogas vegetais e outras categorias ou relações de medicamentos que sejam aprovadas pelo órgão sanitário federal para prescrição do farmacêutico.

21. Conforme a Portaria n.º 344/1998, que aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, analise as afirmativas abaixo:

- 14. As receitas de substâncias constantes da lista C1 poderão ter, em cada receita, no máximo, três substâncias constantes da lista "C1".
  - II. A prescrição de substâncias ou medicamentos antiparkinsonianos e anticonvulsivantes, a quantidade ficará limitada até 4 (quatro) meses de tratamento.
  - III. Mensalmente, até o décimo quinto dia, devem ser entregues as autoridades Sanitárias, a Relação Mensal de Notificações de Receita "A" – RMNRA, que se destina ao registro das Notificações de Receita "A" retidas em farmácias e drogarias quando da dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes) e "A3" (psicotrópicas).
- a) As alternativas I, II e III são verdadeiras
  - b) As alternativas I e II são verdadeiras.





- c) As alternativas I e III são verdadeiras.
- d) Todas as afirmações estão corretas.

22. Sobre a Portaria n.º 344/1998 que regula o controle de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, assinale a alternativa correta.

- a) A Portaria n.º 344/1998 estabelece a lista de substâncias psicotrópicas e entorpecentes que podem ser prescritas sem controle, desde que sejam utilizadas em doses inferiores às recomendadas.
- b) A Portaria n.º 344/1998 proíbe a comercialização de todos os medicamentos que contêm substâncias sujeitas a controle especial, independentemente da necessidade médica.
- c) A Portaria n.º 344/1998 isenta os profissionais de saúde da responsabilidade pelo uso inadequado de medicamentos sujeitos a controle especial, desde que estes medicamentos sejam utilizados para tratamentos de longo prazo.
- d) A Portaria n.º 344/1998 define as regras para a prescrição, dispensação e controle de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, estabelecendo diferentes categorias de controle conforme o potencial de abuso e dependência.

23. Um paciente idoso em tratamento para insônia recebeu uma prescrição de Clonazepam 0,5 mg/mL gotas – Utilizar 40 gotas a noite por 60 dias. Sabendo-se que cada frasco contém 20 mL e que cada 1 mL corresponde a 20 gotas, o farmacêutico pode dispensar quantos frascos para o paciente conforme a Portaria n.º 344/98?

- a) 3.
- b) 4.
- c) 5.
- d) 6.

24. Assinale a alternativa que melhor descreve o conceito de Farmácia Hospitalar.

- a) Unidade clínico-assistencial, técnica e administrativa, onde se processam as atividades relacionadas à assistência farmacêutica, dirigida exclusivamente por farmacêutico, compondo a estrutura organizacional do hospital e integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.
- b) Unidade clínico-assistencial, técnica e administrativa, onde se processam as atividades relacionadas à assistência farmacêutica, dirigida exclusivamente por farmacêutico, independente da estrutura organizacional do hospital e das demais unidades administrativas.
- c) Unidade clínico-assistencial, dirigida por farmacêuticos e responsável pela administração de medicamentos, compondo a estrutura organizacional do hospital e integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.



d) Unidade assistencial, exclusiva para distribuição, dispensação e controle de medicamentos e de outros produtos para a saúde, dirigida exclusivamente por farmacêutico, compondo a estrutura organizacional do hospital e integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.

25. A segurança do paciente tem sido considerada um atributo prioritário da qualidade dos sistemas de saúde de todo o mundo. Dentre todos os eventos adversos possíveis na prestação de cuidados aos pacientes, os erros de medicação têm recebido papel de destaque. Sobre erros de medicação, assinale a alternativa correta.

- a) Os erros de dispensação podem ser definidos como uma discrepância entre prescrição médica e o atendimento dessa ordem pelos farmacêuticos e auxiliares de farmácia.
- b) Os erros de dispensação não podem ser prevenidos uma vez que são realizados por pessoas.
- c) A prescrição médica é um fator indiferente aos erros de medicação.
- d) A administração de medicamentos não é um fator de risco para eventos adversos na segurança do paciente.

26. A respeito do uso de terapia de nutrição parenteral e o papel do farmacêutico, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) Nutrição Parenteral é uma solução ou emulsão, composta de carboidratos, aminoácidos, lipídios, vitaminas e minerais, estéril e não pirogênica, destinada à administração intravenosa para manutenção ou recuperação do estado nutricional do paciente.
- b) Das nutrições parenterais preparadas devem ser reservadas amostras, conservadas sob refrigeração (2 a 8 °C), para avaliação microbiológica laboratorial e contraprova.
- c) Ao farmacêutico compete realizar todas as operações inerentes ao desenvolvimento, preparação e transporte da nutrição parenteral.
- d) Ao farmacêutico é permitido a adequação da prescrição após a avaliação realizada a respeito da concentração e compatibilidade físico-química de seus componentes e dosagem de administração.

27. O Programa de Controle de Infecções Hospitalares (PCIH) é um conjunto de ações desenvolvidas deliberada e sistematicamente, com finalidade de redução máxima possível da incidência e da gravidade das infecções hospitalares. Sobre a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), parte da estratégia do PCIH, assinale a alternativa correta.

- a) Os membros da CCIH são de dois tipos: consultores e executores. São exemplos de membros consultores da CCIH: representante do serviço médico, do serviço de enfermagem, serviço de farmácia e do laboratório de microbiologia.
- b) É facultativo aos hospitais a criação da CCIH.



- c) Definir de forma independente a política de utilização de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares para a instituição.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

28. A respeito da tuberculose e seu tratamento, analise as afirmativas abaixo.

- I. A tuberculose é uma doença infectocontagiosa, causada principalmente pela bactéria *Mycobacterium tuberculosis* ou bacilo de Koch.
- II. A tuberculose é uma doença que atinge exclusivamente os pulmões.
- III. O tratamento da tuberculose tem a duração média de seis meses, é autoadministrado e, em situações especiais, supervisionado pelos serviços de saúde.
- IV. A tuberculose é uma doença de notificação compulsória através do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (Sinan), adotada em todo país.

- a) A alternativa I, II e III são verdadeiras.
- b) A alternativa, I e II são verdadeiras.
- c) A alternativa I, III e IV são verdadeiras.
- d) A alternativa II, III e IV são verdadeiras.

29. A associação ou combinação de fármacos pode acarretar aumento ou diminuição do efeito farmacológico, terapêutico ou tóxico de fármacos concorrentes. Com base em seus conhecimentos, assinale a alternativa correta.

- a) Sinergismo é a interação utilizada quando o efeito resultante da interação é menor do que a soma dos efeitos individuais.
- b) Antagonistas farmacológicos não competitivos ligam-se reversivelmente aos receptores e seus efeitos não podem ser revertidos pelo aumento da concentração do agonista
- c) Os antagonistas farmacológicos competitivos ligam-se reversivelmente ao receptor e podem ser deslocados com o aumento da concentração do agonista.
- d) Um fármaco agonista age se ligando ao receptor, induzindo a conformação ativa da proteína receptora e bloqueando seu efeito

30. A absorção descreve o movimento do fármaco do seu sítio de administração para seu sítio de ação. A respeito do processo de absorção de fármacos, assinale a alternativa correta.

- a) A alta vascularização e permeabilidade vascular são fatores que diminuem a absorção de um medicamento.
- b) Fármacos com alto peso molecular aumentam sua capacidade e velocidade de absorção.
- c) Partículas ionizadas de um fármaco aumentam a velocidade de absorção.



d) Em casos de inalação ou aplicação tópica de um fármaco, não é necessária a absorção para haver a ação do fármaco.

31. A eliminação de um fármaco representa sua exclusão irreversível do corpo. Ela ocorre por meio de dois processos: metabolismo e eliminação. A respeito da metabolização dos fármacos assinale a alternativa correta.

- a) Drogas hidrossolúveis precisam passar por um processo denominado biotransformação onde há a inativação do fármaco e alteração na sua estrutura e polaridade para facilitar a excreção.
- b) No processo de biotransformação as drogas não ionizadas tornam-se ionizadas facilitando sua excreção.
- c) Todos os fármacos precisam sofrer metabolização total para serem eliminados.
- d) Drogas lipossolúveis possuem maior capacidade de excreção, pois não tendem a ser reabsorvidas nos néfrons não sendo necessário que haja um processo de biotransformação para sua excreção.

32. A eliminação de um fármaco representa sua exclusão irreversível do corpo. Ela ocorre por meio de dois processos: metabolismo e eliminação. A maioria dos medicamentos é excretada pelos rins, e alguns são excretados pelo sistema biliar. Qual das opções abaixo **NÃO** é excretada pelos rins ou pelo sistema biliar?

- a) Medicamentos com um elevado peso molecular.
- b) Medicamentos lipofílicos
- c) Medicamentos hidrossolúveis.
- d) Anestésicos voláteis.

33. O fator etário é importante na clínica geriátrica e pediátrica. Assinale a alternativa **INCORRETA** listada abaixo.

- a) Na união fármaco à albumina, a fração livre de iazepam é sempre maior no idoso que no jovem.
- b) A eliminação renal é mais elevada no recém-nascido que no jovem, por isso não há necessidade de ajuste posológico para evitar o acúmulo de fármaco.
- c) A eliminação renal é inferior no idoso que no jovem adulto, por isso se faz necessário o ajuste posológico.
- d) Todas as alternativas acima estão incorretas.

34. O medicamento gentamicina é utilizado no tratamento de infecções bacterianas sensíveis, normalmente organismos gram negativos, incluindo Pseudomonas, Proteus, Serratia e gram-positivo Staphylococcus; tratamento de infecções dos ossos, pele e tecidos moles, infecções do trato respiratório, do trato urinário, intra-abdominal, de endocardite infecciosa e sepse. Para um



tratamento, o prescritor receitou 160 mg de gentamicina. Na unidade de saúde tem-se gentamicina 80 mg em ampolas de 2 ml. Assinale a alternativa que contém o volume de gentamicina a ser administrado para a dose proposta.

- a) 2,5 mL.
- b) 3 mL.
- c) 3,5 mL.
- d) 4 mL.

35. Em pacientes diabéticos tipo II, a metformina é o medicamento de escolha para maioria dos pacientes. A respeito do uso da metformina, analise as afirmativas abaixo.

I. A metformina é altamente eficaz na redução da hiperglicemia, entretanto potencial risco de hipoglicemia deve ser considerado nas orientações ao paciente.

II. Os níveis de vitamina B12 deverão ser avaliados anualmente após quatro anos de início de uso da metformina, e repostos, se necessário, em função do risco de deficiência de B12 associado ao uso dessa medicação.

III. Uma das orientações farmacêuticas na dispensação de metformina é a recomendação de administração junto a alimentos a fim de minimizar os sintomas gastrointestinais.

- a) As alternativas I, II e III estão corretas.
- b) As alternativas II e III estão corretas.
- c) As alternativas I e III estão corretas.
- d) Somente a alternativa II está correta.

36. As penicilinas são, entre os agentes antimicrobianos conhecidos, os mais eficazes e os menos tóxicos, tornando-os eletivos para o tratamento de grande número de infecções. A respeito das penicilinas assinale a alternativa correta.

- a) As penicilinas estão entre os antibióticos mais seguros, e não estão associados com reações de hipersensibilidade.
- b) As penicilinas pertencem à classe dos antibióticos  $\beta$ -lactâmicos, atuam inibindo a etapa final da síntese de parede celular.
- c) O principal mecanismo de resistência bacteriana as penicilinas, envolve a diminuição da permeabilidade celular.
- d) Todas as alternativas acima estão corretas.



37. A insulina é um hipoglicemiante utilizado para pacientes em tratamento de diabetes não responsivo ao tratamento com dieta e/ou hipoglicemiantes orais para melhor controle glicêmico. A respeito do uso de insulina assinale a alternativa correta.

- a) A insulina é usada exclusivamente no tratamento de diabetes tipo 2, para controle da glicemia.
- b) Insulina de ação rápida é tipicamente administrada antes das refeições para controlar o aumento da glicose no sangue após a ingestão de alimentos.
- c) Um dos efeitos adversos importantes da insulina é a perda de peso.
- d) Insulina é usada para tratar apenas pacientes com diabetes tipo 1 e não é indicada para pacientes com diabetes tipo 2, mesmo em situações de controle glicêmico inadequado

38. A hipertensão arterial na gestação constitui algumas das principais causas de mortalidade materna e perinatal em todo o mundo. Níveis pressóricos  $\geq 140/90$  mmHg requerem investigação para um quadro de hipertensão arterial na gestação e o início de tratamento. Dentre os fármacos abaixo, assinale o **CONTRAINDICADO** para tratamento nessa condição.

- a) Metildopa.
- b) Nifedipina
- c) Enalapril.
- d) Hidralazina

39. As estratégias para o tratamento da hipertensão incluem, além das mudanças no estilo de vida, o tratamento medicamentoso. Dentre as classes de fármacos anti-hipertensivos destacam-se os diuréticos, bloqueadores dos canais de cálcio, inibidores da enzima conversora de angiotensina, bloqueadores dos receptores da angiotensina II e betabloqueadores. A combinação de fármacos é a estratégia terapêutica preferencial para a maioria dos hipertensos, baseia-se no incremento do efeito anti-hipertensivo quando se atua em mecanismos fisiopatológicos distintos por ações sinérgicas e pela inibição da ativação dos mecanismos contra regulatórios. Considerando o texto acima, assinale a alternativa que contém uma associação **NÃO RECOMENDADA** ao tratamento da hipertensão.

- a) Enalapril + hidroclorotiazida.
- b) Losartana + anlodipino + hidroclorotiazida.
- c) Enalapril + anlodipino + hidroclorotiazida + furosemida.
- d) Losartana + anlodipino + hidroclorotiazida + clortalidona.



40. Os betabloqueadores são uma ampla classe de medicamentos que têm a capacidade de alterar a contração da musculatura e o ritmo cardíaco. Assinale a alternativa que contém a condição clínica para qual o uso de agentes antiarrítmicos  $\beta$ -bloqueadores é **CONTRAINDICADO**.

- a) Diabete melito.
- b) Insuficiência cardíaca descompensada.
- c) Glaucoma.
- d) Asma brônquica.







**GABARITO DO CANDIDATO (SEM VALIDADE OFICIAL)**

VOCÊ NÃO PODE FAZER NENHUM TIPO DE ANOTAÇÃO NA FRENTE OU VERSO DESTE DOCUMENTO, SOMENTE NO ESPAÇO RESERVADO PARA A CÓPIA DO CARTÃO-RESPOSTA

Na saída apresente este gabarito ao fiscal para conferência.

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	
37.	
38.	
39.	
40.	