



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2025 - EDITAL DE ABERTURA Nº 001/2025

DATA DA PROVA: 02/11/2025

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: FARMACÊUTICO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- **Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;**
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova, o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova.
- **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões**, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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

Após ser chamada de 'tigre de papel' por Trump, Rússia reage afirmando que é um 'urso'

Depois do presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, ter chamado a Rússia de 'tigre de papel' por conta das dificuldades do país durante o conflito na Ucrânia e a falta de acordos de paz, o governo de Vladimir Putin reagiu.

Em uma declaração à rádio russa RBC, o porta-voz do Kremlin, Dmitry Peskov, defendeu que o país 'não é de forma alguma um tigre', mas sim 'tradicionalmente vista como um urso'. Na terça-feira (23), Trump disse que os ucranianos podem repelir os russos após o início do confronto e até mesmo recuperar todas as terras. Ele elogiou o 'espírito de luta' do país comandado por Volodymyr Zelensky e repreendeu a Rússia por não acreditar na 'força' do país vizinho.

'A Rússia luta sem rumo há três anos e meio, uma guerra que deveria ter levado menos de uma semana para ser vencida por uma verdadeira potência militar. Isso não distingue a Rússia. Na verdade, está fazendo com que pareçam um tigre de papel. Putin e a Rússia estão com GRANDES problemas econômicos, e este é o momento de a Ucrânia agir', escreveu Trump na rede social Truth Social.

Peskov rejeitou as afirmações sobre a economia russa, alegando que Moscou 'mantém resiliência e estabilidade macroeconômica'. Há alguns meses, o ministro da Economia disse que o país estava 'à beira de cair em recessão'.

O presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, defendeu que os países da OTAN abatam qualquer avião ou jato russo que entrem no espaço aéreo de algum país da organização. Apesar de apoiar uma ação mais forte, ele adotou cautela.

Trump não se comprometeu em apoiar uma intervenção do tipo, dizendo que isso caberia aos membros europeus da aliança. Polônia, Reino Unido, Alemanha, entre outros, ainda adotaram cautela e temem que uma resposta do tipo escale para uma guerra.

Fonte: <https://cbn.globo.com/mundo/noticia/2025/09/25/apos-ser-chamada-de-tigre-de-papel-por-trump-russia-reage-afirmando-que-e-um-urso.ghtml>

01) Assinale a alternativa correta considerando o período: Depois do presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, ter chamado a Rússia de 'tigre de papel' por conta das dificuldades do país durante o conflito na Ucrânia e a falta de acordos de paz, o governo de Vladimir Putin reagiu.

- (A) A expressão “Tigre de papel” possui sentido denotativo.
- (B) O período é um período simples.
- (C) A expressão “tigre de papel” possui sentido conotativo.
- (D) O período é composto e possui oração coordenada adversativa.
- (E) A expressão “Depois do presidente dos Estados Unidos” estabelece a circunstância de modo.

02) Assinale a alternativa na qual as duas palavras são acentuadas pela mesma regra:

- (A) Após – Início.
- (B) Rússia – país.
- (C) Potência – Até.
- (D) Resiliência – Há.
- (E) Econômicos – Espírito.

03) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo advérbio existente no período: Apesar de apoiar uma ação mais forte, ele adotou cautela.

- (A) Intensidade.
- (B) Tempo.
- (C) Modo.
- (D) Afirmação.
- (E) Negação.

04) Assinale a alternativa que apresente trecho cujo uso da crase é justificado pela mesma razão do seu emprego no período: Em uma declaração à rádio russa RBC, o porta-voz do Kremlin, Dmitry Peskov, defendeu que o país 'não é de forma alguma um tigre', mas sim 'tradicionalmente vista como um urso'.

- (A) Saiu às 20h de casa.
- (B) Tinha aversão à violência e não reagiu.
- (C) O furto ocorreu à noite.
- (D) A aluna obedeceu à professora e fez os exercícios.
- (E) Fez um memorando oficial e enviou à diretora.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática da oração subordinada em destaque no período: O presidente dos Estados Unidos, Donald Trump, defendeu que os países da OTAN abatam qualquer avião ou jato russo que entrem no espaço aéreo de algum país da organização.

- (A) Sujeito.
- (B) Objeto Indireto.
- (C) Predicativo.
- (D) Complemento Nominal.
- (E) Objeto Direto.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Pedro e Laura fizeram um lanche em uma lanchonete. Pedro tomou um suco de laranja e comeu dois pastéis, Laura consumiu um pastel e um suco de laranja. O valor pago por Pedro foi de R\$ 23,00 e por Laura de R\$ 15,50. Com base nestas informações, é correto afirmar que o valor do suco de laranja é igual a:

- (A) R\$ 6,50.
- (B) R\$ 7,00.
- (C) R\$ 7,50.
- (D) R\$ 8,00.
- (E) R\$ 8,50.

07) Um professor foi contratado para trabalhar de forma temporária em um colégio que paga R\$ 24,50 a hora aula. Seu salário mensal é calculado multiplicando o número de aulas com o valor da hora por aula vezes 4,5 semanas. Se ele vai trabalhar 36 horas por semana, o valor do seu salário é igual a:

- (A) R\$ 3.486,00.
- (B) R\$ 3.569,00.
- (C) R\$ 3.845,00.
- (D) R\$ 3.889,00.
- (E) R\$ 3.969,00.

08) Uma sequência recorrente é aquela em que os elementos se repetem de acordo com um padrão, como a sequência 3141593141593141593..... . Assim, podemos afirmar que o 49º termo desta sequência é igual a:

- (A) 1.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.
- (E) 9.

09) A meia-vida de um medicamento é o tempo aproximado que ele leva para que sua massa se reduza à metade no organismo de um indivíduo. Se uma pessoa tomou 300mg de um medicamento às 12h que possui meia-vida de 1,5 horas, qual é a quantidade deste medicamento ainda presente no organismo deste indivíduo às 18h?

- (A) 150mg.
- (B) 37,50mg.
- (C) 87,50mg.
- (D) 18,75mg.
- (E) 32,50mg.

10) Dona Vera comprou um carro no valor de R\$ 96.000,00. A forma de pagamento foi uma entrada de 25% do valor do carro e o restante em 24 parcelas de igual valor sem juros. Com base nestes dados, o valor de cada prestação é igual a:

- (A) R\$ 3.000,00.
- (B) R\$ 3.200,00.
- (C) R\$ 3.600,00.
- (D) R\$ 3.720,00.
- (E) R\$ 3.960,00.

CONHECIMENTOS GERAIS/LEGISLAÇÃO
--

11) Recentemente, um comediante foi condenado judicialmente por piadas consideradas ofensivas a grupos minoritários. A decisão é mais uma que demonstra a judicialização do humor no Brasil, gerando um intenso debate sobre os limites entre a liberdade de expressão artística e a criminalização da ofensa. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa que se refere a artistas que foram diretamente ou indiretamente acionados judicialmente por produzir ou participar de conteúdos humorísticos de qualquer natureza no Brasil:

- I – Gregório Duvivier.**
- II – Léo Lins.**
- III – Danilo Gentili.**
- IV – Rafinha Bastos.**

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

12) Como forma de valorizar a dedicação e a permanência do servidor no serviço público, a Lei nº 2626/2024 concede um benefício conhecido como licença-prêmio. Trata-se de um período de três meses de afastamento remunerado a que o servidor faz jus após completar um determinado tempo de efetivo exercício. De acordo com o Art. 60 da Lei nº 2626/2024, após quanto tempo o servidor poderá fazer jus a licença-prêmio em Três Barras do Paraná?

- (A) Após 1 (um) ano.
- (B) Após 3 (três) anos.
- (C) Após 5 (cinco) anos.
- (D) Após 7 (sete) anos.
- (E) Após 10 (dez) anos.

13) Preencha as lacunas e assinale a alternativa com a sequência correta:

Em março de 2025, revelações de que uma agência de inteligência oficial do _____ hackeou sistemas de um país vizinho para obter vantagem em sensíveis negociações bilaterais deflagraram uma crise diplomática. O alvo da espionagem eram autoridades envolvidas na revisão do _____ que rege uma das maiores usinas hidrelétricas do mundo, localizada na fronteira comum. O governo vizinho reagiu suspendendo imediatamente as tratativas e convocando seu embaixador no Brasil para consultas, um claro sinal de protesto formal. O episódio reacendeu ressentimentos históricos profundos na relação bilateral, remontando a um conflito do século XIX conhecido como _____.

- (A) Brasil/tratado de Itaipu/Guerra do Paraguai.
- (B) Estados Unidos/tratado de Santo Ildefonso/Operação Condor.
- (C) México/tratado de Guadalupe Hidalgo/Questão de Palmas.
- (D) Peru/tratado de Ancón/Grande Guerra.
- (E) Chile/Protocolo de Quioto/Guerra do Kosovo.

14) A Administração Pública, em todas as suas esferas, não pode agir de forma arbitrária, devendo pautar sua conduta por um conjunto de princípios expressos na Constituição Federal e replicados na legislação municipal. A Lei Orgânica de Três Barras do Paraná, em seu artigo 129, estabelece que a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes do Município obedecerá a esses preceitos fundamentais, que servem como um guia para a atuação de todo e qualquer agente público, garantindo a moralidade, a eficiência e a transparência dos atos. Qual dos princípios abaixo estão listados no *caput* do Art. 129 da Lei Orgânica do Município?

- I – Legalidade.
- II – Impessoalidade.
- III – Moralidade.
- IV – Publicidade.

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

15) O estágio probatório é um período crucial na vida funcional do servidor público, destinado a avaliar sua aptidão para o desempenho do cargo. Durante essa fase, que tem duração de três anos, o servidor é observado em diversos aspectos, como disciplina, assiduidade e eficiência. Contudo, a legislação prevê situações específicas que, por sua natureza, podem suspender temporariamente a contagem desse período, que é retomado após o término do evento. De acordo com o Art. 19 da Lei nº 2626/2024, qual das situações abaixo suspende o prazo do estágio probatório em Três Barras do Paraná? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

- I – Designação para exercício de chefia, direção ou assessoramento.
- II – Designação para o cargo de Secretário Municipal.
- III – Licença para casamento.
- IV – Licença para tratar de assunto particular.

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16) De acordo com a legislação farmacêutica brasileira, a responsabilidade técnica em farmácias e drogarias deve ser exercida por:

- (A) Somente por médicos devidamente registrados no Conselho Regional de Medicina.
- (B) Por enfermeiros com curso de especialização em farmácia hospitalar.
- (C) Por técnicos de farmácia aprovados em concurso público.
- (D) Por farmacêuticos regularmente inscritos no Conselho Regional de Farmácia.
- (E) Qualquer profissional de nível superior da área da saúde.

17) De acordo com a Lei nº 13.021/2014, que dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas, assinale a alternativa correta:

- (A) Drogaria e farmácia possuem o mesmo conceito legal e não apresentam diferenças em suas atribuições.
- (B) A responsabilidade técnica pode ser compartilhada entre o farmacêutico e outro profissional de saúde sem habilitação pelo conselho de classe.
- (C) A farmácia é considerada exclusivamente um estabelecimento comercial destinado à venda de medicamentos.
- (D) A presença do farmacêutico no estabelecimento é obrigatória apenas no horário comercial (08h às 18h).
- (E) A farmácia é considerada uma unidade de prestação de serviços destinada a prestar assistência farmacêutica, orientação sanitária e individualização da terapia medicamentosa.

18) Segundo o Código de Ética Farmacêutica, é dever do farmacêutico no exercício de sua profissão:

- (A) Prestar assistência farmacêutica de forma responsável, colocando a saúde do paciente e da coletividade acima de interesses comerciais.
- (B) Aceitar vantagens de qualquer natureza que possam influenciar sua conduta profissional, desde que não envolvam risco ao paciente.
- (C) Negar atendimento a pacientes que não apresentem receita médica para medicamentos isentos de prescrição.
- (D) Omitir informações técnicas a fim de proteger o segredo industrial do fabricante.
- (E) Transferir sua responsabilidade técnica temporariamente a qualquer funcionário do estabelecimento devidamente treinado.

19) De acordo com as diretrizes da Política Nacional de Assistência Farmacêutica e da Resolução RDC nº 585/2013 (atribuições clínicas do farmacêutico), assinale a alternativa que melhor representa o papel estratégico do farmacêutico na gestão hospitalar:

- (A) Restringir sua atuação à logística de medicamentos, garantindo apenas aquisição, armazenamento e distribuição, sem interferir nas decisões clínicas.
- (B) Coordenar o uso racional de medicamentos, integrando-se à equipe multiprofissional para otimizar protocolos terapêuticos, reduzir riscos iatrogênicos e promover a segurança do paciente.
- (C) Priorizar negociações comerciais com fornecedores de medicamentos, buscando sempre o menor custo, ainda que isso comprometa a qualidade do tratamento.
- (D) Atuar exclusivamente no controle de estoque e custos de medicamentos, deixando a farmacovigilância e a segurança do paciente sob responsabilidade da equipe médica.
- (E) Assumir responsabilidade direta pela prescrição médica, quando houver escassez de profissionais médicos, desde que autorizado pela direção do hospital.

20) Entre as atribuições do farmacêutico hospitalar, conforme as normas brasileiras, destaca-se:

- (A) Atuar somente na compra de medicamentos, sem responsabilidade sobre armazenamento e distribuição.
- (B) Substituir o médico na definição das doses prescritas aos pacientes internados.
- (C) Controlar, armazenar e dispensar medicamentos, além de participar de ações voltadas para o uso racional de medicamentos.
- (D) Trabalhar apenas em parceria com a indústria farmacêutica, sem envolvimento direto com o hospital.
- (E) Realizar apenas atividades administrativas, sem contato com pacientes ou equipe multiprofissional.

21) No âmbito hospitalar, o sistema coletivo de distribuição de medicamentos apresenta como principal característica:

- (A) A dispensação de medicamentos diretamente ao paciente, de forma individualizada, mediante validação da prescrição pelo farmacêutico.
- (B) O fornecimento de medicamentos em doses unitárias, preparadas e identificadas para cada paciente internado.
- (C) O envio de medicamentos pela farmácia ao setor solicitante em quantidade suficiente para determinado período, sem individualização por paciente.
- (D) A distribuição de medicamentos somente mediante sistema eletrônico integrado, com código de barras e rastreabilidade.
- (E) O fornecimento de medicamentos exclusivamente sob demanda, sem programação prévia de estoques por unidade hospitalar.

22) De acordo com as Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (RDC nº 67/2007 e suas atualizações), na manipulação de produtos não estéreis, como cápsulas e soluções orais, assinale a alternativa correta:

- (A) A manipulação de produtos não estéreis dispensa qualquer procedimento de limpeza ambiental, desde que os equipamentos estejam higienizados após cada uso.
- (B) A manipulação de formas farmacêuticas sólidas orais deve ocorrer em áreas exclusivas, com balanças calibradas e registro de cada etapa do processo produtivo.
- (C) A pesagem de substâncias ativas pode ser realizada em qualquer bancada disponível, desde que o farmacêutico esteja presente no ambiente de manipulação.
- (D) O controle de qualidade de produtos não estéreis restringe-se apenas à verificação visual de cor, odor e aspecto físico.
- (E) A rastreabilidade de matérias-primas é obrigatória apenas para produtos estéreis, não sendo exigida para não estéreis.

23) Durante a análise de uma formulação farmacêutica manipulada em farmácia magistral, são realizadas diversas etapas para garantir sua qualidade. Assinale a alternativa que corresponde a uma avaliação obrigatória em formulações sólidas orais (ex.: cápsulas), de acordo com as Boas Práticas de Manipulação:

- (A) Avaliação da esterilidade do produto em todas as preparações.
- (B) Teste de friabilidade, independentemente do tipo de forma farmacêutica.
- (C) Determinação obrigatória do ponto de fusão do princípio ativo em cada lote manipulado.
- (D) Verificação do peso médio e uniformidade de conteúdo.
- (E) Avaliação de teor de conservante, mesmo em formulações sem adição desse componente.

24) Um farmacêutico recebe para manipulação a seguinte prescrição: Tintura de Iodo 1,0 g; Excipiente q.s.p. 30,0 g; Forma Farmacêutica: Pomada; Uso: Tópico. Ao analisar a fórmula, o farmacêutico constata a incompatibilidade físico-química entre a Tintura de Iodo (preparação líquida e alcoólica) e a base pomada convencional (geralmente hidrofílica). Ele decide, então, elaborar uma Fórmula Oficial estável e adequada para a prescrição, utilizando o Iodo Sólido e Iodeto de Potássio, conforme descrito na Farmacopeia Brasileira. Considerando a manipulação desta fórmula oficial e os conhecimentos técnicos necessários, assinale a alternativa correta:

- (A) O farmacêutico optou por uma base anidra, como a vaselina sólida, para evitar a decomposição do iodo e a formação de ácido iodídrico, irritante da pele.
- (B) O Iodeto de Potássio na fórmula tem a função principal de agente antimicrobial, potencializando a ação do iodo.
- (C) Para incorporar o iodo sólido de forma homogênea na base pomada, é suficiente triturá-lo diretamente em gral com a vaselina sólida, sem a necessidade de etapas prévias.
- (D) A liberação do princípio ativo de uma pomada de iodo preparada com base oleosa (lipofílica) é mais rápida para a pele do que se fosse utilizada uma base hidrofílica.
- (E) A fórmula oficial de pomada de iodo, por ser uma preparação oficial descrita na farmacopeia, está isenta da obrigatoriedade de realizar os testes de controle de qualidade físico-químico e microbiológico antes da dispensação ao paciente.

25) Um farmacêutico precisa preparar 10 frascos-ampola de Gentamicina 80 mg/2 mL, para uso intramuscular. Ele dispõe no estoque apenas de frascos-ampola de Gentamicina contendo 80 mg/2 mL (concentração pronta) e ampolas de água para injetáveis de 10 mL. Considerando que o volume final de cada frasco-ampola deve ser de 4 mL, e que será utilizado 2 mL da solução de Gentamicina disponível, qual é o volume de água para injetáveis, em mL, que o farmacêutico deve acrescentar em cada frasco-ampola para atingir a diluição desejada?

- (A) 2,5 mL.
- (B) 3,0 mL.
- (C) 4,0 mL.
- (D) 8,0 mL.
- (E) 2,0 mL.

26) Um farmacêutico recebe no serviço de farmácia hospitalar um frasco com 50 comprimidos de um determinado medicamento. Ele precisa realizar a dispensação por Dose Unitária para 10 pacientes internados, onde cada um deve receber 1 comprimido, 3 vezes ao dia, por 5 dias. Considerando o sistema de dose unitária, qual é o número total de embalagens unitárias (ou sachês) que o farmacêutico deve preparar para atender a todos os pacientes pelo período completo do tratamento?

- (A) 10 embalagens unitárias.
- (B) 150 embalagens unitárias.
- (C) 50 embalagens unitárias.
- (D) 200 embalagens unitárias.
- (E) 500 embalagens unitárias.

27) Um hospital consome, em média, 900 frascos de um determinado antibiótico por mês. O tempo médio de reposição (*lead-time*) é de 20 dias, e o estoque de segurança foi definido como 300 frascos. Considerando que 1 mês equivale a 30 dias, qual deve ser o estoque mínimo (ponto de ressuprimento) para este medicamento?

- (A) 600 frascos.
- (B) 600 frascos + 300 frascos = 900 frascos.
- (C) 800 frascos.
- (D) 900 frascos + 300 frascos = 1.200 frascos.
- (E) 300 frascos.

28) Na manipulação de quimioterápicos antineoplásicos em farmácias hospitalares ou serviços de oncologia, diversas medidas devem ser adotadas para garantir a segurança do paciente, do trabalhador e a qualidade do medicamento. Nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) A manipulação desses medicamentos pode ser realizada em cabine de fluxo laminar horizontal, desde que haja o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- (B) O controle de qualidade limita-se apenas à conferência da dose prescrita e não envolve aspectos relacionados à estabilidade e compatibilidade do fármaco.
- (C) O uso de cabine de segurança biológica classe II tipo B2 é recomendado, garantindo fluxo de ar vertical e exaustão total do ar tratado, reduzindo riscos de exposição ocupacional.
- (D) A sala de preparo deve possuir pressão positiva em relação ao ambiente externo, para evitar a entrada de contaminantes.
- (E) A manipulação pode ser feita em ambiente sem barreira física específica, desde que a equipe seja treinada em boas práticas de preparo.

29) Um hospital consome, em média, 1.500 ampolas de um medicamento por mês. O fornecedor estabelece um prazo médio de entrega (lead time) de 15 dias. O estoque de segurança foi fixado em 750 ampolas. Considerando um mês de 30 dias e que o estoque atual é de 1.200 ampolas, assinale a alternativa que indica a ação correta a ser tomada em relação ao ressuprimento deste medicamento.

- (A) Não é necessário emitir um novo pedido, pois o estoque atual é superior ao consumo mensal.
- (B) Não é necessário emitir um novo pedido, pois o estoque atual é suficiente para cobrir o consumo durante o lead time.
- (C) Deve-se emitir um novo pedido imediatamente, pois o estoque atual está abaixo do estoque de segurança.
- (D) Deve-se emitir um novo pedido imediatamente, pois o estoque atual é inferior ao ponto de ressuprimento.
- (E) Não é necessário emitir um novo pedido, pois o estoque atual é suficiente para dois meses de consumo.

30) A escolha da via de administração de um medicamento influencia diretamente sua absorção, início de ação e intensidade do efeito farmacológico. Considerando esse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) A via sublingual pode evitar parcialmente o metabolismo de primeira passagem hepática, proporcionando efeito mais rápido.
- (B) A via oral sempre garante maior biodisponibilidade do fármaco em comparação à via intravenosa.
- (C) A via intramuscular apresenta absorção mais lenta do que a via subcutânea, independentemente do fármaco administrado.
- (D) A via intravenosa possui absorção variável, dependendo das condições fisiológicas do trato gastrointestinal.
- (E) A via tópica sempre garante efeito sistêmico significativo, já que o fármaco atravessa facilmente a barreira cutânea.

31) Um paciente idoso chega à farmácia com uma receita de um antibiótico, mas com queixa de que "já tomou esse remédio várias vezes para o mesmo problema e ele não faz mais efeito". Na visão do Uso Racional de Medicamentos, qual é a principal causa para a situação descrita pelo paciente?

- (A) O paciente não tem condições financeiras de comprar o medicamento de marca.
- (B) O paciente possui uma alergia não diagnosticada ao princípio ativo.
- (C) O medicamento precisa ser administrado por via intravenosa para ser eficaz.
- (D) O paciente desenvolveu alergia ao antibiótico, o que impede sua ação terapêutica.
- (E) O paciente não completa adequadamente os tratamentos anteriores, interrompendo o uso quando os sintomas melhoram.

32) As interações medicamentosas podem alterar a farmacocinética ou a farmacodinâmica de um fármaco, resultando em aumento da toxicidade ou redução da eficácia terapêutica. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- (A) O uso simultâneo de rifampicina pode reduzir o efeito de contraceptivos orais, por indução enzimática do *citocromo P450*.
- (B) A associação de digoxina e diuréticos poupadores de potássio aumenta o risco de hipocalcemia e arritmias graves.
- (C) A administração concomitante de varfarina e anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) não representa risco significativo, pois ambos atuam por vias distintas.
- (D) O uso concomitante de benzodiazepínicos e álcool é seguro, pois ambos atuam em receptores diferentes no sistema nervoso central.
- (E) O consumo de suco de laranja pode inibir o *CYP3A4* intestinal, aumentando os níveis plasmáticos de certos medicamentos como estatinas.

33) As interações medicamentosas podem ser classificadas em farmacocinéticas ou farmacodinâmicas. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- (A) A interação medicamentosa nunca altera o efeito terapêutico, apenas modifica o sabor ou a cor do medicamento.
- (B) O uso concomitante de antibióticos e anticoncepcionais orais não apresenta qualquer risco de redução da eficácia contraceptiva.
- (C) O conceito de interação medicamentosa refere-se apenas ao uso de fármacos com alimentos, e não entre dois ou mais medicamentos.
- (D) A administração de dois medicamentos sempre resulta em sinergismo, nunca em antagonismo.
- (E) A interação entre benzodiazepínicos e álcool é um exemplo de interação farmacodinâmica, pois ambos potencializam a depressão do sistema nervoso central.

34) Um paciente com insuficiência renal moderada recebe um antibiótico cuja eliminação ocorre predominantemente por via renal. O fármaco apresenta meia-vida de eliminação de 6 horas em indivíduos saudáveis, mas no paciente em questão a meia-vida foi prolongada para 12 horas. Considerando os parâmetros farmacocinéticos, qual a conduta mais adequada para evitar toxicidade sem comprometer a eficácia terapêutica?

- (A) Aumentar a dose total administrada, mantendo o mesmo intervalo.
- (B) Reduzir o intervalo entre as doses, mantendo a mesma quantidade.
- (C) Manter a posologia inalterada, pois a meia-vida não influencia a toxicidade.
- (D) Aumentar o intervalo entre as doses, mantendo a mesma dose individual.
- (E) Suspender definitivamente o uso do antibiótico em função da alteração da meia-vida.

35) Um paciente em uso de fenitoína para tratamento de epilepsia apresenta crises recorrentes apesar da adesão ao tratamento. O médico solicita a monitorização plasmática do fármaco, e o resultado mostra nível sérico de 8 µg/mL (faixa terapêutica: 10–20 µg/mL). Considerando a farmacocinética da fenitoína, que segue cinética não linear em concentrações mais elevadas, qual a conduta farmacêutica mais adequada?

- (A) Recomendar a suspensão imediata da fenitoína, substituindo por outro anticonvulsivante.
- (B) Manter a dose atual, pois o valor obtido está dentro de uma variação aceitável.
- (C) Aumentar gradualmente a dose, com monitorização frequente dos níveis séricos.
- (D) Aumentar bruscamente a dose para alcançar rapidamente concentrações acima de 15 µg/mL.
- (E) Associar um anti-inflamatório não esteroide (AINE) para potencializar o efeito da fenitoína.

36) Um recém-nascido de 10 dias, internado em UTI neonatal, apresenta infecção bacteriana grave e recebe tratamento com aminoglicosídeo (gentamicina). Após três dias de uso, a equipe solicita avaliação farmacêutica da terapia. Sabendo que em neonatos a função renal ainda é imatura, a taxa de filtração glomerular é reduzida e o volume de distribuição é maior devido ao maior percentual de água corporal, qual é a principal recomendação farmacêutica para o uso seguro desse antibiótico nesse paciente?

- (A) Manter a mesma dose de adulto, pois a imaturidade renal não interfere na eliminação do fármaco.
- (B) Aumentar o intervalo entre as doses, considerando a depuração renal reduzida.
- (C) Reduzir o intervalo entre as doses para evitar falha terapêutica.
- (D) Suspender a gentamicina, pois é sempre contraindicada em neonatos.
- (E) Administrar em dose única elevada, sem necessidade de monitorização plasmática.

37) Um paciente de 72 anos, com diagnóstico de Insuficiência Cardíaca Sistólica (Fração de Ejeção de 35%), é admitido na farmácia do ambulatório para acompanhamento farmacoterapêutico. Sua terapia medicamentosa atual inclui: Enalapril: 20 mg, VO, 12/12h; Furosemida: 40 mg, VO, 1x/dia; Espironolactona: 25 mg, VO, 1x/dia; Digoxina: 0,25 mg, VO, 1x/dia; Metformina: 850 mg, VO, 12/12h (para Diabetes Mellitus tipo 2). Durante a entrevista, o farmacêutico identifica que o paciente apresenta náuseas, fadiga intensa e "visão amarelada". Os exames laboratoriais mais recentes, com 15 dias de evolução, revelam: Creatinina: 2,1 mg/dL; Potássio Sérico: 5,8 mEq/L; Digoxina: 3,2 ng/mL (Valor de referência: 0,8 - 2,0 ng/mL). Considerando este quadro clínico e os resultados laboratoriais, qual é a intervenção farmacêutica mais apropriada e imediata?

- (A) Recomendar a suspensão imediata da metformina, devido ao alto risco de acidose láctica em decorrência da elevação da creatinina.
- (B) Orientar o paciente a aumentar a ingestão hídrica para melhorar a função renal e, conseqüentemente, o clearance da digoxina.
- (C) Suspeitar de intoxicação por digoxina, contatar imediatamente o médico prescritor e recomendar a suspensão da digoxina e a reavaliação da dose, considerando a interação com a espironolactona e a disfunção renal.
- (D) Solicitar ao paciente que interrompa o uso da espironolactona, pois a hipercalemia identificada é a causa provável dos sintomas neuromusculares e da fadiga.
- (E) Manter a terapia atual e agendar nova coleta de digoxinemia e dosagem de potássio em 30 dias, pois os sintomas são inespecíficos e comuns na evolução da insuficiência cardíaca.

38) A Constituição Federal de 1988, regulamentada pelas Leis nº 8.080/1990 e nº 8.142/1990, estabeleceu a estrutura e funcionamento do Sistema Único de Saúde (SUS). Considerando as disposições dessas leis e as normativas que consolidam a organização da gestão e do controle social no SUS, assinale a alternativa correta:

- (A) O financiamento tripartite do SUS (União, Estados e Municípios) encontra respaldo direto na Lei nº 8.142/1990, sendo condição essencial para o repasse de recursos a existência e funcionamento dos Conselhos de Saúde, de caráter deliberativo e permanente.
- (B) A Lei nº 8.080/1990 dispõe sobre a participação da iniciativa privada no SUS, estabelecendo critérios para convênios e contratos, bem como a responsabilidade da União em garantir repasses financeiros automáticos aos municípios.
- (C) A Lei nº 8.142/1990 estabelece que os municípios podem receber recursos do SUS independentemente da existência do Conselho Municipal de Saúde, desde que comprovada a aplicação dos recursos em saúde no exercício anterior.
- (D) A Lei nº 8.080/1990 e a Lei nº 8.142/1990 foram revogadas pela Emenda Constitucional nº 95/2016, que instituiu o teto de gastos, sendo substituídas pelas normas infraconstitucionais de financiamento da saúde.
- (E) O Conselho Nacional de Saúde, conforme previsto na Lei nº 8.080/1990, possui caráter consultivo, devendo apenas subsidiar o Ministério da Saúde em questões técnicas, sem poder deliberativo sobre as políticas nacionais de saúde.

39) Um paciente de 62 anos, portador de hipertensão arterial sistêmica e *diabetes mellitus* tipo 2, é atendido na Unidade Básica de Saúde. Ele faz uso dos seguintes medicamentos da RENAME: hidroclorotiazida 25 mg/dia, metformina 850 mg 2x/dia e glibenclamida 5 mg/dia. Durante a consulta, o farmacêutico identifica que o paciente apresenta episódios frequentes de hipoglicemia e queixa-se de tontura matinal. Verifica-se também que o paciente adquire medicamentos de diferentes farmácias populares, alternando marcas conforme a disponibilidade. Considerando a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB/2017), os princípios da Assistência Farmacêutica no SUS, a monitorização da farmacoterapia, os aspectos de metabolismo de medicamentos e os problemas relacionados a medicamentos (PRMs), assinale a alternativa correta:

- (A) O uso concomitante de hidroclorotiazida e glibenclamida não representa risco, e as crises de hipoglicemia podem ser desconsideradas, pois não configuram PRMs.
- (B) A PNAB/2017 não atribui ao farmacêutico a responsabilidade de monitorar a farmacoterapia; essa função é exclusiva do médico prescritor e das equipes de enfermagem.
- (C) A seleção de medicamentos da RENAME não interfere na segurança do paciente, pois a padronização visa apenas reduzir custos e não está relacionada à qualidade da farmacoterapia.
- (D) A glibenclamida sofre metabolismo hepático intenso, e sua associação à idade avançada pode aumentar o risco de hipoglicemias graves, caracterizando um PRM de segurança a ser identificado pelo farmacêutico.
- (E) A monitorização da farmacoterapia deve restringir-se ao registro da dispensação dos medicamentos, sendo desnecessária a investigação de efeitos adversos, adesão e possíveis duplicidades terapêuticas.

40) Um farmacêutico está analisando a farmacoepidemiologia do uso de uma nova estatina no mercado. Ele observa que, apesar de ensaios clínicos controlados terem mostrado um excelente perfil de eficácia e segurança, os dados de vigilância pós-comercialização (fase IV) relatam um número significativo de casos de mialgia (dor muscular) e rabdomiólise. Qual é o principal objetivo da farmacoepidemiologia ao investigar esses relatos?

- (A) Determinar a dose exata do medicamento que causa o efeito adverso em 100% dos usuários.
- (B) Substituir imediatamente o medicamento no mercado por uma alternativa mais segura.
- (C) Reprovar a comercialização do medicamento junto à agência reguladora.
- (D) Garantir que apenas pacientes sem fatores de risco recebam a prescrição do medicamento.
- (E) Identificar e quantificar a associação entre o uso da estatina e a ocorrência dos eventos adversos em uma população real, heterogênea e sob condições de uso habitual.