

TESTE SELETIVO

PARA ADMISSÃO DE AGENTES UNIVERSITÁRIOS
PROFISSIONAIS E DE EXECUÇÃO

(EDITAL 011/2026 - DIRCOAV / UNICENTRO)

**CADERNO DE QUESTÕES
FARMACÊUTICO**

**LÍNGUA PORTUGUESA
LEGISLAÇÃO
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**



UNICENTRO
PARANÁ

CADERNO DE QUESTÕES – FARMACÊUTICO

INSTRUÇÕES

01- Aguarde autorização para abrir o caderno de questões.

02- A interpretação das questões é parte do processo de avaliação, não sendo permitidas perguntas aos Fiscais.

03- Nesta prova, há questões objetivas, com quatro alternativas cada uma, indicadas com as letras A, B, C e D. As questões estão divididas conforme segue:

- a) 10 questões de Língua Portuguesa;
- b) 15 questões de Legislação;
- c) 15 questões de Conhecimentos Específicos – FARMACÊUTICO.

04- Ao receber a folha de respostas, examine-a e verifique se os dados nela impressos correspondem aos seus. Caso haja alguma irregularidade, comunique-a imediatamente ao Fiscal.

05- Transcreva para a folha de respostas o resultado que julgar correto em cada questão, preenchendo o círculo correspondente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta.

06- Na folha de respostas, a marcação de mais de uma alternativa, na mesma questão, rasuras e preenchimento além dos limites do círculo destinado para cada marcação anulam a questão.

07- Não haverá substituição da folha de respostas por erro de preenchimento.

08- Não serão permitidos empréstimos, consultas e comunicação entre os candidatos, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento destas exigências implicará a eliminação do candidato deste Teste Seletivo.

09- Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal. **Aguarde autorização para devolver a folha de respostas, devidamente assinada.**

10- O tempo para o preenchimento da folha de respostas está contido na duração desta prova.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

Questões de Língua Portuguesa – 1 a 10

1) Leia a charge e marque a alternativa correta.



Disponível em: <https://www.itaucultural.org.br/ocupacao/angeli/charges/>

- a) A charge constrói humor a partir de uma cena cotidiana do litoral brasileiro, sem estabelecer relação entre a data comemorativa e as posições sociais representadas.
- b) O texto que identifica o feriado funciona apenas como elemento informativo, pois a imagem prioriza a representação da diversidade racial nos espaços públicos.
- c) A charge mobiliza o recurso da ironia ao contrapor o sentido simbólico do Dia da Consciência Negra, associado à reflexão sobre desigualdade racial, à permanência de hierarquias sociais que situam sujeitos negros em posições de trabalho e não de lazer.
- d) A imagem apresenta uma crítica ao turismo de massa nas praias brasileiras, sugerindo que o excesso de visitantes gera desigualdade econômica entre trabalhadores e consumidores.

2) Leia o fragmento a seguir.

A universidade tem ampliado suas ações de extensão nos últimos anos, pois compreende que a produção do conhecimento não deve permanecer restrita ao espaço acadêmico. Além disso, tais iniciativas fortalecem o vínculo entre instituição e comunidade, embora ainda existam desafios relacionados à infraestrutura e ao financiamento.

Considerando as relações lógico-discursivas estabelecidas pelos conectores destacados no texto, assinale a alternativa correta.

- a) O conector pois estabelece uma relação de oposição; além disso indica consequência; embora expressa explicação.
- b) O conector pois estabelece uma relação de causa/justificativa; além disso indica adição; embora introduz uma relação de concessão.
- c) O conector pois indica conclusão; além disso expressa contraste; embora estabelece condição.
- d) O conector pois expressa finalidade; além disso indica explicação; embora estabelece comparação.

3) Leia o texto a seguir.

Normose, um distúrbio da vida moderna

A sociedade moderna, com o corre-corre, a falta de tempo para o cuidado espiritual e o imediatismo fez com que as pessoas desenvolvessem com mais facilidade algumas doenças psicossomáticas. O pânico e a depressão são duas delas, assim como a normose. A última é uma “prima” menos conhecida e, por isso mesmo, menos identificada, segundo especialistas. “Ela (normose) surge quando o sistema no qual nós existimos encontra-se predominantemente doente, desequilibrado, corrompido, e quando predomina a violência, a competição e o egocentrismo. Uma pessoa adaptada a esse sistema está doente”, explica.

Disponível em: <https://www.academia.org.br/nossa-lingua/nova-palavra/normose>

Com base nos mecanismos de coesão presentes no texto, assinale a alternativa correta.

- a) A expressão “A última” retoma o termo depressão, estabelecendo uma repetição lexical para evitar ambiguidades no texto.
- b) O pronome “Ela” refere-se ao termo sistema, retomando a ideia central da explicação apresentada pelo especialista.
- c) A expressão “A última” e o pronome “Ela” retomam o termo normose, funcionando como mecanismos de substituição que garantem a continuidade temática do texto.
- d) A expressão “A última” introduz um novo conceito no texto, sem relação com os termos anteriormente mencionados.

4) Leia o texto.

Vivemos em um tempo de excesso de informações. Notícias chegam a todo instante, opiniões se multiplicam e respostas parecem sempre urgentes. Ainda assim, uma pergunta permanece: sabemos realmente escutar? Talvez o maior desafio contemporâneo não seja falar mais, mas aprender a ouvir.

Com base na organização linguística do texto, especialmente no uso da pontuação e de recursos morfossintáticos, assinale a alternativa correta.

- a) O uso do ponto de interrogação indica uma pergunta retórica, cujo objetivo é provocar reflexão no leitor, e não necessariamente obter uma resposta imediata.
- b) O uso do ponto de interrogação tem a função exclusiva de solicitar uma informação objetiva ao leitor.
- c) A presença dos dois-pontos indica uma relação de causa entre as frases que o antecedem e a pergunta apresentada.
- d) A expressão “mas aprender a ouvir” estabelece uma relação de comparação entre duas ações equivalentes.

5) Leia a frase.

A pesquisadora analisou os dados do aluno com atenção.

Essa frase apresenta ambiguidade. Assinale a alternativa que mantém o sentido de que a pesquisadora analisou os dados com atenção.

- a) A pesquisadora analisou com atenção os dados do aluno.
- b) A pesquisadora analisou os dados com atenção do aluno.
- c) A pesquisadora analisou os dados atentos do aluno.
- d) Com atenção do aluno, a pesquisadora analisou os dados.

Texto para as questões 6 e 7:

Inteligência Artificial na Educação

A Inteligência Artificial (IA) deixou de ser uma realidade distante ou restrita à ficção científica e está cada vez mais presente em nossas vidas – inclusive na educação. A temática não é nova, já nos anos 1930 o pai da computação e matemático Alan Turing formalizava o termo algoritmo em artigo sobre a máquina de Turing. O algoritmo é o ingrediente fundamental para a Inteligência Artificial, termo cunhado pelos pesquisadores John McCarthy, Marvin Minsky e Claude Shannon em uma conferência em 1956.

Em uma nova pesquisa guiada pela empresa de consultoria McKinsey, com 2000 professores dos Estados Unidos, Canadá, Cingapura e Reino Unido sugere que 20 a 40% das horas atuais dos professores – o equivalente a 13 horas por semana – são gastas em atividades que poderiam ser automatizadas usando tecnologia já existente. Ainda de acordo com a pesquisa da McKinsey, a área com maior potencial de automação é a preparação das aulas. Os professores entrevistados revelaram gastar em média 11 horas por semana em atividades de preparação. Estima-se que o uso eficaz da tecnologia poderia reduzir esse tempo para apenas seis horas. Mesmo que os professores passem o mesmo tempo se preparando, a tecnologia poderia tornar esse tempo mais eficaz, ajudando-os a criar planos de aula e abordagens ainda melhores. A automação poderia reduzir também o tempo que os professores gastam com atividades administrativas - de cinco para apenas três horas por semana.

<https://observatoriodeeducacao.institutounibanco.org.br/em-debate/inteligencia-artificial-na-educacao>

6) No trecho a seguir:

“Uma pesquisa da empresa de consultoria McKinsey [...] sugere que 20 a 40% das horas atuais dos professores [...] são gastas em atividades que poderiam ser automatizadas usando tecnologia já existente.”

No contexto do texto, o termo “automatizadas” indica que determinadas atividades docentes poderiam

- a) ser realizadas, exclusivamente, pelos professores, sem o auxílio de recursos tecnológicos.
- b) ser substituídas integralmente pelo trabalho humano em sala de aula.
- c) ser executadas por sistemas ou ferramentas tecnológicas de forma automática, reduzindo o tempo dedicado pelos professores a essas tarefas.
- d) ser eliminadas completamente do trabalho docente.

7) Leia o trecho do texto:

“A Inteligência Artificial (IA) deixou de ser uma realidade distante ou restrita à ficção científica e está cada vez mais presente em nossas vidas – inclusive na educação.”

Com base no contexto, a expressão “deixou de ser uma realidade distante” indica que a Inteligência Artificial

- a) ainda é uma possibilidade futura, pouco acessível à sociedade.
- b) permanece limitada ao campo da imaginação e da ficção científica.
- c) passou a fazer parte do cotidiano e das práticas sociais contemporâneas.
- d) é utilizada apenas em ambientes científicos altamente especializados.

Leia a tirinha para responder às questões 8 e 9:



<https://feedobem.com/tirinha-armandinho-011/>

8) Na tirinha, o efeito de sentido humorístico é construído a partir do uso da pontuação e da organização das falas. Considerando os recursos expressivos presentes no texto, é correto afirmar que

- a) as reticências indicam hesitação da personagem adulta, sugerindo que ela não sabe responder à pergunta da criança.
- b) o uso das reticências e da pausa entre os quadrinhos cria um efeito de expectativa que conduz à ironia presente na conclusão da fala do menino.
- c) a ausência de pontuação final, nas falas, indica erro gramatical intencional para representar linguagem informal.
- d) o uso das reticências marca uma interrupção abrupta do pensamento da personagem, indicando mudança de assunto.

9) Na fala do personagem “Porque se pensassem... teriam tempo!” as conjunções “porque” e “se” estabelecem, respectivamente, relações lógico-discursivas de

- a) causa e condição.
- b) explicação e comparação.
- c) finalidade e consequência.
- d) oposição e condição.

10) Leia o trecho a seguir.

Informamos que todas as solicitações destinadas ao setor de Comunicação deverão ser realizadas exclusivamente por meio da plataforma institucional Bitrix. Pedidos encaminhados por mensagens de WhatsApp ou por outros meios informais não serão considerados, devido ao elevado número de demandas recebidas pelo departamento.

Considerando as características do gênero textual apresentado, a finalidade principal desse texto é

- a) narrar um acontecimento ocorrido no setor de Comunicação da instituição.
- b) divulgar uma opinião sobre o funcionamento dos serviços institucionais.
- c) instruir e orientar os usuários quanto ao procedimento correto para solicitar serviços ao setor.
- d) apresentar argumentos para convencer os leitores a utilizarem tecnologias digitais.

Questões de Legislação – 11 a 25

11) Sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, Lei Federal nº 8069/1990, e o direito à vida e à saúde, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A criança e o adolescente com deficiência serão atendidos, sem discriminação ou segregação, em suas necessidades gerais de saúde e específicas de habilitação e reabilitação.
- b) Os profissionais que atuam no cuidado diário ou frequente de crianças na primeira infância receberão formação específica e permanente para a detecção de sinais de risco para o desenvolvimento psíquico, bem como para o acompanhamento que se fizer necessário.
- c) Não há, por parte do Poder Público, assistência à criança e ao adolescente dependentes químicos e/ou com problemas decorrentes do uso de drogas.
- d) A criança com necessidade de cuidados odontológicos especiais será atendida pelo Sistema Único de Saúde.

12) Considerando a Lei Federal nº 8069/1990, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Aos pais incumbe o dever de sustento, guarda, convivência, assistência material e afetiva e educação dos filhos menores, cabendo-lhes ainda, no interesse destes, a obrigação de cumprir e fazer cumprir as determinações judiciais.
- b) Apenas os filhos havidos da relação do casamento terão os mesmos direitos e qualificações.
- c) A falta ou a carência de recursos materiais podem se tornar motivo suficiente para a perda do poder familiar.
- d) O poder familiar será exercido somente pelo pai.

13) De acordo com a Lei Estadual nº 6174/1970, assinale a alternativa correta sobre a readaptação.

- a) Readaptação é o provimento do funcionário em cargo mais compatível com a sua capacidade física ou intelectual e vocação, podendo ser realizada somente por iniciativa do Estado.
- b) A readaptação verificar-se-á quando ficar comprovada a modificação do estado físico ou das condições de saúde do funcionário, que lhe aumente a eficiência para a função.
- c) A readaptação verificar-se-á quando o nível de desenvolvimento mental do funcionário corresponder para além das exigências da função.
- d) A readaptação não acarretará redução de vencimento e vantagens legais efetivamente percebidos, assegurando-se sempre a diferença a que o servidor fizer jus, quando for o caso de readaptação em cargo de nível inferior.

14) Conforme a Lei Estadual nº 6174/1970, a vacância do cargo decorrerá de

I – aposentadoria.

II – nomeação para outro cargo de direção.

III – exoneração.

IV – nomeação para outro cargo em comissão.

- a) II e IV estão corretas.
- b) I e III estão corretas.
- c) I, II e III estão corretas.
- d) II, III e IV estão corretas.

15) De acordo com o disposto na Lei Estadual nº 6174/1970, para fins de fruição do primeiro período aquisitivo de férias, serão exigidos

- a) doze meses de efetivo exercício no cargo.
- b) dez meses de efetivo exercício no cargo.
- c) oito meses de efetivo exercício no cargo.
- d) seis meses de efetivo exercício no cargo.

16) A Lei Estadual nº 6174/1970 dispõe que o servidor que receber diárias e não se afastar da sede, por qualquer motivo, fica obrigado a restituí-las integralmente, no prazo de

- a) 2 (dois) dias.
- b) 3 (três) dias.
- c) 4 (quatro) dias.
- d) 5 (cinco) dias.

17) Sobre o disposto na Lei Estadual nº 6174/1970, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Em caso de acumulação legal de cargos do Estado, o auxílio funeral corresponderá ao pagamento do cargo de maior vencimento do funcionário falecido.
- b) Caso ocorra o falecimento do funcionário, não existe a possibilidade legal de pagamento de auxílio funeral ao cônjuge.
- c) Será concedido transporte ou meios para mudança, à família do funcionário, quando este falecer fora do Estado, no desempenho do cargo ou de serviço.
- d) Ao cônjuge, ou na falta deste, à pessoa que provar ter feito despesas em virtude do falecimento do funcionário, será concedido, a título de funeral, a importância correspondente a um mês de remuneração ou provento.

18) Sobre a Licença para Tratamento de Saúde, nos termos da Lei Estadual nº 6174/1970, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A licença para tratamento de saúde é concedida apenas a pedido do funcionário ou de seu representante, quando não possa ele fazê-lo.
- b) Licenciado para tratamento de saúde, acidente no exercício de suas atribuições ou doença profissional, o funcionário recebe metade do vencimento ou da remuneração e demais vantagens inerentes ao cargo.
- c) No processamento das licenças para tratamento de saúde, será observado o devido sigilo sobre os laudos e atestados médicos.
- d) O funcionário poderá recusar a inspeção médica.

19) O Estatuto da UNICENTRO, aprovado pela Resolução nº 23/2006-COU/UNICENTRO, prevê que a descrição dos cargos e funções e as Unidades integrantes da Estrutura Organizacional da Universidade Estadual do Centro-Oeste, são definidas por meio de Resolução própria, aprovada pelo

- a) Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.
- b) Conselho Universitário.
- c) Conselho de Administração.
- d) Conselho Administrativo de Câmpus.

20) No contexto das Coordenadorias Gerais, o Estatuto da UNICENTRO dispõe que a função de Coordenador Geral é exercida por servidor integrante do quadro de pessoal da UNICENTRO há, pelo menos,

- a) dois anos, designado pelo Reitor.
- b) três anos, designado pelo Reitor.
- c) três anos, designado pelo Conselho Universitário.
- d) quatro anos, designado pelo Conselho de Administração.

21) Sobre o Estatuto da UNICENTRO, aprovado pela Resolução nº 23/2006-COU/UNICENTRO, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A pesquisa na UNICENTRO é considerada como recurso de educação destinado ao cultivo de atitudes analítico-críticas indispensáveis à formação cultural adequada aos estudos de grau superior, visando à produção do conhecimento.
- b) A extensão na UNICENTRO é considerada um recurso para a produção, divulgação e socialização do conhecimento.
- c) A comunidade universitária é constituída apenas pelo corpo docente e pelo corpo discente.
- d) A UNICENTRO reconhece o direito de livre organização às entidades que congreguem as respectivas categorias.

22) Considerando a Resolução nº 28/2025-COU/UNICENTRO, a Diretoria de Concursos e Avaliação está vinculada à

- a) Coordenadoria Central de Processos Seletivos.
- b) Pró-Reitoria de Administração e Finanças.
- c) Pró-Reitoria de Planejamento.
- d) Pró-Reitoria de Gestão de Pessoas.

23) Levando em conta a Resolução nº 28/2025-COU/UNICENTRO, assinale a alternativa que contenha a Diretoria vinculada à Pró-Reitoria de Apoio aos Estudantes.

- a) Diretoria de Inclusão e Acessibilidade.
- b) Diretoria de Pesquisa.
- c) Diretoria de Extensão.
- d) Diretoria de Comunicação Institucional.

24) De acordo com o Regimento da UNICENTRO, aprovado pela Resolução nº 101/2010-COU/UNICENTRO, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A UNICENTRO-PR não revalida diplomas expedidos por Instituições de Ensino Superior estrangeiras.
- b) O COU procede a imposição de grau, em separado, ao aluno que não o tenha recebido em ato solene coletivo e que formalize sua opção por tal ato.
- c) Os diplomas expedidos pela UNICENTRO-PR são registrados por Instituição Federal.
- d) As disposições do Regimento Geral são complementadas por normas a serem baixadas somente pelo COU.

25) Conforme dispõe o Regimento da UNICENTRO, NÃO é órgão deliberativo da administração superior da Universidade o

- a) Conselho Setorial.
- b) Conselho Universitário.
- c) Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão.
- d) Conselho de Administração.

Questões de Conhecimentos Específicos – Farmacêutico – 26 a 40

26) Em um hospital universitário, um farmacêutico clínico é responsável por revisar os perfis farmacocinéticos de medicamentos utilizados no manejo da dor em pacientes internados. Durante a análise de um analgésico administrado por via oral, ele observa que, dentro da faixa de doses terapêuticas, a área sob a curva (AUC) aumenta de forma proporcional ao aumento da dose administrada. Além disso, nota que a meia-vida de eliminação do fármaco permanece constante, independentemente da dose utilizada. Esse comportamento farmacocinético chama sua atenção por ser semelhante ao de fármacos amplamente utilizados na prática clínica. Considerando esses dados, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O fármaco apresenta saturação enzimática hepática, caracterizando cinética de ordem zero.
- b) A depuração do fármaco diminui com o aumento da dose, indicando não linearidade farmacocinética.
- c) O fármaco apresenta cinética de primeira ordem, com depuração constante e processos não saturados.
- d) A biodisponibilidade do fármaco diminui em doses mais elevadas devido ao efeito de primeira passagem.

27) Recentemente, reportagens veiculadas em jornais de grande circulação, como a BBC News e a The New York Times, destacaram o impacto dos chamados “medicamentos da nova geração” no tratamento da obesidade e do diabetes *mellitus* tipo 2, ressaltando resultados expressivos na perda de peso e no controle glicêmico. Em paralelo, evidências científicas publicadas na The Lancet descrevem avanços importantes no entendimento dos fármacos baseados em incretinas. Nesse contexto, um farmacêutico clínico, ao discutir novas estratégias terapêuticas em uma reunião multiprofissional, apresenta as seguintes asserções sobre a tirzepatida:

I. Os efeitos farmacológicos da tirzepatida contribuem para melhora do controle glicêmico e resultam em significativa redução de peso corporal, sendo superiores, em alguns desfechos, aos observados com agonistas isolados de GLP-1.

II. Ela atua como um agonista duplo dos receptores de GIP e GLP-1, promovendo aumento da secreção de insulina de forma dependente da glicose, redução do glucagon, retardo do esvaziamento gástrico e aumento da saciedade.

Com base nas asserções apresentadas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As asserções I e II são verdadeiras, e a II justifica corretamente a I.
- b) As asserções I e II são verdadeiras, mas a II não justifica a I.
- c) A asserção I é verdadeira e a II é falsa.
- d) A asserção I é falsa e a II é verdadeira.

28) Durante o desenvolvimento de fármacos que atuam em receptores acoplados à proteína G (GPCRs), observou-se que determinados compostos são capazes de reduzir a atividade basal do receptor, mesmo na ausência de agonista endógeno. Um exemplo clínico relevante envolve o Propranolol, que pode atuar como agonista inverso em receptores β -adrenérgicos, reduzindo a atividade constitutiva desses receptores. Com base nesse contexto e nos mecanismos moleculares de ação dos fármacos, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- a) Agonistas inversos, como o Propranolol, aumentam a atividade basal do receptor ao estabilizar sua forma ativa.
- b) Antagonistas não competitivos reduzem o efeito máximo (E_{max}) do agonista sem alterar sua afinidade aparente, pois não competem pelo mesmo sítio de ligação.
- c) Receptores GPCRs não apresentam atividade constitutiva, sendo ativados exclusivamente pela ligação de agonistas endógenos.
- d) A dessensibilização de GPCRs ocorre apenas por bloqueio competitivo do sítio ativo, sem envolvimento de processos celulares como fosforilação ou internalização.

29) Em um município brasileiro, a Secretaria de Saúde realizou uma auditoria interna e identificou falhas na organização da assistência farmacêutica, incluindo desabastecimento de medicamentos essenciais como Losartana, ausência de protocolos clínicos atualizados e baixa integração entre as etapas do ciclo da assistência farmacêutica. Diante desse cenário, o farmacêutico gestor foi incumbido de reestruturar as ações conforme os princípios da Política Nacional de Medicamentos (PNM) e da Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF), no âmbito do SUS. Considerando essas políticas, assinale a alternativa CORRETA.

a) A PNM estabelece como diretriz a promoção do uso racional de medicamentos, o que inclui a implementação de protocolos clínicos e diretrizes terapêuticas; entretanto, a adoção da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) pelos entes federativos é facultativa e independe de justificativa técnica formal quando não utilizada.

b) A PNAF compreende a assistência farmacêutica como política transversal e estruturante do SUS, integrando ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, sendo que a programação e aquisição de medicamentos devem considerar não apenas o consumo histórico, mas também o perfil epidemiológico e a organização dos componentes da assistência farmacêutica.

c) A descentralização prevista na PNM implica autonomia plena dos municípios para seleção e aquisição de medicamentos, como Losartana, inclusive fora das listas pactuadas, não havendo obrigatoriedade de articulação interfederativa nos componentes estratégico e especializado.

d) A PNAF define que o ciclo da assistência farmacêutica deve contemplar etapas como seleção, programação, aquisição e distribuição; entretanto, o acompanhamento do uso de medicamentos e a farmacovigilância não são considerados elementos estruturantes dessa política.

30) Em um hospital terciário, o farmacêutico clínico foi acionado para avaliar a preparação de uma solução intravenosa de Vancomicina destinada a um paciente em unidade de terapia intensiva. Durante a auditoria interna, observou-se que diferentes profissionais estavam utilizando diluentes distintos e tempos variados entre reconstituição e administração, além de divergências quanto às condições de armazenamento da solução reconstituída. Diante disso, o farmacêutico decidiu revisar os procedimentos com base nas boas práticas de preparação de medicamentos estéreis. Considerando os princípios da farmacotécnica hospitalar, assinale a alternativa CORRETA.

a) A estabilidade de soluções reconstituídas de Vancomicina depende exclusivamente do diluente utilizado, sendo irrelevantes fatores como temperatura, luz e tempo entre preparo e administração.

b) A preparação de soluções parenterais em ambiente hospitalar dispensa a utilização de técnicas assépticas rigorosas quando realizada em unidades assistenciais, desde que o medicamento seja administrado imediatamente após o preparo.

c) A escolha do diluente para medicamentos intravenosos pode ser realizada com base na disponibilidade do setor, não sendo necessária a verificação de compatibilidade físico-química quando o tempo de infusão for curto.

d) A reconstituição e diluição de antimicrobianos intravenosos, como Vancomicina, devem seguir protocolos padronizados, considerando compatibilidade, estabilidade e risco microbiológico, sendo recomendada a definição de prazos máximos de uso após preparo (beyond-use date).

31) No ambiente hospitalar, a atuação da farmácia hospitalar é essencial para o controle das infecções relacionadas à assistência à saúde (IRAS), especialmente por meio da gestão do uso de antimicrobianos. O farmacêutico integra a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), contribuindo para a seleção, padronização e monitoramento do uso de medicamentos, com foco na segurança do paciente e na prevenção da resistência microbiana. Com base nas atribuições da farmácia hospitalar no controle de infecção, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O uso empírico prolongado de antimicrobianos de amplo espectro, como Vancomicina e Piperacilina/Tazobactam, deve ser incentivado independentemente de revisão clínica.
- b) A utilização de antimicrobianos profiláticos, como Cefazolina, deve ocorrer sem limitação temporal para garantir prevenção de infecções.
- c) A rotação programada de antimicrobianos, como Ciprofloxacino, pode contribuir para redução da resistência bacteriana, sendo recomendada como estratégia isolada e suficiente em todos os contextos hospitalares.
- d) A restrição e o monitoramento do uso de antimicrobianos, como Imipenem, fazem parte de estratégias de stewardship para reduzir resistência microbiana.

32) A gestão da assistência farmacêutica no âmbito do sistema de saúde envolve o planejamento estratégico, a organização de fluxos operacionais, a elaboração de procedimentos padronizados e o gerenciamento eficiente de materiais médico-hospitalares. Segundo diretrizes do Ministério da Saúde, essas atividades devem garantir a disponibilidade, qualidade e rastreabilidade de medicamentos e insumos, minimizando desperdícios e assegurando o uso racional. Considerando os princípios de planejamento, logística e administração de materiais médico-hospitalares, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O planejamento de aquisições deve basear-se exclusivamente no consumo histórico, sendo desnecessária a consideração de variáveis epidemiológicas ou mudanças no perfil assistencial da população.
- b) A utilização do método de classificação ABC na gestão de estoques permite priorizar o controle mais rigoroso de itens de maior valor ou impacto financeiro, como Bevacizumabe, contribuindo para maior eficiência na administração de recursos.
- c) A elaboração de Procedimentos Operacionais Padrão (POP) para medicamentos termolábeis, como Insulina glargina, é recomendada, porém sua aplicação pode ser flexibilizada conforme a experiência da equipe técnica.
- d) A gestão logística de materiais hospitalares prioriza, exclusivamente, a redução de custos, podendo comprometer aspectos como rastreabilidade e condições adequadas de armazenamento, desde que não haja impacto imediato na assistência.

33) Durante uma inspeção sanitária em um hospital de médio porte, o farmacêutico responsável técnico identificou inconsistências no gerenciamento de resíduos gerados na farmácia hospitalar. Entre as situações observadas, estavam o descarte de sobras de medicamentos antineoplásicos, como Ciclofosfamida, em recipientes inadequados, além da mistura de resíduos químicos com materiais perfurocortantes contaminados. Diante disso, o profissional decidiu revisar os fluxos internos conforme as diretrizes vigentes para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde. Com base nas normas atuais sobre gerenciamento de resíduos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Resíduos contendo medicamentos antineoplásicos, como Ciclofosfamida, devem ser classificados como resíduos do grupo B (químicos), exigindo acondicionamento, identificação e destinação final específicos, sem possibilidade de descarte conjunto com resíduos infectantes.
- b) Resíduos perfurocortantes contaminados com medicamentos, como ampolas de Propofol, podem ser descartados junto aos resíduos químicos, desde que devidamente identificados, sem necessidade de segregação adicional.
- c) A mistura de resíduos químicos e infectantes é permitida em situações emergenciais, desde que haja posterior triagem no destino final por empresa especializada.
- d) Resíduos de medicamentos hormonais, como Levotiroxina, quando em pequenas quantidades, podem ser descartados como resíduos comuns, desde que não apresentem risco imediato ao meio ambiente.

34) O uso racional de medicamentos envolve a seleção adequada da terapêutica com base em evidências científicas, segurança, efetividade e características do paciente, além da avaliação de possíveis interações medicamentosas e riscos associados. Nesse contexto, a prática clínica exige análise crítica de situações em que associações medicamentosas podem impactar a resposta terapêutica. Avalie as assertivas abaixo e assinale a alternativa CORRETA.

- a) A utilização prolongada de benzodiazepínicos, como Diazepam, é recomendada como primeira linha para tratamento crônico da insônia devido ao seu perfil de segurança.
- b) A associação entre Ibuprofeno e Losartana é segura e não interfere na resposta terapêutica, podendo ser utilizada sem necessidade de monitoramento.
- c) O uso de antimicrobianos de amplo espectro, como Levofloxacino, deve ser priorizado em infecções leves para garantir maior eficácia clínica.
- d) A associação entre anti-inflamatórios não esteroidais, como Ibuprofeno, e anti-hipertensivos, como Losartana, pode reduzir o efeito anti-hipertensivo e aumentar o risco de comprometimento renal, especialmente em pacientes suscetíveis.

35) A reportagem veiculada no Jornal Nacional (Rede Globo, 2025) evidencia que “o uso de medicamentos controlados, frequentemente adquiridos sem prescrição médica, apresenta crescimento alarmante no Brasil”. A matéria destaca preocupações relevantes relacionadas ao uso indiscriminado, ao potencial de dependência e às fragilidades no controle da dispensação, reforçando a necessidade de observância rigorosa das normas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária, em conformidade com a Portaria SVS/MS nº 344/1998 e suas atualizações. Com base na regulamentação brasileira sobre medicamentos sujeitos a controle especial, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A dispensação de Metilfenidato (lista A3) exige Notificação de Receita A, com validade de 30 dias a partir da emissão, sendo obrigatória a retenção do documento e limitada à quantidade necessária para até 30 dias de tratamento.
- b) A dispensação de Clonazepam (lista B1) pode ser realizada mediante Receita de Controle Especial em duas vias, com retenção da primeira via, sendo permitida a dispensação para até 60 dias de tratamento, independentemente da posologia prescrita.
- c) O registro no Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC) substitui a obrigatoriedade de retenção de receitas para medicamentos das listas A e B, desde que haja rastreabilidade da dispensação.
- d) A validade das Notificações de Receita A e das Receitas de Controle Especial é uniforme em todo o território nacional, podendo ser estendida mediante justificativa do farmacêutico responsável.

36) A farmácia clínica constitui um campo de atuação centrado no paciente, no qual o farmacêutico desempenha papel essencial na identificação, prevenção e resolução de problemas relacionados a medicamentos (PRMs), por meio de serviços como revisão da farmacoterapia, acompanhamento farmacoterapêutico e educação em saúde. Tais atividades pressupõem tomada de decisão clínica fundamentada, integração com a equipe multiprofissional e monitoramento contínuo dos desfechos terapêuticos e de segurança. Considerando os princípios da prática clínica farmacêutica e o uso de medicamentos em condições crônicas, analise as assertivas a seguir.

- a) O acompanhamento farmacoterapêutico contempla a análise do uso de Metformina e Enalapril, porém a proposição de intervenções clínicas configura atividade privativa do médico, sendo vedada ao farmacêutico no contexto da prática clínica.
- b) A orientação farmacêutica acerca do uso de Omeprazol limita-se ao ato da dispensação, sendo desnecessário o seguimento clínico, exceto em casos de eventos adversos previamente manifestos.

c) O acompanhamento farmacoterapêutico inclui a avaliação sistemática do uso de Metformina e Enalapril, permitindo a identificação de PRMs, como inefetividade terapêutica e riscos de segurança, bem como a proposição de intervenções farmacêuticas pactuadas com o paciente e, quando necessário, com a equipe de saúde.

d) O uso prolongado de Diazepam pode ser mantido sem necessidade de acompanhamento farmacoterapêutico contínuo, desde que haja relato de melhora sintomática, não sendo prioritária a reavaliação de riscos como dependência e sedação residual.

37) Um paciente de 68 anos, portador de diabetes mellitus tipo 2, insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida, doença renal crônica estágio 3b e transtorno de ansiedade generalizada, encontra-se em acompanhamento em um ambulatório especializado. Sua farmacoterapia atual inclui Metformina, Insulina glargina, Losartana, Furosemida, Espironolactona e Diazepam de uso contínuo há mais de 2 anos. Exames laboratoriais recentes evidenciam Taxa de Filtração Glomerular (TFG) estimada de 38 mL/min/1,73 m², potássio sérico de 5,6 mEq/L e episódios recorrentes de hipoglicemia noturna. O paciente refere fadiga, sonolência diurna e dificuldade de adesão ao regime terapêutico. Considerando os princípios da farmácia clínica, o manejo de pacientes com multimorbidades e a identificação de problemas relacionados a medicamentos (PRMs), assinale a alternativa CORRETA.

a) A presença de hipercalemia e redução da função renal não configura, necessariamente, um PRM relevante, uma vez que tais achados são esperados na progressão natural da doença renal crônica, não exigindo intervenção farmacêutica imediata.

b) O acompanhamento farmacoterapêutico deve priorizar exclusivamente a otimização do controle glicêmico, sendo secundária a avaliação de riscos associados a interações medicamentosas e efeitos adversos, desde que os parâmetros laboratoriais estejam próximos dos valores de referência.

c) A identificação simultânea de risco de hipercalemia associado ao uso de Losartana e Espironolactona, episódios de hipoglicemia relacionados à Insulina glargina e possível sedação excessiva pelo uso prolongado de Diazepam caracteriza múltiplos PRMs, demandando intervenções farmacêuticas individualizadas, monitoramento contínuo e articulação com a equipe multiprofissional.

d) A complexidade da farmacoterapia em pacientes com multimorbidades limita a atuação do farmacêutico à educação em saúde, sendo as intervenções clínicas dependentes exclusivamente de decisão médica.

38) A atuação do farmacêutico deve estar fundamentada em princípios éticos que garantam a segurança do paciente, o uso racional de medicamentos e a autonomia profissional. De acordo com o Código de Ética da profissão farmacêutica, estabelecido pela Resolução nº 596/2014 do Conselho Federal de Farmácia, o profissional deve exercer suas atividades com responsabilidade técnica, independência e compromisso com a saúde pública, inclusive diante de pressões comerciais e institucionais. Considerando os princípios éticos aplicados à prática farmacêutica, assinale a alternativa CORRETA.

a) O farmacêutico deve priorizar metas comerciais do estabelecimento ao dispensar medicamentos como Rosuvastatina, desde que não haja dano imediato ao paciente.

b) O farmacêutico pode se recusar a dispensar um medicamento, como Varfarina, quando identificar prescrição irregular ou potencial risco ao paciente, devendo justificar tecnicamente sua decisão e orientar o usuário.

c) A substituição de medicamentos prescritos, como Levotiroxina, pode ser realizada livremente pelo farmacêutico, independentemente de respaldo legal ou comunicação com o prescritor.

d) O farmacêutico pode se recusar a dispensar um medicamento, como Dizepam, apenas quando houver determinação expressa da autoridade sanitária, não sendo permitido julgamento clínico individual.

39) No contexto da segurança do paciente, os medicamentos são uma das principais causas de incidentes nos serviços de saúde, envolvendo erros de prescrição, dispensação e administração. O Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP) estabelece diretrizes para a implementação de práticas seguras, incluindo protocolos voltados ao uso seguro de medicamentos, como a padronização de prescrições, identificação correta do paciente e uso de listas de medicamentos potencialmente perigosos. Com base nas diretrizes do PNSP relacionadas ao uso de medicamentos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A implementação de protocolos de segurança medicamentosa, como identificação do paciente e dupla checagem, é uma das estratégias recomendadas pelo PNSP para reduzir erros.
- b) O PNSP restringe-se à notificação de eventos adversos graves, não contemplando estratégias preventivas no uso de medicamentos.
- c) O uso de medicamentos potencialmente perigosos não requer medidas adicionais de segurança, desde que prescritos por profissionais habilitados.
- d) A responsabilidade pela segurança no uso de medicamentos é exclusiva do farmacêutico, não envolvendo outros profissionais de saúde.

40) Após a introdução de um anti-inflamatório mais seletivo para COX-2 no mercado, como o Etoricoxibe, surgiram preocupações relacionadas ao aumento do risco de eventos cardiovasculares em determinados grupos de pacientes. Esses sinais foram inicialmente detectados por sistemas de notificação espontânea e posteriormente investigados por estudos que avaliaram padrões de prescrição, uso prolongado e perfil dos pacientes expostos. Nesse contexto, a farmacovigilância e os estudos de utilização de medicamentos desempenham papéis complementares, sendo essas ações coordenadas no Brasil pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Com base nesse cenário, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A identificação de um sinal de segurança em farmacovigilância estabelece, por si só, relação causal definitiva entre o Etoricoxibe e o evento adverso observado.
- b) Estudos de utilização de medicamentos permitem avaliar padrões de prescrição e exposição populacional, podendo auxiliar na contextualização de riscos identificados pela farmacovigilância.
- c) A farmacovigilância baseia-se exclusivamente em ensaios clínicos randomizados para detecção de eventos adversos raros.
- d) Os estudos de utilização de medicamentos são incapazes de identificar fatores associados ao uso irracional, pois não consideram variáveis populacionais.