



FARMACÊUTICO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no cartão-resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D, das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- Faça o preenchimento do tipo de prova e da alternativa que julgar correta, conforme o exemplo a seguir: ●
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **20** questões, numeradas de **1 a 20**.
- Verifique no caderno de prova se faltam folhas, se a sequência de questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente transparente com água, sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Ao terminar sua prova, entregue o cartão-resposta devidamente **preenchido e assinado** ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **2h30min**, incluído o tempo para preenchimento do cartão-resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta, seja por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da prova sem o acompanhamento de um fiscal.
- Uso do banheiro após entregar seu cartão-resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do cartão-resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

A farmacovigilância desempenha um papel crucial na segurança do paciente ao monitorar os medicamentos após sua aprovação e comercialização. Através de suas atividades, é possível identificar, avaliar e compreender os riscos associados ao uso de fármacos, permitindo a adoção de medidas para preveni-los ou minimizá-los. Um dos principais desafios é a análise de dados provenientes de diferentes fontes para distinguir uma associação causal de uma coincidência. O processo de gestão de risco envolve desde a detecção de um possível problema até a implementação de ações corretivas e preventivas. Acerca das ferramentas e conceitos fundamentais da farmacovigilância, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__) O sistema de notificação espontânea, principal método de detecção de suspeitas de reações adversas na fase pós-comercialização, é considerado o padrão-ouro para o cálculo preciso da incidência de uma reação adversa, uma vez que a subnotificação é estatisticamente irrelevante para a análise de frequência.

(__) Um sinal em farmacovigilância é definido como uma informação reportada sobre uma possível associação causal entre um evento adverso e um medicamento, sendo a associação previamente desconhecida ou incompletamente documentada, e que é considerada importante o suficiente para justificar uma investigação mais aprofundada.

(__) A avaliação da causalidade de um evento adverso notificado, como a relação entre um fármaco e a hepatotoxicidade, pode ser estabelecida de forma definitiva e irrefutável exclusivamente com base em uma série de casos bem documentada, dispensando a necessidade de estudos epidemiológicos controlados, como os de caso-controle ou coorte.

(__) A implementação de um Plano de Minimização de Risco (PMR) é uma medida regulatória proativa que pode ser exigida pela autoridade sanitária para medicamentos com riscos significativos, incluindo a distribuição de materiais educativos para profissionais de saúde e pacientes, com o objetivo de prevenir ou reduzir a ocorrência de reações adversas conhecidas.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – F – F.
- (B) F – V – F – V.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – V – V – V.

Questão 02

A terapia anti-hipertensiva envolve diversas classes de medicamentos que atuam em diferentes vias fisiopatológicas para controlar a pressão arterial. A seleção do fármaco adequado depende das comorbidades do paciente, do perfil de efeitos adversos

e do mecanismo de ação específico. Uma compreensão detalhada de como cada classe de medicamento funciona é essencial para a prática farmacêutica. Por exemplo, fármacos que modulam o sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRAA) são amplamente utilizados, mas atuam em pontos distintos da cascata. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. Os Bloqueadores dos Receptores de Angiotensina II (BRAs), como a losartana, exercem seu efeito anti-hipertensivo ao impedir competitivamente a ligação da angiotensina II ao seu receptor AT1, o que resulta em vasodilatação e redução da secreção de aldosterona, sem interferir nos níveis de bradicinina.

II. A associação de um inibidor da enzima conversora de angiotensina (IECA) com um bloqueador do receptor de angiotensina II (BRA) é uma estratégia terapêutica recomendada para potencializar a nefroproteção em diabéticos, pois o bloqueio duplo do SRAA demonstrou reduzir desfechos renais sem aumentar o risco de hipercalcemia ou hipotensão.

III. Os Inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina (IECAs), como o enalapril, reduzem a pressão arterial ao inibir a conversão de angiotensina I em angiotensina II e, adicionalmente, ao inibir a degradação da bradicinina, um peptídeo vasodilatador, o que contribui para o seu efeito terapêutico, mas também para o efeito adverso de tosse seca.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) I e II apenas.
- (D) I e III apenas.

Questão 03

A farmacologia clínica é a disciplina que aplica os princípios farmacológicos e métodos científicos para otimizar a terapia medicamentosa em pacientes. No contexto de um hospital universitário, uma equipe multiprofissional discute o caso de um paciente com uma infecção bacteriana multirresistente. A escolha do antimicrobiano, o ajuste da dose e o monitoramento do tratamento são fundamentais para o sucesso terapêutico e a prevenção de toxicidade. A decisão terapêutica deve se basear em uma avaliação criteriosa de múltiplos fatores. Acerca do papel da farmacologia clínica neste cenário, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(__) A monitorização terapêutica de fármacos é aplicada principalmente para reduzir os custos diretos com medicamentos, selecionando sempre a opção de menor valor, desde que o desfecho clínico esperado seja a simples erradicação do patógeno, independentemente da concentração sérica atingida.

(__) A aplicação da farmacogenômica na prática clínica permite prever com total certeza a ocorrência de todas as reações adversas a um medicamento, eliminando a necessidade de monitoramento clínico do paciente, uma

vez que a resposta é determinada exclusivamente pelo seu perfil genético.

()A adesão estrita a diretrizes clínicas (protocolos) para o tratamento da infecção é suficiente para garantir a máxima eficácia, não sendo necessário considerar as particularidades fisiopatológicas do paciente, como função renal e hepática, pois os protocolos são elaborados com base na população geral.

()A individualização da farmacoterapia, considerando a variabilidade farmacocinética e farmacodinâmica do paciente, é um pilar da farmacologia clínica que busca maximizar a eficácia do tratamento e minimizar o risco de eventos adversos, integrando dados do paciente com as propriedades do fármaco.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – V – V – V.
- (B) F – F – F – V.
- (C) F – F – V – V.
- (D) V – F – F – F.

Questão 04

A garantia da qualidade é um pilar essencial na farmácia de manipulação, assegurando que cada formulação preparada atenda às especificações de identidade, pureza, potência e segurança. Para a preparação de cápsulas, por exemplo, o farmacêutico deve seguir procedimentos operacionais padrão e realizar uma série de controles em processo e no produto acabado para garantir que o paciente receba a dose prescrita de forma consistente e segura. Esses controles são definidos por compêndios oficiais e pela legislação sanitária vigente. Acerca dos ensaios e procedimentos de controle de qualidade para formulações farmacêuticas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

()O controle de qualidade de cápsulas manipuladas inclui o ensaio de variação de peso, que consiste na pesagem individual de uma amostra de unidades para verificar se os pesos estão dentro dos limites especificados pela Farmacopeia, sendo este um indicador indireto da uniformidade do conteúdo.

()O ensaio de uniformidade de conteúdo, que determina a quantidade individual do fármaco em cada cápsula, é obrigatório para fármacos de alta dosagem (acima de 50 mg e representando mais de 50% do peso total da formulação), pois a alta concentração do ativo torna a variação de peso um método insuficiente.

()O ensaio de dissolução para formas farmacêuticas sólidas de liberação imediata tem como único objetivo determinar o tempo necessário para que a cápsula ou comprimido se desfaça completamente em partículas menores no meio de dissolução, sendo considerado aprovado se o tempo for inferior a 30 minutos.

()Toda preparação farmacêutica manipulada deve ser acompanhada por uma Ordem de Manipulação detalhada, que funciona como um registro completo de

todas as etapas do processo, incluindo os cálculos, as matérias-primas utilizadas com seus respectivos lotes, os resultados dos controles em processo e a identificação do manipulador, garantindo a rastreabilidade da formulação.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V – F – F – V.
- (B) V – V – V – V.
- (C) V – F – F – F.
- (D) F – F – V – V.

Questão 05

O gerenciamento de medicamentos sujeitos a controle especial é uma das atividades de maior responsabilidade na prática farmacêutica, exigindo um conhecimento aprofundado da Portaria SVS/MS nº 344/98 e suas atualizações. O farmacêutico deve garantir que todos os processos, desde a aquisição e armazenamento até a escrituração e dispensação, estejam em estrita conformidade com a legislação para prevenir o desvio e o uso indevido dessas substâncias, assegurando a segurança da sociedade. A correta interpretação das regras aplicáveis a cada lista de substâncias é fundamental para a rotina do estabelecimento. Acerca das disposições da referida Portaria e de suas regulamentações correlatas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

()O farmacêutico responsável técnico é o profissional que responde pela guarda, dispensação e registro de todas as movimentações (entrada, saída, perdas) de medicamentos e substâncias sujeitas a controle especial, devendo mantê-los em armário seguro ou sala própria, trancados à chave.

()A dispensação de medicamentos anticonvulsivantes e antidepressivos, por pertencerem à lista C1, exige a apresentação de uma Notificação de Receita "C" (branca), que possui validade de 60 dias e permite a dispensação para até 180 dias de tratamento.

()A escrituração do movimento de compra, venda, transferência e perda de medicamentos controlados é realizada eletronicamente através do Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC), sendo que a transmissão dos arquivos contendo essas informações deve ocorrer, no mínimo, uma vez a cada sete dias.

()A prescrição de medicamentos da lista C2 (retinoides de uso sistêmico), como a isotretinoína, exige a apresentação da Notificação de Receita Especial, de cor branca, acompanhada do Termo de Consentimento Pós-Informação devidamente assinado pelo paciente e pelo médico.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – F – V – V.
- (B) V – F – V – V.

- (C) V – F – F – F.
(D) V – V – V – V.

Questão 06

A precisão em todas as etapas do processo de manipulação é um requisito fundamental para a segurança e eficácia do produto farmacêutico final. A correta utilização e a manutenção periódica dos equipamentos e utensílios de laboratório são cruciais para garantir a exatidão das medidas, especialmente em operações como a pesagem de fármacos potentes e o ajuste do pH de formulações líquidas. Desvios nessas medições podem levar a doses subterapêuticas ou tóxicas. Sobre o uso e a manutenção de equipamentos de laboratório em uma farmácia de manipulação, analise as afirmativas a seguir.

I.A calibração de uma balança analítica, realizada diariamente pelo próprio manipulador com um peso padrão interno, é suficiente para garantir a rastreabilidade metrológica e a exatidão das medidas, dispensando a necessidade de calibração externa por um laboratório acreditado pela Rede Brasileira de Calibração (RBC).

II.Para garantir a precisão e a estabilidade das pesagens, a balança analítica deve ser instalada sobre uma superfície antivibratória, nivelada, em ambiente com temperatura e umidade controladas e livre de correntes de ar, sendo essencial que os materiais a serem pesados estejam à temperatura ambiente para evitar a criação de correntes de convecção.

III.A limpeza de vidrarias volumétricas de precisão, como pipetas e balões volumétricos, deve ser realizada em estufa de secagem a altas temperaturas (acima de 150 °C) após a lavagem, para assegurar a completa remoção da umidade e garantir a exatidão do volume aferido na próxima utilização.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e III apenas.
(B) II apenas.
(C) I apenas.
(D) I, II e III.

Questão 07

A manutenção de registros farmacêuticos precisos, completos e organizados é uma exigência legal e um pilar para a garantia da qualidade e a segurança do paciente. Durante uma auditoria interna, um farmacêutico revisa os procedimentos operacionais padrão (POPs) relacionados à guarda de documentos, como as prescrições de medicamentos controlados, os laudos de análise de matérias-primas e os registros de calibração de equipamentos. A capacidade de rastrear todo o histórico de uma formulação ou dispensação é fundamental, e para isso, os prazos de arquivamento de cada tipo de documento devem ser estritamente seguidos. Considerando os procedimentos para a organização e atualização de registros farmacêuticos,

assinale a alternativa correta.

- (A) A digitalização das receitas de medicamentos controlados e sua transmissão ao SNGPC permitem o descarte imediato dos documentos físicos correspondentes, uma vez que o arquivo XML validado pela ANVISA é considerado o registro legal definitivo para fins de fiscalização.
- (B) As receitas de controle especial e as notificações de receita devem ser arquivadas pelo período de 5 (cinco) anos, pois este é o mesmo prazo de guarda dos livros de registro de substâncias e medicamentos controlados, garantindo a uniformidade no arquivamento de todos os documentos relacionados.
- (C) Os registros referentes à manipulação de fórmulas, incluindo a Ordem de Manipulação, devem ser mantidos por, no mínimo, 6 (seis) meses a partir da data de preparação, prazo que corresponde à validade média da maioria das preparações magistrais não estéreis.
- (D) As receitas de controle especial e as notificações de receita, após a dispensação, devem ser arquivadas de forma organizada que facilite a inspeção e mantidas no estabelecimento pelo período mínimo de 2 (dois) anos, a contar da data do aviamento.

Questão 08

Um paciente idoso com diagnóstico de insuficiência renal crônica necessita de terapia com um antibiótico hidrofílico, cuja eliminação ocorre majoritariamente por via renal. O ajuste posológico é crucial para evitar toxicidade, considerando que a função renal comprometida altera significativamente o perfil farmacocinético do fármaco. A compreensão da relação entre a depuração (clearance) e a meia-vida de eliminação é fundamental para a prática clínica segura e eficaz. Com base nos princípios da farmacocinética, assinale a alternativa que descreve corretamente o impacto da condição do paciente no manejo terapêutico.

- (A) A taxa de absorção do fármaco no trato gastrointestinal é diminuída, levando a um pico de concentração plasmática mais tardio, o que por si só prolonga a meia-vida de eliminação do fármaco, independentemente da depuração.
- (B) A depuração do fármaco é acelerada, pois a insuficiência renal induz um aumento compensatório do metabolismo hepático de primeira passagem, diminuindo a meia-vida e a biodisponibilidade do medicamento.
- (C) O volume de distribuição do fármaco aumenta significativamente, o que causa uma diluição plasmática e, conseqüentemente, uma redução direta e proporcional da sua meia-vida de eliminação.
- (D) A depuração do fármaco é reduzida devido à diminuição da taxa de filtração glomerular, resultando em um prolongamento da sua meia-vida de eliminação e acúmulo no organismo se a dose não for ajustada.

Questão 09

Na rotina de uma farmácia de manipulação, o farmacêutico é responsável por preparar diversas formas farmacêuticas para atender a prescrições individualizadas. A qualidade e a estabilidade do produto final dependem diretamente do domínio das técnicas de manipulação. A preparação de uma suspensão oral, por exemplo, exige conhecimentos específicos sobre o comportamento de partículas sólidas em um veículo líquido para garantir a dose correta e a aceitabilidade pelo paciente. Sobre as técnicas de manipulação farmacêutica, analise as afirmativas a seguir.

I. Na preparação de uma suspensão oral, a umectação prévia do fármaco insolúvel com um agente molhante adequado, como a glicerina ou o propilenoglicol, é uma etapa crítica para deslocar o ar adsorvido na superfície das partículas, facilitando a dispersão homogênea do pó no veículo principal e prevenindo a formação de grumos.

II. Para garantir a máxima estabilidade física de uma suspensão, o objetivo é obter um sistema totalmente defloculado, no qual as partículas permaneçam finamente separadas e sedimentem muito lentamente. Este sistema é ideal porque forma um sedimento denso e compacto (fenômeno conhecido como "caking"), que é indicativo de uma formulação estável.

III. Ao preparar cápsulas com um fármaco de baixa dosagem, a técnica da diluição geométrica deve ser aplicada misturando-se, de uma só vez, a totalidade do fármaco com o volume total do excipiente em um gral, seguido de uma homogeneização vigorosa e prolongada até a obtenção de um pó visualmente uniforme.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I apenas.
- (C) II apenas.
- (D) I e III apenas.

Questão 10

Um paciente de 74 anos, em uso crônico de varfarina para prevenção de tromboembolismo venoso decorrente de fibrilação atrial, desenvolve uma candidíase orofaríngea e o médico prescreve um antifúngico azólico. O farmacêutico, ao revisar a prescrição, reconhece um potencial risco de interação medicamentosa clinicamente significativa, que exige monitoramento rigoroso e possível ajuste de dose do anticoagulante. O risco em questão está relacionado a uma alteração no perfil farmacocinético de um dos fármacos, com potencial para um desfecho clínico grave. Considerando os mecanismos de interações medicamentosas, assinale a alternativa que descreve corretamente a consequência dessa associação terapêutica.

- (A) A coadministração de um inibidor da isoenzima do citocromo P450 2C9 (CYP2C9), como o fluconazol, com a varfarina resulta na redução do metabolismo do anticoagulante, elevando suas concentrações plasmáticas e o RNI (Relação Normalizada Internacional), o que aumenta o risco de eventos hemorrágicos.
- (B) A coadministração de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) com a varfarina provoca uma interação farmacocinética que reduz a absorção do anticoagulante, diminuindo o RNI e aumentando o risco de eventos tromboembólicos.
- (C) A coadministração de um fármaco que desloca a varfarina de sua forte ligação à albumina plasmática leva a um aumento sustentado do efeito anticoagulante, pois a fração livre do fármaco permanece elevada indefinidamente, sem que haja alteração na taxa de depuração.
- (D) A coadministração de um indutor da isoenzima CYP3A4, como a rifampicina, com a varfarina potencializa o efeito anticoagulante, pois aumenta a conversão da varfarina em seus metabólitos ativos, elevando o RNI e o risco de sangramento.

Questão 11

Um farmacêutico recebe em sua drogaria uma Notificação de Receita "B" (azul) datada de 10 de julho de 2025, prescrita em outro estado da federação, solicitando um medicamento psicotrópico da lista B1 para um tratamento contínuo. Ao realizar a análise da prescrição, o profissional deve verificar todos os itens de preenchimento obrigatório, a validade do receituário e a quantidade máxima permitida para o aviamento, além de prover as orientações necessárias ao paciente para o uso seguro do medicamento. O correto aviamento desta receita depende da interpretação precisa da legislação que regulamenta a dispensação de substâncias sujeitas a controle especial. Com base nas normas vigentes, assinale a alternativa que descreve o procedimento correto a ser adotado pelo farmacêutico.

- (A) A dispensação em caráter emergencial pode ser autorizada para a quantidade mínima de tratamento, mesmo que a receita apresente alguma rasura, desde que o farmacêutico entre em contato com o prescritor por telefone para confirmar os dados e anote essa confirmação no verso da notificação.
- (B) A dispensação pode ser feita apenas de forma fracionada, liberando-se a quantidade para 30 dias e carimbando a receita para um segundo aviamento no mês subsequente, pois a quantidade total para 60 dias só pode ser liberada na Unidade Federativa onde a receita foi emitida.
- (C) A dispensação é permitida, mas a validade da Notificação de Receita "B" é reduzida para 15 dias por ter sido emitida em outra Unidade Federativa, limitando a quantidade a ser fornecida para um máximo de 30 dias de tratamento, a fim de incentivar o acompanhamento médico local.

- (D) A dispensação deve respeitar o prazo de validade de 30 dias da Notificação de Receita "B", contados a partir da data de sua emissão em todo o território nacional, podendo ser dispensada a quantidade de medicamento correspondente a, no máximo, 60 dias de tratamento.

Questão 12

A gestão de estoques em uma unidade de saúde é uma atividade complexa que visa equilibrar a necessidade de garantir a disponibilidade de medicamentos para os pacientes com a necessidade de minimizar custos e perdas. O farmacêutico responsável deve utilizar ferramentas e métodos para planejar as compras, controlar as entradas e saídas e assegurar que as condições de armazenamento preservem a qualidade e a integridade dos produtos. Um planejamento inadequado pode resultar em falta de medicamentos essenciais ou em perdas por vencimento, impactando diretamente o tratamento do paciente e o orçamento da instituição. Acerca das técnicas de gestão e controle de estoque, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() A Curva ABC é uma ferramenta de gestão de estoques que classifica os itens com base em seu valor de consumo (demanda x custo), onde os itens da Classe A, apesar de representarem uma pequena porcentagem do total de itens, correspondem à maior parte do valor financeiro investido, exigindo um controle mais rigoroso.

() O sistema de controle de inventário Primeiro que Entra, Primeiro que Sai (PEPS/FIFO) é o método mandatário para a dispensação de todos os medicamentos, pois garante a rotatividade cronológica do estoque, sendo sempre preferível ao sistema PVPS/FEFO, mesmo para produtos com diferentes prazos de validade.

() O estoque de segurança é definido como a quantidade exata de medicamento a ser mantida para cobrir o consumo previsto apenas durante o tempo de reposição (lead time) do fornecedor, sendo calculado pela multiplicação do consumo médio pelo lead time, sem considerar flutuações na demanda.

() O armazenamento de medicamentos termolábeis, como insulinas e vacinas, deve ser realizado em equipamentos de refrigeração qualificados, mantendo a temperatura constante na faixa de +2 °C a +8 °C, com monitoramento e registro contínuo da temperatura para garantir a manutenção da cadeia de frio.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F – F – V – V.
(B) V – F – F – V.
(C) V – F – F – F.
(D) V – V – V – V.

Questão 13

Durante uma inspeção sanitária em uma farmácia de

manipulação, o fiscal avalia os procedimentos e a infraestrutura das diferentes áreas do laboratório, com especial atenção à sala destinada à manipulação de fármacos que apresentam risco ocupacional. A farmácia prepara formulações hormonais, antibióticos e quimioterápicos orais em baixa dose. A prevenção da contaminação cruzada entre esses diferentes produtos e a garantia da segurança do manipulador e do ambiente são pontos críticos de avaliação, regidos por normas específicas. A adequação das barreiras de contenção e dos fluxos de ar é essencial para o cumprimento das boas práticas. Considerando as normas de segurança e higiene para a manipulação de substâncias de baixo índice terapêutico e com potencial de risco, assinale a alternativa correta.

- (A) A manipulação dessas substâncias pode ocorrer em qualquer ambiente, desde que a sanitização das bancadas e equipamentos com álcool 70% (p/p) seja realizada antes e após cada manipulação, pois este procedimento é suficiente para inativar quimicamente os resíduos dos fármacos e eliminar riscos de contaminação cruzada.
- (B) A manipulação dessas substâncias deve ser realizada em uma sala com pressão negativa em relação às áreas adjacentes e dentro de uma Cabine de Segurança Biológica (CSB) que promova a exaustão do ar para o ambiente externo, garantindo a proteção do manipulador, do produto e do ambiente.
- (C) A manipulação dessas substâncias deve ocorrer em uma sala com pressão de ar positiva para impedir a entrada de partículas contaminantes do ambiente externo, sendo a proteção do manipulador assegurada exclusivamente pelo uso rigoroso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).
- (D) A manipulação dessas substâncias é considerada segura em uma capela de fluxo de ar laminar horizontal, pois o fluxo de ar filtrado e unidirecional que atravessa a área de trabalho é eficaz para conter a dispersão de pós e proteger o ambiente e o manipulador de contaminação.

Questão 14

O correto armazenamento de medicamentos e produtos químicos é um componente crítico da gestão da qualidade em qualquer estabelecimento de saúde, visando preservar a estabilidade, eficácia e segurança desses insumos. Ao organizar o almoxarifado, o farmacêutico deve considerar as características físico-químicas de cada item, como fotossensibilidade, higroscopicidade, termolabilidade e inflamabilidade, além de seguir as normas sanitárias para segregação de produtos e organização do ambiente. A implementação de procedimentos operacionais padrão para o armazenamento previne acidentes, contaminação cruzada e perdas, garantindo que o produto chegue ao paciente em perfeitas condições de uso. Com base nas normas para o armazenamento seguro, assinale a alternativa correta.

- (A) O armazenamento de medicamentos devolvidos por pacientes ou recolhidos do mercado por desvios de qualidade permite a reintegração imediata ao estoque comercial, desde que a embalagem secundária esteja lacrada e sem avarias, visando minimizar perdas financeiras para o estabelecimento.
- (B) O armazenamento de medicamentos que exigem temperatura ambiente controlada (entre 15°C e 30°C) pode ser realizado dentro do mesmo refrigerador de produtos termolábeis (entre 2°C e 8°C), especificamente na porta, onde a temperatura é mais elevada e se aproxima da ambiente.
- (C) O armazenamento deve prever a organização dos produtos em estrados ou prateleiras, mantendo um distanciamento adequado do piso, da parede e do teto para facilitar a limpeza e a circulação de ar, com os saneantes e materiais de limpeza alocados em área fisicamente separada dos medicamentos.
- (D) O armazenamento de produtos inflamáveis, como o álcool 70%, deve ser feito em conjunto com os demais medicamentos em prateleiras elevadas, para otimizar o espaço e manter o produto fora do alcance de pessoas não autorizadas, centralizando o estoque em uma única área.

Língua Portuguesa

Questão 15

A esperança é "que a sonda possa nos ajudar a entender melhor" como o Sol funciona.

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c0rn419np5xo>.

adaptado

A expressão destacada trata-se de uma oração:

- (A) Subordinada substantiva predicativa.
(B) Coordenada sindética explicativa.
(C) Coordenada sindética conclusiva.
(D) Subordinada substantiva objetiva direta.

Questão 16

Uma sonda espacial da Nasa entrou para a história ao "fazer" uma aproximação inédita do Sol.

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c0rn419np5xo>.

adaptado

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Transitivo indireto.
(B) Intransitivo.
(C) Bitransitivo.
(D) Transitivo direto.

Questão 17

A sonda solar Parker, "primeira espaçonave na coroa solar", mergulhou na atmosfera externa de nossa estrela.

Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/c0rn419np5xo>.

adaptado

Sintaticamente, o termo destacado nesta frase trata-se de:

- (A) Aposto.
(B) Adjunto adnominal.
(C) Vocativo.
(D) Adjunto adverbial.

Conhecimentos Gerais

Questão 18

Com base nas modalidades de remoção previstas no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Guaraciaba/SC, analise as seguintes alternativas e identifique a correta:

- (A) É permitida remoção a pedido para acompanhar cônjuge removido, mesmo sem interesse da Administração.
(B) A remoção a pedido depende sempre do interesse da Administração, mesmo por motivo de saúde.
(C) A remoção de ofício ocorre por vontade do servidor.
(D) A remoção por saúde do servidor ou de dependente deve ser comprovada por junta médica oficial.

Questão 19

A serra mais conhecida de Santa Catarina, que atrai turistas por suas paisagens e baixas temperaturas no inverno, é a:

- (A) Serra da Canastra.
(B) Serra do Espinhaço.
(C) Serra do Rio do Rastro.
(D) Serra do Mar.

Questão 20

Em 2025, a inteligência artificial está cada vez mais presente em áreas como saúde, educação e segurança. Um dos principais debates sobre o uso da IA está relacionado a:

- (A) A massificação do plágio e pirataria.
(B) O fim do uso de computadores em empresas.
(C) Seu alto custo de manutenção em países pobres.
(D) O impacto sobre empregos e questões éticas.