



Caderno B
MANHÃ

ÁREA DE FORMAÇÃO 3:
FARMÁCIA

Aplicação: 1.º/6/2008

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo do caderno — Caderno B — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas e no rodapé de cada página numerada deste caderno. Em seguida, verifique se ele contém **cento e vinte itens**, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de **1 a 120**.
- 2 Quando autorizado pelo chefe de sala, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da folha de respostas, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

Bondade é a caridade começando em casa.

- 3 Caso o caderno tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira (grafite), borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 7 A duração das provas é de **três horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 8 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 9 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 10 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes do presente caderno ou da folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I **2/6/2008**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet – www.cespe.unb.br.
- II **3 e 4/6/2008** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III **30/6/2008** – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial do Município de São Luís e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 11 do Edital n.º 1 – SEMAD, de 17/4/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 120 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

1 A expectativa de vida vem crescendo em todo o mundo. Isso faz com que o cuidado com a saúde seja estendido por muitos mais anos, pois não adianta viver se não tivermos qualidade de vida. Dessa forma, aqueles cuidados que, nos meados do século passado, só eram tomados nas primeiras décadas de vida deverão se estender por muito mais tempo.

7 Esses cuidados demandam determinação e um custo financeiro maior ou menor, em função do “desgaste da idade” junto à correção de eventuais patologias preexistentes. Infelizmente, quem não tiver condições de gastar dinheiro com a saúde não conseguirá, de forma ideal, 10 repor as necessidades medicamentosas de que a idade precisa, principalmente se existirem doenças que devem ser controladas paralelamente.

José R. G. da Silva Sá. Internet:
<www.saude.com.br> (com adaptações).

Com relação ao texto acima, julgue os itens que se seguem.

- 1 Infere-se do texto que homens e mulheres só alcançarão a longevidade com qualidade de vida se gastarem mais com a saúde na velhice.
- 2 Quanto à tipologia textual, esse texto caracteriza-se como descritivo, porque expõe as características das ações de quem tem expectativa de vida ampliada.
- 3 Na expressão “em todo o mundo” (l.1-2), mantêm-se a coerência e a correção gramatical, bem como o sentido do texto, se for retirado o artigo “o”.
- 4 Na linha 3, como a conjunção “pois” estabelece uma relação de causa e efeito entre duas orações, ela pode ser substituída por **porque** sem prejuízo para a correção gramatical do período.
- 5 Mantém-se a correção gramatical do período se for inserida uma vírgula imediatamente antes de “se não tivermos” (l.4).
- 6 Por meio do emprego da forma verbal “tivermos” (l.4), o autor insere-se no texto, buscando compartilhar suas idéias com o leitor.
- 7 Depreende-se da organização do texto que a expressão “Esses cuidados” (l.8) refere-se ao conteúdo de todo o parágrafo anterior.
- 8 Mantém-se a correção gramatical do texto ao se substituir a forma verbal “demandam” (l.8) por **demandam por**.
- 9 No trecho “de que a idade precisa” (l.13-14), o emprego da preposição “de” é obrigatório.
- 10 Na linha 14, em razão da idéia de condição introduzida pela conjunção “se”, seria gramaticalmente correto, em lugar da forma verbal indicativa “devem”, o emprego da forma verbal subjuntiva **devam**.

1 O Farmácia Popular do Brasil é um programa do governo federal que busca ampliar o acesso da população aos medicamentos considerados essenciais. O programa 4 atende a toda a população e é dirigido, sobretudo, às pessoas que não têm condições de pagar caro por seu medicamento e, por isso, muitas vezes interrompem o tratamento. Oferece 7 medicamentos que tratam das doenças com maior incidência no país e disponibiliza, também, preservativos masculinos, cuja utilização é importante para a prevenção das doenças sexualmente transmissíveis. Hipertensão, diabetes, úlcera 10 gástrica, depressão, asma, infecções e verminoses são exemplos de doenças para as quais são encontrados 13 medicamentos.

O elenco de medicamentos do programa Farmácia Popular do Brasil foi definido mediante critérios epidemiológicos, considerando-se as principais doenças que atingem a população brasileira e cujos tratamentos geram maior impacto no orçamento familiar. Foram eleitos os 16 medicamentos mais eficazes e seguros, indicados para tratar tais doenças. Ou seja, são aqueles que apresentam o melhor resultado e o menor risco para os pacientes.

Internet: <www.portal.saude.gov.br> (com adaptações).

Julgue os itens a seguir, relativos ao texto acima.

- 11 Mantém-se o sentido original do texto se o trecho “aos medicamentos” (l.3) for substituído por **a medicamentos**.
- 12 O sinal indicativo de crase em “às pessoas” (l.4) não pode ser dispensado porque decorre de exigência do verbo ao qual se liga e do emprego do artigo antes de “pessoas”.
- 13 Pelo uso da expressão “muitas vezes interrompem o tratamento” (l.6), infere-se que as pessoas, por não terem como adquirir medicamentos, suspendem definitivamente o seu tratamento.
- 14 O trecho “que tratam das doenças” (l.7) permanece coerente e gramaticalmente correto se for reescrito do seguinte modo: que se trata das doenças.
- 15 Estaria correto o emprego da vírgula logo após “infecções e verminoses” (l.11), que são elementos de uma enumeração.
- 16 De acordo com o texto, o programa Farmácia Popular do Brasil definiu critérios epidemiológicos para a elaboração de uma lista de medicamentos para as principais doenças que acometem os brasileiros.
- 17 Na linha 16, o pronome “que” tem como seu antecedente a expressão “as principais doenças”.
- 18 Seria correta a substituição de “Foram eleitos” (l.18) por **Elegeu-se**.
- 19 O termo “tais” (l.20) refere-se coesivamente a “as principais doenças que atingem a população brasileira” (l.16-17).
- 20 Logo após “indicados para tratar tais doenças” (l.19-20), o ponto pode ser substituído por ponto-e-vírgula, sem prejuízo para a correção gramatical do período, desde que sejam feitas as alterações necessárias na maiusculização.

A criação do Sistema Único de Saúde (SUS) representou, em termos de sua legislação, uma afirmação política do compromisso do Estado brasileiro para com os direitos de seus cidadãos. Em relação ao arcabouço legal do SUS, julgue os itens seguintes.

- 21 As ações e serviços de saúde foram definidos pela Constituição Federal como de relevância pública, cabendo ao poder público e ao setor privado dispor acerca da sua regulamentação, fiscalização e controle.
- 22 A direção do SUS é exercida no âmbito da União pelo Ministério da Saúde, e, no âmbito dos estados, do Distrito Federal (DF) e dos municípios, pelas respectivas secretarias de saúde ou órgãos equivalentes.
- 23 A Lei n.º 8.080/1990, em consonância com a Constituição Federal, regula em todo o território nacional as ações e serviços de saúde executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas, de direito público ou privado.
- 24 Devem ser observados os princípios éticos e as normas expedidos pelo órgão de direção do SUS quanto às condições para o funcionamento dos serviços privados de assistência a saúde.
- 25 Segundo mandamento constitucional, o SUS é financiado com recursos do orçamento da seguridade social em 50%, da União em 25% e dos estados em 25%.

No Brasil, as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados (conveniados e contratados) que integram o SUS obedecem a princípios organizativos e doutrinários. Acerca desses princípios, julgue os itens a seguir.

- 26 A legislação do SUS determina a universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência e em todo o território nacional.
- 27 O princípio do acesso universal às ações e aos serviços de saúde no Brasil se traduz na Constituição Federal, quando o texto desta afirma que a saúde é direito de todos e dever do Estado.
- 28 A diretriz da descentralização político-administrativa do SUS contribuiu para o atual grau de municipalização, regionalização e hierarquização da rede de serviços de saúde no Brasil.
- 29 O SUS tem direção única em cada esfera de governo, pressupondo a conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos estados, do DF e dos municípios na prestação dos serviços de saúde à população.
- 30 De acordo com a Constituição Federal, a saúde deve ser garantida mediante políticas econômicas e sociais que visem à redução do risco de adoecer e morrer da população. Por isso, os recursos financeiros específicos do SUS podem, na esfera municipal, ser aplicados em ações de saneamento básico, incluindo a coleta pública regular do lixo urbano.

Com relação à Lei n.º 8.142/1990, que dispõe acerca da participação da comunidade na gestão do SUS e das transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, julgue os próximos itens.

- 31 O SUS conta, em cada esfera de governo, com as seguintes instâncias colegiadas de participação da sociedade: comissão intergestora bipartite, consórcio intermunicipal de saúde e conferência de saúde.
- 32 A conferência nacional de saúde, realizada a cada quatro anos com representação de vários segmentos sociais, avalia e altera, se necessário, em caráter permanente e deliberativo, a legislação da saúde no Brasil.
- 33 Para o recebimento de recursos financeiros do Fundo Nacional de Saúde, os municípios, os estados e o DF deverão definir nos seus respectivos orçamentos suas contrapartidas de recursos financeiros para a saúde.
- 34 A lei em questão definiu que todos os municípios implantassem, no prazo previsto de dois anos, o plano de carreira, cargos e salários para os trabalhadores do SUS, condicionando a essa exigência o repasse de recursos financeiros da União.
- 35 Segundo a lei em apreço, a representação dos prestadores de serviços nas conferências de saúde deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

A disparada de preços dos alimentos fará que os países mais pobres gastem até quatro vezes mais do que no início desta década para importar comida, alerta relatório da FAO, a agência das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação. Só os gastos com compra de arroz vão subir 40% este ano. A escassez de alimentos fez que o Parlamento Europeu recomendasse a formação de estoques na região. O relator especial da Organização das Nações Unidas (ONU) para o Direito à Alimentação pediu que os investimentos em biocombustíveis e a concessão de subsídios à sua produção sejam congelados para forçar a queda de preços de grãos. A demanda por biocombustíveis vem crescendo como alternativa dos países para enfrentar a subida do petróleo, cujo barril já atingiu a marca de US\$ 130. A alta do combustível fez a Ford anunciar que reduzirá a produção de utilitários esportivos e picapes que consomem muita gasolina. A British Airways deve cortar vôos nos próximos meses para economizar.

O Globo, 23/5/2008, capa (com adaptações).

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos que envolvem o tema nele focalizado, julgue os itens de 36 a 50.

- 36 O caráter global da economia contemporânea propicia, entre outros aspectos, que uma situação de crise tenda a se alastrar, atingindo, com maior ou menor intensidade, as mais diversas regiões do planeta.
- 37 Criada no imediato pós-Segunda Guerra Mundial, a ONU é um organismo multilateral cuja atuação não se restringe às questões diretamente vinculadas à paz e à segurança no mundo, como se pode depreender do texto.

- 38 Infere-se do texto que a atual crise mundial de alimentos espalha seus efeitos negativos sobre o conjunto de países, praticamente sem distinguir o estágio de desenvolvimento econômico de cada um deles.
- 39 Mencionado no texto, o Parlamento Europeu é uma das instituições que compõem a União Européia, considerada a mais bem-sucedida experiência de formação de bloco regional que o mundo contemporâneo conhece.
- 40 A existência de blocos, aproximando países de uma mesma região, é uma das características marcantes da globalização, processo que se explica, entre outras razões, pela acirrada competitividade econômica dos dias atuais.
- 41 O NAFTA, que engloba Estados Unidos da América, Canadá e México, é, até o momento, a única experiência de bloco econômico existente no continente americano, apesar de tentativas de associação verificadas no Cone Sul.
- 42 Apesar de ainda exercer peso significativo na economia mundial, o petróleo já não é mais peça essencial no sistema produtivo contemporâneo, de modo que a elevação do preço do barril pouco interfere nas contas dos diversos países.
- 43 No Brasil, a vitoriosa trajetória da PETROBRAS decorre da capacidade por ela demonstrada de prospecção de petróleo em terra, faltando-lhe, ainda, o domínio da tecnologia que lhe permita a exploração em águas profundas.
- 44 Os biocombustíveis são uma tentativa de substituir o petróleo como fonte de energia, representando ganhos econômicos e ambientais para quem consegue produzi-los, mas encontram dificuldades para a comercialização em face de uma demanda reduzida e em processo de retração.
- 45 O texto menciona dois casos de grandes empresas mundiais que, atuando em ramos distintos de transportes, preocupam-se em adotar medidas que levem à contenção do uso de combustíveis.
- 46 O Brasil dispõe de tecnologia para a produção de biocombustível a partir da cana-de-açúcar, com custos menores que o de seus concorrentes que fazem uso de outras matérias-primas, o que lhe permite antever um potencialmente crescente mercado comprador.
- 47 Em geral, as críticas que se fazem aos biocombustíveis prendem-se ao fato de que sua produção reduz a oferta de alimentos, redução esta que atinge diretamente o Brasil, como reconhece e admite o próprio governo brasileiro.
- 48 Deduz-se do texto que, por ser formada por países relativamente novos, que conquistaram sua independência há poucas décadas, a África deve ser a região a sofrer os menores impactos da crise mundial de alimentos.
- 49 Os notáveis índices de desenvolvimento econômico apresentados pela China, acompanhados da melhoria das condições de vida de larga parcela de sua população, também podem estar contribuindo para o aumento da demanda por alimentos, uma das razões da atual crise no setor.
- 50 Por enquanto, a sugestão de que se tomem medidas preventivas para enfrentar o problema da escassez de alimentos surge entre países pobres, justamente os mais afetados pela crise, enquanto as economias mais poderosas se mantêm apenas na expectativa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

A farmacocinética compreende o estudo das etapas que o fármaco percorre no organismo desde a sua administração até a eliminação. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

- 51 As mudanças que ocorrem no organismo durante o processo de envelhecimento, como, por exemplo, o aumento da massa gordurosa em idosos, interferem na farmacocinética de alguns fármacos.
- 52 As crianças menores de 2 anos de idade possuem maior maturidade das funções hepática e renal que os idosos, o que diminui o risco de serem acometidas por intoxicações com medicamentos.
- 53 A ligação à proteína plasmática é fator determinante na distribuição do fármaco no organismo, pois somente a forma ligada é farmacologicamente ativa.
- 54 As reações metabólicas de conjugação do fármaco aumentam-lhe a lipossolubilidade, diminuindo, assim, a sua ação farmacológica e facilitando a sua excreção pelo organismo.
- 55 A presença de alimentos pode alterar, de forma mais ou menos significativa, os parâmetros farmacocinéticos de alguns fármacos. Por essa razão, recomenda-se que a administração de qualquer medicamento ocorra, preferencialmente, quando o paciente estiver com o estômago vazio.

As infecções hospitalares são tão antigas quanto a origem dos hospitais. Em 1983, começou oficialmente no Brasil o controle de infecção, por meio da publicação da primeira portaria do Ministério da Saúde sobre o assunto, a qual tornou obrigatória a implantação de comissões de combate à infecção hospitalar em todos os hospitais. Em maio de 1998, a Portaria n.º 2.616 do Ministério da Saúde passou a nortear o sistema de controle de infecção hospitalar nacional. Acerca desse assunto, julgue os itens subsequentes.

- 56 O uso racional de antimicrobianos é importante para se alcançar o melhor resultado terapêutico e minimizar os efeitos colaterais, proporcionando-se maior segurança ao paciente.
- 57 A utilização de um antimicrobiano de amplo espectro, independentemente do perfil de resistência local, deve ser a primeira escolha para o tratamento de infecções graves causadas por bactérias multirresistentes.
- 58 Em hospitais, entre as medidas de prevenção e controle de disseminação de microrganismos multirresistentes, destaca-se a simples lavagem das mãos com água e sabão.
- 59 Na comissão de controle de infecção hospitalar (CCIH), o farmacêutico participa como membro executor que representa o serviço de farmácia do hospital.
- 60 A CCIH define, em cooperação com a comissão de farmácia e terapêutica, a política de utilização de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares da instituição de saúde.

Com relação aos fármacos atuantes no sistema cardiovascular, julgue os itens seguintes.

- 61** A monitorização adequada do uso de digoxina, indicada no tratamento de insuficiência cardíaca congestiva, previne a intoxicação digitalica, reação adversa comum desse fármaco.
- 62** Atenolol e propranolol são fármacos betaadrenérgicos que aumentam a frequência cardíaca e a força de contração cardíaca.
- 63** Hipotensão ortostática e cefaléia são reações adversas comuns aos nitratos orgânicos usados no tratamento de hipertensão.
- 64** Verapamil e diltiazem são fármacos diuréticos que bloqueiam os canais de cálcio.
- 65** Fármacos inibidores da enzima conversora de angiotensina (ECA) são utilizados no tratamento de doenças cardiovasculares e renais.

A Política Nacional de Medicamentos (PNM), parte essencial da Política Nacional de Saúde aprovada em outubro de 1998, tem como propósito garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade desses produtos, a promoção do seu uso racional e o acesso da população àqueles considerados essenciais. A respeito desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 66** As diretrizes da PNM objetivam nortear as ações na esfera federal do governo para promoção do acesso da população brasileira a medicamentos seguros, eficazes e de qualidade, pelo menor custo possível.
- 67** As diretrizes da PNM incluem a adoção da Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), a promoção do uso racional de medicamentos, o estímulo à produção de medicamentos e à sua regulamentação sanitária.
- 68** As diretrizes da PNM comportam um conjunto de prioridades que configuram as bases para o alcance do propósito dessa política. Tais prioridades incluem a revisão permanente da RENAME.
- 69** A implementação e avaliação da PMN é responsabilidade do Ministério da Justiça, mediante atuação do gestor federal.

Os estudos de utilização de medicamentos em todo o mundo apontam para uma desordem importante em todos os níveis da cadeia terapêutica, caracterizada, principalmente, por grande quantidade de produtos, muitos deles desprovidos de eficácia, segurança e fabricados sem a prévia fundamentação científica. Além disso, pode-se afirmar que há irracionalidade na oferta e na demanda no mercado farmacêutico, com expressiva ampliação do consumo de medicamentos nem sempre voltada às necessidades de saúde, o que propicia aumento da iatrogenia medicamentosa.

Tendo o texto acima como referência inicial, julgue os itens de **70** a **72**, relativos à vigilância sanitária de medicamentos.

- 70** A vigilância sanitária de medicamentos e de outros insumos farmacêuticos, que tem como objetivos o controle e a garantia de qualidade desses produtos, a serem consumidos pela população, atua na fiscalização dos estabelecimentos que os fabricam, manipulam ou vendem, verificando todo o processo de produção, métodos e técnicas empregadas até o consumo final.

- 71** As boas práticas de fabricação (BPF) foram introduzidas nas empresas distribuidoras de medicamentos e outros insumos, a fim de que elas adotem critérios que garantam qualidade técnica da produção, condições sanitárias adequadas, com controles microbiológicos e ensaios clínicos, e educação continuada de pessoal envolvido.

- 72** Autorização de funcionamento (AFE) é a licença concedida pela ANVISA às empresas que comercializam medicamentos e insumos sujeitos ao controle especial previsto na Portaria n.º 344/1998.

O Sistema Único de Saúde (SUS) define vigilância epidemiológica como um conjunto de ações que proporciona o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes da saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos. A respeito desse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 73** São objetivos secundários da vigilância epidemiológica: coleta de dados, processamento dos dados coletados e análise e interpretação dos dados processados.
- 74** A detecção precoce de surtos e epidemias ocorre quando o sistema de vigilância epidemiológica local está bem estruturado, havendo acompanhamento constante da situação geral de saúde e da ocorrência de casos de cada doença e agravo sujeitos a notificação.
- 75** A notificação compulsória é a principal fonte de dados da vigilância epidemiológica.
- 76** A listagem das doenças de notificação nacional é estabelecida pelo Ministério da Saúde entre as consideradas de maior relevância sanitária para o país.

O processo de reorientação da assistência farmacêutica, que faz parte da PNM, permitiu a ampliação do conceito de assistência farmacêutica, que passou a ser caracterizado como um grupo de atividades relacionadas ao medicamento, as quais constituem um ciclo. Acerca desse assunto, julgue os itens seguintes.

- 77** O ciclo da assistência farmacêutica compreende a seleção, a programação, a aquisição, o armazenamento, a distribuição e a utilização (prescrição e dispensação) dos medicamentos.
- 78** A seleção de medicamentos é considerada o eixo do ciclo da assistência farmacêutica, sendo as demais atividades desse ciclo desenvolvidas com base no elenco de medicamentos selecionados.
- 79** Na elaboração do formulário terapêutico, devem ser contempladas as informações técnico-científicas mais importantes e atualizadas sobre cada um dos medicamentos selecionados.
- 80** A distribuição de medicamentos tem por objetivo a garantia da disponibilidade dos medicamentos previamente selecionados nas quantidades adequadas e no tempo oportuno para atender às necessidades de uma população-alvo.

As ações tóxicas de fármacos vêm sendo mais intensamente estudadas nos últimos anos, dado o número crescente de intoxicações e reações adversas (algumas, fatais) causadas por diversas classes de medicamentos. Com referência à toxicologia clínica, julgue os itens a seguir.

- 81 Os antídotos neutralizam os agentes tóxicos por meio de mecanismos químicos, fisiológicos ou mecânicos, sendo o carvão ativado um exemplo de atuação por mecanismo fisiológico.
- 82 Xarope de ipeca é o produto comumente utilizado para induzir o vômito em caso de ingestão de produto tóxico.
- 83 Naloxona reverte a depressão respiratória causada por benzodiazepínicos.
- 84 Intoxicação por inibidores de acetilcolinesterase é tratada com a utilização de atropina.
- 85 Acetilcisteína é utilizada em casos de intoxicação grave por paracetamol.

Com relação ao Programa de Medicamentos Excepcionais, julgue os próximos itens.

- 86 Esse programa, que faz parte da Política de Assistência Farmacêutica Gratuita, desenvolvida pelo Ministério da Saúde, disponibiliza medicamentos para o tratamento de doenças específicas que atingem um número limitado de pacientes, os quais, na maioria das vezes, os utilizam por períodos prolongados.
- 87 As doenças abrangidas por esse programa incluem doença de Parkinson, Alzheimer, hepatites B e C, AIDS e hipertensão.
- 88 Os medicamentos contemplados por esse programa são adquiridos pelas secretarias de saúde, que, mediante comprovação de entrega do medicamento ao paciente, são ressarcidas pelo governo federal.

A introdução dos genéricos no arsenal terapêutico nacional veio acompanhada de uma lei que regulamenta o controle de qualidade desses medicamentos por meio de testes clínicos de equivalência farmacêutica e bioequivalência. Com referência à farmacologia clínica e aos medicamentos genéricos, julgue os itens subsequentes.

- 89 Os ensaios farmacológicos clínicos são divididos em quatro fases, sendo os estudos de fase 2 relacionados à primeira administração de drogas, realizada em voluntários sadios, para avaliação preliminar de segurança, efeitos biológicos, biotransformação, parâmetros farmacocinéticos e interações com fármacos.
- 90 Um medicamento genérico surge após o vencimento do período de proteção patentária concedida ao medicamento inovador e deve ser comercializado pelo seu nome comum ou genérico.
- 91 Duas formulações ou preparações farmacêuticas que exibem a mesma biodisponibilidade são chamadas de medicamentos similares.
- 92 Os ensaios farmacológicos pré-clínicos não são realizados em voluntários humanos.

No âmbito da profissão de farmacêutico, a retomada do medicamento como objeto de trabalho avançou na década de 80, principalmente por meio da organização dos serviços de farmácia hospitalar e, posteriormente, devido às experiências referentes às ações de acompanhamento da farmacoterapia. Com relação a esse tema, julgue os itens seguintes.

- 93 A farmácia hospitalar, atualmente, adota o enfoque clínico assistencial, que resulta na atuação do farmacêutico em todas as fases da terapia medicamentosa, promovendo a adequada utilização do medicamento pelo paciente e a integração da farmácia hospitalar às demais atividades desenvolvidas no ambiente hospitalar.
- 94 A farmácia hospitalar tem como funções fundamentais: seleção de medicamentos; aquisição, conservação e controle de medicamentos e materiais médico-hospitalares; manipulação de produtos estéreis e nutrição enteral e parenteral total; distribuição de medicamentos e correlatos por sistema racional; implantação de um serviço de informações sobre medicamentos.
- 95 O sistema de distribuição individualizado, apesar de ser o mais primitivo e obsoleto dos sistemas, ainda é adotado em alguns hospitais brasileiros.
- 96 O sistema de distribuição por dose unitária (SDDU) resulta em uma maior segurança para o paciente.
- 97 O preparo de formas farmacêuticas estéreis unitarizadas, preconizado no SDDU, exige a implantação de uma central de preparações estéreis, o que onera a implantação desse sistema nos hospitais.

No que se refere a nutrição parenteral total (NPT), julgue os itens a seguir.

- 98 As boas práticas de preparação de nutrição parenteral estabelecem como indispensável a efetiva inspeção durante todo o processo de manipulação da NPT, de modo a garantir ao paciente a qualidade do produto a ser administrado.
- 99 O farmacêutico é o responsável pela preparação da NPT, no entanto, na sua ausência, um enfermeiro pode substituí-lo na realização dessa atividade no âmbito hospitalar.
- 100 A NPT deve ser conservada congelada, efetuando-se seu descongelamento duas horas antes da sua administração.
- 101 A precipitação de fosfato de cálcio é a incompatibilidade mais comum observada no preparo da NPT.
- 102 Durante o preparo da NPT, os eletrólitos monovalentes devem ser adicionados antes dos íons divalentes ou trivalentes, para se evitar a formação de precipitados no equipo de transferência.

A necessidade de serviços de informação sobre medicamentos é mais evidente quando se considera que a documentação que freqüentemente está ao alcance dos profissionais de saúde é aquela produzida pela indústria farmacêutica e cujo enfoque, geralmente, inclui componente publicitário e comercial. Acerca dos centros de informação sobre medicamentos, julgue os itens subseqüentes.

103 Na escolha de uma fonte de informação sobre medicamentos, devem ser levados em consideração aspectos importantes, como imparcialidade, padrão científico, atualização, idioma e custo. Devido à carência na produção de fontes de informação na língua portuguesa que reúnam todos esses aspectos, utilizam-se, principalmente, as fontes escritas em inglês e espanhol.

104 As fontes terciárias são aquelas que apresentam, pela primeira vez na literatura, informação científica nova.

105 A base de dados mais difundida mundialmente que contém monografias sobre medicamentos é o MICROMEDEX.

Com relação à manipulação de agentes antineoplásicos, julgue os próximos itens.

106 É atribuição privativa do farmacêutico a manipulação de drogas antineoplásicas nos estabelecimentos públicos de saúde, ao passo que, na rede particular, outro profissional de nível superior da área de saúde também pode realizar tal manipulação.

107 A cabine de segurança biológica com fluxo laminar horizontal é a recomendada para a manipulação de agentes antineoplásicos.

108 Durante o processo de manipulação de agentes antineoplásicos, a troca de luvas, por gerar movimentação de ar desnecessária e perigosa dentro da capela, deve ser evitada.

109 Para serem asseguradas a integridade física da embalagem e a ausência de partículas, precipitações e separação de fases, a inspeção visual deve ser feita em uma amostra de 50% dos frascos preparados.

110 Durante a manipulação de agentes antineoplásicos, todas as precauções devem ser tomadas para se minimizar a formação de aerossol no ambiente de trabalho.

As reações adversas a medicamentos (RAM) e as interações medicamentosas são problemas importantes na prática do profissional da área de saúde. Elas são causas significativas de hospitalização, de aumento de tempo de permanência hospitalar e, em alguns casos, podem ser fatais. Portanto, torna-se imprescindível o conhecimento prévio das possíveis RAM e interações a fim de serem minimizados os riscos. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

111 Pacientes hospitalizados estão particularmente sujeitos a interações medicamentosas, uma vez que recebem, em sua maioria, grande quantidade e variedade de medicamentos no curso de uma internação.

112 Caso uma pessoa apresente desconforto gástrico após a ingestão de um antiinflamatório não esteroide, deve-se considerar a possibilidade de reação adversa a esse medicamento por tal paciente.

113 A automedicação é um dos fatores que aumentam a incidência de interações medicamentosas.

114 A indução enzimática diminui o metabolismo de um dos fármacos administrados, sendo necessária a redução da dose ou o aumento do intervalo de administração dos fármacos.

115 Fenobarbital, fenitoína e carbamazepina são inibidores enzimáticos conhecidos por alterarem o metabolismo de diversos fármacos.

Julgue os próximos itens, relativos à legislação sanitária e profissional.

116 A Lei Federal n.º 5.991/1973 regulamenta o exercício da profissão de farmacêutico no Brasil.

117 As disposições do Código de Ética Farmacêutica aplicam-se a todos os profissionais no exercício de suas atividades, tanto no serviço público quanto nos serviços das empresas particulares.

118 As infrações sanitárias são classificadas em leves, graves e gravíssimas, segundo a Lei Federal n.º 6.437/1977.

119 O farmacêutico pode exercer simultaneamente a medicina.

120 A Notificação de Receita A é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas A1 e A2 (entorpecentes), A3, B1 e B2 (psicotrópicas), conforme previsto na Portaria n.º 344/1988.

