



Secretaria de Estado da Saúde

Concurso Público (Edital SEA/SAE 018/2006)

Caderno de Prova

Nível Superior

Farmacêutico

(ES06)

Farmacêutico

(ES06)

Dia: 25 de fevereiro de 2007 • Horário: das 14 às 18 h

Duração: 4 (quatro) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- um **caderno de prova**;
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

Verifique, no caderno de prova:

- a) se faltam folhas, se a seqüência de questões, no total de 60 (sessenta), está correta;
- b) se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

O gabarito da prova será divulgado no site <http://ses.fepese.ufsc.br>

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Língua Portuguesa

(4 questões)

“(...) O queres e o estares sempre a fim
Do que em mim é de mim tão desigual
Faz-me querer-te bem, querer-te mal
Bem a ti, mal ao queres assim
Infinitamente pessoal
E eu querendo, querendo sem ter fim
E, querendo-te, aprender o total
Do querer que há e do que não há em mim.”

Caetano Veloso, *O Queres*. BMG, RCA, 1993.

1. Considere os seguintes versos:

“(...) Do que em mim é de mim tão desigual
Faz-me querer-te bem, querer-te mal
Bem a ti, mal ao queres assim (...)”.

É gramaticalmente correto dizer que:

- I. Os pronomes pessoais oblíquos tônicos – mim e ti são sempre precedidos de preposição.
- II. O verbo fazer está iniciando a oração exigindo a ênclise.
- III. Me e te são pronomes pessoais oblíquos átonos. Nunca são precedidos de preposição.
- IV. Mau e mal pertencem a mesma classe gramatical.
- V. Mal é adjetivo e antônimo de bem.

Assinale a alternativa que indica as afirmativas **corretas**.

- a. (X) As afirmativas I, II e III.
- b. () As afirmativas I, II e IV.
- c. () As afirmativas II, III e IV.
- d. () As afirmativas II, IV e V.
- e. () As afirmativas III, IV e V.

2. Leia o trecho abaixo.

“(...) Do querer que há e do que não há em mim”.

Em relação ao verbo haver, é **correto** dizer que:

- I. No texto está na terceira pessoa do singular do presente do indicativo e é monossílabo tônico.
- II. É verbo transitivo direto e quando funciona como auxiliar de outro verbo, concorda normalmente com o verbo principal.
- III. O verbo haver funciona como auxiliar de outro verbo, deve concordar normalmente com o respectivo sujeito.
- IV. É verbo auxiliar de segunda conjugação e não apresenta a desinência o na primeira pessoa do singular do presente indicativo.
- V. Os verbos haver, fazer e existir são impessoais, devendo ficar na terceira pessoa do singular.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Corretos I, II e V.
- b. (X) Corretos I, III e IV.
- c. () Corretos II, III e V.
- d. () Incorretos I, II e IV.
- e. () Incorretos II, III e IV.

3. Nas frases abaixo, justifique a concordância do verbo:

- I. Discutiram-se os planos.
- II. Assistiu-se à demonstração de força.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () Ambos os verbos estão acompanhados da partícula apassivadora 'se'.
- b. () Ambos os verbos estão acompanhados pelo índice de indeterminação do sujeito 'se'.
- c. () O primeiro verbo está acompanhado pelo índice de indeterminação do sujeito 'se' e o segundo está acompanhado da partícula apassivadora 'se'.
- d. (X) O primeiro verbo está acompanhado de partícula apassivadora 'se' e o segundo está acompanhado pelo índice de indeterminação do sujeito 'se'.
- e. () O verbo apassivado pelo pronome 'se' não concorda com o seu sujeito e, quando a indeterminação do sujeito é marcada pelo pronome 'se', o verbo fica necessariamente na primeira pessoa do plural.

4. Leia atentamente as seguintes frases:

- I. Tratando-se de cinema, prefiro filmes europeus.
- II. Em se tratando de cinema, prefiro filmes europeus.

A respeito das frases anteriores, assinale a alternativa **correta** quanto à colocação pronominal:

- a. () Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo inicia a frase, exigindo a ênclise e, na segunda, o verbo está no infinitivo impessoal, exigindo a próclise.
- b. () Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo está no particípio, exigindo a ênclise e, na segunda, o verbo está no particípio, precedido da preposição em, exigindo a próclise.
- c. (X) Ambas as frases estão corretas. Na primeira, o verbo está no gerúndio, exigindo a ênclise e na segunda, o verbo está no gerúndio, precedido da preposição em, exigindo a próclise.
- d. () A primeira está correta, pois quando o verbo iniciar a oração, deve-se optar pela ênclise e a segunda está incorreta, pois o verbo está no gerúndio, exigindo a ênclise.
- e. () A primeira está incorreta, pois o verbo está no início da frase, exigindo a próclise e a segunda está correta, pois o verbo está no gerúndio, precedido da preposição em, exigindo a ênclise.

Aspectos Históricos e Geográficos de Santa Catarina (4 questões)

5. Assinale a alternativa que identifica a microrregião de Santa Catarina em que está situada a cidade de **Águas Mornas**.

- a. (X) Tabuleiro.
- b. () Blumenau.
- c. () Florianópolis.
- d. () São Bento do Sul.
- e. () Campos de Lages.

6. Assinale a alternativa que identifica corretamente algumas das localidades de Santa Catarina onde foram localizados os colonos açorianos no século XVIII.

- a. () Laguna • Jaraguá do Sul.
- b. (X) Ilha de Santa Catarina • São Miguel.
- c. () Ilha de Santa Catarina • Vale do Itajaí.
- d. () Ilha de Santa Catarina • Campos Novos.
- e. () Vale do Rio Itapocu • Vale do Rio Cachoeira.

7. Leia a notícia.

“Colheita da maçã começa neste mês.

[...] Empresas, produtores e trabalhadores estão na contagem regressiva para o início da colheita da maçã em Fraiburgo. Até o dia 25, boa parte das maçãs deve estar madura nos pomares e trabalhadores temporários lotando os abrigos das empresas. A colheita se estende até o mês de abril. [...] Apesar das perdas com a geada tardia, que veio em setembro, quando já havia ocorrido a quebra de dormência, Peres avalia que o número de horas de frio foi suficiente para uma fruta boa para o mercado. Foram 640 horas de frio até 7,2° C, e o ideal – mas que não ocorre nos invernos de Fraiburgo – seriam 800 horas. [...]”

Diário Catarinense, 12/01/2007. Disponível em <http://www.clicrbs.com.br/agrol/jsp/default.jsp?tab=00024&newsID=a1395538.htm&subTab=02608&uf=2&local=18&l=&template./2007>. Acesso em 12/01/2007.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao cultivo da maçã em Santa Catarina.

- a. () O cultivo de maçã é a principal atividade econômica de Santa Catarina. Esse cultivo é responsável por cerca de 70% das exportações catarinenses.
- b. () A produção de maçã, pera, banana e outras frutas constitui-se, em Santa Catarina, na mais importante atividade econômica voltada para o mercado externo. A fruticultura é responsável por mais de 70% das exportações catarinenses.
- c. (X) O cultivo de maçã é uma atividade significativa na economia catarinense. As maiores plantações dessa fruta estão localizadas na região de São Joaquim e no meio-oeste, em Fraiburgo.
- d. () O cultivo da maçã tornou-se, por razões climáticas, inviável em Santa Catarina. As elevações das temperaturas médias anuais e as geadas têm destruído nossos pomares e inviabilizado a atividade economicamente.
- e. () Embora importante para o Município de Fraiburgo, o cultivo da maçã não é mais uma atividade econômica expressiva em Santa Catarina. O estado perdeu, nos últimos anos, a posição de destaque na produção nacional. Fatores climáticos como a geada e o número insuficiente de horas de frio foram responsáveis por grandes quebras na produção catarinense.

8. Hans Staden, um aventureiro alemão de Homberg, esteve em Santa Catarina na segunda metade do século XVI. O mapa que nos deixou da Ilha de Santa Catarina e continente limítrofe, é um dos primeiros e dos mais detalhados.



Fonte: Mapa da obra de Hans Staden. Apud PIAZZA, Walter F., Laura Machado Hübener. Santa Catarina História da Gente. Florianópolis: Editora Lunardelli, p. 24.

Assinale a alternativa **correta** com base nestas informações e nos seus conhecimentos da História de Santa Catarina.

- a. () O litoral catarinense era desconhecido dos portugueses e espanhóis até a chegada de Hans Staden a Santa Catarina.
- b. () O litoral catarinense era desconhecido dos europeus até o final do século XVI. As expedições que demandaram o litoral brasileiro, no chamado período pré-colonial, concentraram-se na região nordeste do Brasil, onde se produzia cana de açúcar.
- c. () O primeiro mapa onde aparece um trecho do atual território catarinense foi traçado pelo cientista e aventureiro alemão Hans Staden que foi um dos primeiros habitantes da Ilha de Santa Catarina.
- d. () Com exceção dos alemães que aqui se fixaram já no final do século XV, os exploradores europeus, em busca das riquezas tropicais, pouco se interessaram na exploração do atual território de Santa Catarina, que só foi visitado e mapeado por volta de 1650.
- e. (X) Visitantes europeus, como Hans Staden, estiveram em Santa Catarina desde o século XVI, o que pode ser comprovado por cartas geográficas daquela época onde aparecem trechos que correspondem ao litoral catarinense.

Informática

(4 questões)

9. Verifique se as afirmativas abaixo, a respeito da formatação de parágrafos no Microsoft Word, são verdadeiras.

- I. O espaçamento de um parágrafo define a forma como o texto é distribuído em uma linha.
- II. Os recuos de um parágrafo definem a distância do texto em relação às margens esquerda e direita.
- III. O alinhamento define a distância entre linhas e entre parágrafos.

Assinale a alternativa **correta**:

- a. () Todas as afirmativas são falsas.
- b. (X) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- c. () Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- d. () Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- e. () As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

10. Suponha que foi efetuado um levantamento para determinar se há déficit no número de profissionais da saúde em cada município do país. Considerando que foi estabelecido como parâmetro que, em cada município, deve haver 1 médico e 2 enfermeiros para cada 1000 usuários do SUS, assinale a alternativa que apresenta a fórmula do Microsoft Excel para determinar corretamente se há déficit de profissionais no município de código 001, cujo resultado é exibido na célula E2 da planilha mostrada abaixo.

	A	B	C	D	E
1	Cód. Município	Usuários SUS	Médicos	Enfermeiros	Déficit
2	001	3.512	3	4	Sim
3	002	1.254	2	4	Não
4	003	2.216	3	5	Não
5	004	1.753	2	3	Sim

- a. () =SE(((B2/\$C2)<1000) OU ((B2/(2*\$D2))<1000);"Não";"Sim")
- b. () =OU((B2/C2)<1000); ((B2/(2*D2))<1000);"Não";"Sim")
- c. () =SE(OU((\$C2/\$B2)>0,001; (\$D2/\$B2)>0,002);"Sim";"Não")
- d. () =OU((B2/C2)>1000; (B2/2*D2)>1000);"Sim";"Não")
- e. (X) =SE(OU((B2/C2)>1000; (B2/D2)>500);"Sim";"Não")

11. Assinale a alternativa que descreve uma maneira possível de inserir o logotipo do governo do estado no topo de todos os slides de uma apresentação criada com o Microsoft PowerPoint 2002.

- a. () Clicando no menu **Exibir ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e em seguida inserindo a figura no cabeçalho da apresentação de slides.
- b. () Clicando no menu **Editar ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e em seguida selecionando o arquivo com a figura a ser inserida no cabeçalho da apresentação de slides.
- c. () Clicando no menu **Inserir ▶ Figura ▶ Do arquivo**, e em seguida selecionando a figura a ser inserida no cabeçalho da apresentação de slides.
- d. (X) Clicando no menu **Exibir ▶ Mestre ▶ Slide Mestre** e inserindo a figura no local desejado no(s) slide(s) mestre(s) da apresentação.
- e. () Abrindo o slide mestre, selecionando o menu **Editar ▶ Cabeçalho e Rodapé**, e selecionando o arquivo com a figura do logotipo do governo do estado.

12. Assinale a alternativa **correta**.

O campo CC de uma mensagem de e-mail especifica:

- a. () O endereço para o qual devem ser enviadas respostas a esta mensagem.
- b. (X) Endereços de e-mail de um ou mais destinatários que receberão cópia da mensagem, com o conhecimento dos demais destinatários.
- c. () O endereço do servidor de correio eletrônico utilizado para envio da mensagem.
- d. () Endereços de e-mail de um ou mais destinatários que receberão cópia da mensagem, sem que os demais destinatários tomem conhecimento.
- e. () O endereço do computador utilizado pelo remetente para envio da mensagem.

Legislação

(4 questões)

13. Assinale a alternativa **verdadeira**, de acordo com a Lei estadual 6.745, de 28 de dezembro de 1985:

- a. () Haverá treinamento nos casos de impedimento de ocupante de cargo em comissão ou de função de confiança.
- b. () Substituição consiste no conjunto de atividades desenvolvidas para propiciar ao funcionário público condições de melhor desempenho profissional.
- c. (X) Redistribuição é o deslocamento motivado de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central de pessoal.
- d. () Dar-se-á a recondução funcional quando, não sendo possível a transferência, ocorrer modificação do estado físico ou das condições de saúde do funcionário, que aconselhe o seu aproveitamento em atribuições diferentes, compatíveis com a sua condição funcional.
- e. () Readaptação é a volta do funcionário ao cargo por ele anteriormente ocupado, em consequência de reintegração decretada em favor de outrem ou, sendo estável, quando inabilitado no estágio probatório em outro cargo efetivo para o qual tenha sido nomeado, ou, ainda, quando for declarada indevida a transferência, a promoção por antiguidade e o acesso.

14. Nos termos da Lei Complementar estadual 284, de 28 de fevereiro de 2005, os convênios que envolvam repasse de recursos estaduais a municípios e entidades de natureza privada sem finalidade econômica, a qualquer título, para a execução descentralizada dos programas, projetos e ações governamentais serão firmados após deliberação:

- a. () Do Gabinete do Governador.
- b. () Das Secretarias de Estado Setoriais.
- c. () Da Secretaria de Estado da Fazenda.
- d. (X) Dos respectivos Conselhos de Desenvolvimento Regional.
- e. () Das Secretarias de Estado Desenvolvimento Regional.

15. Assinale a alternativa **verdadeira**, conforme a Lei Complementar Estadual 323, de 2 de março de 2006:

- a. () Os cursos de formação, ensino fundamental, ensino médio, ensino superior em nível de graduação, pós-graduação e os exigidos como pré-requisito para o exercício profissional em cada competência poderão ser considerados para fins de progressão.
- b. () Os servidores que exercem cargos de provimento em comissão ou funções técnicas gerenciais poderão receber o pagamento de hora-plantão.
- c. () O servidor que estiver em escala de sobre-aviso, quando convocado para comparecer ao local de trabalho e não o fizer, perderá o direito à percepção do sobreaviso inerente à escala mensal, sendo vedada a inclusão nas escalas dos meses seguintes, pelo período de 3 (três) meses.
- d. () Aos servidores médicos fica assegurado o horário especial de trabalho de 20 (vinte) horas semanais. Esse horário deverá ser cumprido em escala de 6 (seis) horas diárias e/ou escala de 12 (doze) horas, ou outra que possa melhor atender a necessidade de serviço fixada em regulamento.
- e. (X) É proibido ao servidor manter sob sua chefia imediata, em cargo ou função de confiança, cônjuge, companheiro ou parente até o segundo grau civil.

16. "Conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema". Conforme a Lei Federal 8.080, de 19 de setembro de 1990, esta definição corresponde ao conceito de:

- a. (X) Integralidade de assistência.
- b. () Universalidade de acesso.
- c. () Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.
- d. () Autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- e. () Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.

17. Considerando a Lei Complementar Estadual 323 de 2 de março de 2006, leia as afirmativas abaixo e classifique-as em verdadeiras ou falsas.

- () A responsabilidade civil decorre de ato omissivo ou comissivo, doloso ou culposo, que resulte em prejuízo ao erário ou a terceiros.
- () Tratando-se de dano causado a terceiros, responderá o servidor perante a Fazenda Pública, em ação regressiva.
- () A responsabilidade penal não abrange os crimes e contravenções imputadas ao servidor, nessa qualidade.
- () As sanções civis, penais e administrativas não poderão cumular-se, sendo independentes entre si.
- () A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

Assinale a alternativa que indica, de forma seqüências e **correta**, as afirmativas verdadeiras e falsas.

- a. () F, F, V, V, F.
- b. () F, V, V, F, V.
- c. () V, F, V, F, V.
- d. (X) V, V, F, F, V.
- e. () V, V, F, V, F.

18. Incluem-se entre os objetivos do Sistema Único de Saúde(SUS), de acordo com a Lei 8.080/93:

- a. () Participação da comunidade.
- b. () Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- c. () Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- d. () Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- e. (X) A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

19. Assinale a alternativa **incorreta**, de acordo com a Constituição brasileira de 1988:

- a. () A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- b. () As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- c. (X) É vedada a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas sem fins lucrativos.
- d. () É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.
- e. () A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.

20. Não são consideradas “outras fontes” de financiamento do SUS, conforme a Lei Federal 8.080/90, os recursos provenientes:

- a. (X) Do orçamento da seguridade social.
- b. () De ajuda, contribuições, doações e donativos.
- c. () De alienações patrimoniais e rendimentos de capital.
- d. () Dos serviços que possam ser prestados sem prejuízo da assistência à saúde.
- e. () De taxas, multas, emolumentos e preços públicos arrecadados no âmbito do SUS.

Conhecimentos Específicos

(40 questões)

21. Assinale a alternativa **correta**:

- a. () A Farmacotécnica é um ramo do conhecimento farmacêutico que estuda as formulações, a preparação, estabilidade, dispensação, eficácia das formas farmacêuticas, absorção, distribuição, metabolismo, excreção e a cinética de medicamentos.
- b. () A Farmacotécnica é o estudo da velocidade com que os medicamentos atingem o sítio de ação e são eliminados do organismo, assim como os diferentes fatores que influenciam na quantidade de medicamento a atingir o seu sítio de ação.
- c. () A Farmacotécnica é um ramo da ciência que estuda as substâncias ativas animais, vegetais e minerais em seus estados naturais, bem como as suas fontes.
- d. () A Farmacotécnica é uma área do conhecimento farmacêutico que estuda as reações adversas provocadas por medicamentos (RAM), as relações risco/benefício e também os custos dos medicamentos em uma determinada população.
- e. (X) A Farmacotécnica é um ramo da ciência que estuda o desenvolvimento de novos produtos e sua relação com o meio biológico, técnicas de manipulação, doses, as formas farmacêuticas, as interações físicas e químicas entre os princípios ativos e entre os princípios ativos e os excipientes e veículos.

22. Assinale a alternativa **correta**:

- a. (X) As chamadas formas farmacêuticas são as formas físicas de apresentação de medicamentos e como exemplos temos as sólidas, semi-sólidas, líquidas e efervescentes.
- b. () As formas farmacêuticas são o estado final que as substâncias ativas apresentam depois de serem submetidas a vários processos farmacêuticos, com a finalidade de facilitar a sua administração e aumentar a velocidade de biotransformação e de excreção.
- c. () A maioria das substâncias ativas podem ser administradas diretamente ao paciente, sem serem submetidas a operações farmacêuticas, pois se transformadas em formas farmacêuticas não teriam facilitada a administração e aumentado o efeito terapêutico desejado.
- d. () Cápsulas são formas farmacêuticas nas quais uma ou mais substâncias são colocadas, sendo constituídas somente de amido e/ou farinha de trigo, dissolvendo-se no tubo gastrintestinal e libertando o(s) princípio(s) ativo(s).
- e. () Para a avaliação criteriosa da eficácia terapêutica de uma determinada forma farmacêutica são suficientes conhecimentos sobre a natureza físico-química e dosagem do fármaco na forma farmacêutica.

23. Assinale a alternativa correta:

- a. () Como exemplos de formas farmacêuticas líquidas temos os xaropes, soluções e cremes.
 - b. (X) Como exemplos de formas farmacêuticas sólidas temos os comprimidos, pós e cápsulas.
 - c. () As formas farmacêuticas sólidas podem ser divididas em comprimidos, pós, granulados, drágeas, cápsulas, supositórios, óvulos e elixires.
 - d. () Os comprimidos e as cápsulas são formas farmacêuticas que devem ser deglutidas inteiras; por isso, não permitem a liberação controlada de fármacos.
 - e. () Todos os tipos de medicamentos não devem ser triturados, mastigados ou dissolvidos, pois pode ocorrer alteração de suas propriedades terapêuticas.
-

24. Assinale a alternativa correta:

- a. () A Farmacologia tem como foco o estudo da ação de substâncias químicas em mecanismos subcelulares e moleculares, mas não tem interesse na prevenção de doenças.
- b. () A Farmacologia tem como escopo o estudo do valor terapêutico e do potencial de toxicidade de agentes químicos em sistemas não biológicos.
- c. (X) A Farmacologia é a ciência que estuda a ação dos fármacos exógenos e endógenos em sistemas biológicos.
- d. () A Farmacologia estuda os efeitos terapêuticos dos medicamentos os quais são independentes das características da forma farmacêutica.
- e. () Uma das divisões da Farmacologia é a Farmacocinética que é a arte do preparo e conservação dos medicamentos em formas farmacêuticas.

25. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os fármacos, ao sofrerem absorção, distribuição e eliminação, atravessam membranas biológicas, sob a influência das suas características físico-químicas, independentemente das características das membranas.
 - b. () A atividade terapêutica ou uma eventual toxicidade de um fármaco independe da sua permanência no organismo.
 - c. () Os fármacos são transportados através das membranas por processos passivos ou por mecanismos que envolvem a participação ativa dos componentes da membrana, requerendo estes últimos sempre o gasto de energia.
 - d. () Quando determinamos as condições para o uso adequado de medicamentos não tem relevância a determinação dos sítios de biotransformação e das vias de excreção.
 - e. (X) Os estudos farmacológicos e em particular os farmacocinéticos dos fármacos e seus produtos de biotransformação permitem o uso adequado, pois auxiliam na escolha racional da dose, frequência e via de administração.
-

26. Assinale a alternativa correta:

- a. (X) A via endovenosa é a via mais rápida e precisa para a administração de um medicamento.
- b. () Por via endovenosa (injeção endovenosa), a concentração máxima eficaz que chega aos tecidos não depende da rapidez da injeção.
- c. () Na administração por via endovenosa ocorrem primeiramente os mecanismos de absorção e depois a distribuição do fármaco.
- d. () A administração sublingual constitui uma via parenteral de administração de fármacos.
- e. () Quando não é necessário obter-se uma resposta rápida do fármaco, pode-se usar a via sublingual, pois esta é pouco irrigada.

27. Assinale a alternativa correta:

- a. () Distribuição é passagem de um fármaco do local onde foi administrado para circulação sistêmica, sendo influenciado por fatores fisiológicos e pelas propriedades físico-químicas do fármaco.
 - b. () A excreção ou eliminação de um fármaco é a retirada deste fármaco do organismo, seja na forma inalterada ou na forma de metabólitos ativos e/ou inativos, ocorrendo sempre pela urina.
 - c. () Quando se administra um fármaco ao organismo a magnitude da resposta desejada ou da eventual toxicidade não depende da concentração do fármaco em seu sítio de ação.
 - d. (X) Biodisponibilidade é a quantidade de uma substância que, introduzida no organismo, ganha a circulação; portanto, torna-se disponível para atingir seu local de ação e assim exercer sua atuação terapêutica.
 - e. () A circulação sanguínea no local de administração do fármaco afeta a sua absorção; sendo assim, o aumento do fluxo sanguíneo, determinado por mensagens ou aplicação local de calor, diminui a velocidade de absorção do fármaco.
-

28. Assinale a alternativa correta:

- a. () A absorção do fármaco, quando ocorre a administração por via cutânea, nunca é considerável e não ocorre a produção de efeitos sistêmicos.
- b. () As vias de administração de fármacos, denominadas de tópicas, são divididas em enterais e parenterais.
- c. (X) A administração cutânea é utilizada principalmente quando se deseja obter um efeito local sobre a pele.
- d. () Por causa da pouca irrigação do pulmão e da pequena área de absorção, a inalação de fármacos é uma via de absorção lenta.
- e. () Na administração de fármacos por via oral sempre se obtém uma presença mais rápida do fármaco na circulação sanguínea do que quando se utiliza a administração por inalação.

29. Assinale a alternativa correta:

- a. () O sistema nervoso autônomo controla a frequência e força do coração, alguns processos metabólicos, mas não tem ação sobre os músculos lisos dos órgãos internos e glândulas.
 - b. (X) O sistema nervoso autônomo é constituído por duas divisões principais, uma delas é a divisão simpática e a outra é a divisão parassimpática.
 - c. () A atividade parassimpática tende a predominar no estresse e a atividade simpática predomina durante a saciedade e o repouso.
 - d. () O sistema nervoso parassimpático, como predomina nas respostas de luta ou fuga, é altamente catabólico e o sistema nervoso simpático, ao contrário, é anabólico.
 - e. () Quando o corpo não está em nenhum extremo, a atividade simpática tende a predominar.
-

30. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os neurônios parassimpáticos pós-ganglionares do sistema nervoso autônomo são todos noradrenérgicos.
- b. () Os neurônios pré-ganglionares do sistema nervoso autônomo são todos noradrenérgicos.
- c. () Os neurotransmissores acetilcolina e noradrenalina são classificados como inibitórios das funções do sistema nervoso central.
- d. (X) Os principais neurotransmissores do sistema nervoso autônomo são a acetilcolina e a noradrenalina.
- e. () Todas as secreções endócrinas são controladas pelo sistema nervoso autônomo.

31. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os agonistas muscarínicos mais importantes são a atropina, hioscina e pirenzepina.
 - b. (X) O GABA (ácido gama-aminobutírico) é o principal neurotransmissor inibitório do SNC (Sistema Nervoso Central) dos mamíferos.
 - c. () Na sinapse neuromuscular ocorre a liberação do neurotransmissor acetilcolina, que causa sempre relaxamento muscular.
 - d. () O SNC é formado principalmente pelos gânglios e tem como função geral a condução de informações entre os órgãos receptores de estímulos e órgãos efetadores (músculos e outros).
 - e. () Os antagonistas mais importantes dos receptores adrenérgicos são a fenilefrina e a oximetazolina.
-

32. Assinale a alternativa correta:

- a. (X) Anestésicos locais são substâncias capazes de causar diminuição da sensibilidade, motricidade e função autonômica, através do bloqueio da geração e propagação do potencial de ação em tecidos eletricamente excitáveis.
- b. () Os anestésicos locais têm diversos usos clínicos, sendo o mais comum em anestesia regional, mas não são usados em analgesia.
- c. () Os anestésicos locais podem ser aplicados topicamente para a manipulação da pele, mas não possibilitam procedimentos cirúrgicos.
- d. () Os anestésicos locais não atravessam a barreira hematoencefálica por isso não produzem toxicidade no SNC.
- e. () Os anestésicos locais não são capazes de produzir toxicidade cardiovascular.

33. Assinale a alternativa correta:

- a. () A inibição da enzima ciclooxigenase resulta em um aumento da agregação das plaquetas no sangue, diminuindo o tempo de coagulação.
 - b. () Não há contra-indicação de se usar a aspirina em casos de úlcera gástrica ou péptica.
 - c. () A aspirina pode ser administrada a pacientes com hemofilia, pois ela inibe a coagulação plaquetária.
 - d. () A aspirina além de ser analgésica, antitérmica e antiinflamatória; ela também diminui a vasodilatação e o suor.
 - e. (X) A aspirina tem ação analgésica, antitérmica e antiinflamatória ao causar a inibição central e periférica da ciclooxigenase e subsequentemente leva à diminuição da biossíntese da prostaglandina, que um mediador da inflamação, dor e febre.
-

34. Assinale a alternativa correta:

- a. () A dipirona pode ser administrada por períodos longos, pois não existem relatos de casos alérgicos e agranulocitose.
- b. () Não há contra-indicação de a dipirona ser usada durante todos os meses da gestação, pois é um fármaco altamente seguro.
- c. (X) O paracetamol, a dipirona, o ibuprofeno e o ácido acetilsalicílico (AAS) são exemplos de medicamentos antitérmicos e analgésicos.
- d. () Não há contra-indicação de o paracetamol ser utilizado por períodos prolongados, mesmo sem orientação médica, pois é um fármaco seguro.
- e. () O paracetamol, por apresentar baixa toxicidade, pode ser utilizado em doses altas, acima das doses terapêuticas.

35. Assinale a alternativa correta:

- a. (X) Os antiinflamatórios não-esteróides (AINE) possuem propriedades analgésica, antitérmica e antiinflamatória.
 - b. () O diclofenaco é indicado para tratamento a longo prazo de estados dolorosos inflamatórios pós-traumáticos como, por exemplo, os causados por entorses.
 - c. () Não há contra-indicação de se usar o antiinflamatório (AINE) piroxicam quando se sofre de úlcera péptica causada por AAS ou outro medicamento antiinflamatório.
 - d. () Não há contra-indicação de se usar o piroxicam quando se sofre de sangramento gastrintestinal causado por AAS ou outro medicamento antiinflamatório.
 - e. () Não há contra-indicação do uso do AINE, denominado de naproxeno, em pacientes que sofrem de sangramento gastrintestinal.
-

36. Assinale a alternativa correta:

- a. () O fármaco denominado de cimetidina, quando administrado, causa aumento da secreção gástrica de ácido, prejudicando a cicatrização de úlceras gástricas.
- b. () O fármaco cimetidina pode ser utilizada por pacientes portadores de discrasias sanguíneas.
- c. (X) Os fármacos inibidores da bomba de prótons como o omeprazol, lansoprazol e pantoprazol são inibidores altamente eficientes da secreção gástrica de ácido clorídrico, sendo utilizados no tratamento de úlceras gástricas e duodenais.
- d. () O fármaco cimetidina não apresenta contra-indicação para portadores de insuficiência hepato-renal.
- e. () O medicamento antiulceroso lansoprazol não apresenta contra-indicação para uso na faixa etária pediátrica.

37. Assinale a alternativa correta:

- a. (X) Os antibióticos constituem-se em produtos microbianos ou derivados.
 - b. () A bacitracina quimicamente é um polipeptídeo, sendo um antibiótico de origem sintética.
 - c. () Como exemplos de antibióticos podemos citar as penicilinas, as eritromicinas, as lincomicinas, as tetraciclina, os aminoglicosídeos e o metronidazol.
 - d. () O cloranfenicol, as eritromicinas, as lincomicinas, as tetraciclina e os aminoglicosídeos apresentam ação antimicrobiana através da inibição da síntese da parede celular.
 - e. () Os antibióticos bacitracina, cicloserina, penicilinas, ristocetina e vancomicina apresentam ação antimicrobiana através da inibição proteica.
-

38. Assinale a alternativa correta:

- a. () O Espectro de Ação se refere às características do mecanismo de ação de um antibiótico.
- b. (X) Toxicidade Seletiva de um antibiótico é a capacidade de atuar seletivamente sobre o microorganismo, sem provocar danos ao hospedeiro.
- c. () São considerados antibióticos de largo ou amplo espectro aqueles que são efetivos contra poucas espécies de microorganismos diferentes.
- d. () São somente dois os mecanismos de ação dos antibióticos: inibição da síntese da parede celular e ligação à membrana citoplasmática.
- e. () A Toxicidade Seletiva de um antibiótico é expressa em termos do índice terapêutico e os antibióticos cujo mecanismo de ação é por inibição da parede celular são os menos seletivos, apresentando baixo índice terapêutico.

39. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os quimioterápicos são agentes químicos, sempre de origem microbiana, isto é, produzidos por síntese química em laboratório, exibindo as mesmas atividades de um antibiótico.
 - b. () Sulfonamidas, metronidazol, trimetoprim, nitrofuranos, isoniazida, quinolonas e as eritromicinas são exemplos de quimioterápicos.
 - c. () Um quimioterápico ideal deve ser aquele que apresenta baixa toxicidade seletiva e que a concentração, a partir da qual apresenta toxicidade, seja baixa.
 - d. (X) As moléculas produzidas exclusivamente por síntese química, não ocorrendo similares na natureza, são denominadas de quimioterápicos.
 - e. () O uso de quimioterápicos para o tratamento de neoplasias é chamado de quimioterapia antimicrobiana.
-

40. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os antibióticos são utilizados somente para tratar infecções, não podendo ser usados para as prevenir.
- b. () Os antibióticos são medicamentos altamente seguros para o organismo, não produzindo efeitos secundários adversos.
- c. () Quando os sintomas de uma doença infecciosa desaparece muito antes do prazo de tratamento deve-se deixar de tomar o antibiótico indicado.
- d. () O objetivo do tratamento com antibiótico é eliminar os sintomas e não as bactérias.
- e. (X) A resistência microbiana é um motivo de preocupação crescente entre os profissionais da área da saúde pois, cada ano, observa-se o aumento de linhagens resistentes aos mais diversos agentes antimicrobianos.

41. Assinale a alternativa correta:

- a. () O número de fármacos disponíveis para o tratamento de infecções fúngicas sistêmicas é ilimitado, havendo milhares de fármacos antifúngicos disponíveis.
 - b. (X) As micoses oportunistas são infecções causadas por fungos de baixa virulência, que convivem pacificamente com o hospedeiro, mas que, ao encontrar condições favoráveis, como distúrbios do sistema imunológico, desenvolvem seu poder patogênico, invadindo os tecidos.
 - c. () A morfologia dos fungos é inalterável, não se diferenciando segundo as condições nutricionais e a temperatura.
 - d. () As micoses são superficiais ou subcutâneas, não ocorrendo o desenvolvimento de micoses sistêmicas ou profundas.
 - e. () O fármaco antifúngico denominado de variconazol possui atividade contra *Cândida* spp. e *Aspergillus* spp., e não apresenta efeitos adversos para o homem.
-

42. Assinale a alternativa correta:

- a. (X) A malária ou paludismo é uma doença infecciosa com grande mortalidade no mundo, sendo causada por protozoários.
- b. () Na cisticercose, o antiparasitário de escolha é o pirantel.
- c. () Nas infestações por *Taenia saginata* ou *Taenia solium* os antiparasitários preferidos são o albendazol e o mebendazol.
- d. () Nas esquistosomíases, o antiparasitário de primeira escolha é a artemisinina.
- e. () No tratamento das leishmanioses, o antiparasitário de escolha é a quinina.

43. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os anticoagulantes têm a capacidade de diminuir o tempo de sangramento.
 - b. () A heparina é usada para aumentar a capacidade de coagulação do sangue.
 - c. () A heparina quando utilizada irá dissolver os coágulos de sangue que já estão formados.
 - d. (X) A heparina e a varfarina são fármacos anticoagulantes usados para reduzir a capacidade de coagulação do sangue, de modo a evitar a trombose.
 - e. () A varfarina age inibindo a síntese de fatores de coagulação dependentes da vitamina A.
-

44. Assinale a alternativa correta:

- a. () A gripe das aves é uma doença causada pelo vírus H5N1, que é pouco agressivo, sendo facilmente debelado pelos medicamentos antivirais existentes.
- b. () O fármaco antiviral indinavir pertence à classe dos medicamentos chamados de inibidores da enzima transcriptase reversa do vírus HIV e inibe a multiplicação do vírus.
- c. (X) Os medicamentos antivirais Oseltamivir e o Zanamivir apresentam eficácia para o tratamento da gripe das aves se administrados até 48 horas após o surgimento dos sintomas, segundo Relatório da OMS (Organização Mundial de Saúde).
- d. () A lamivudina é um antiviral que pertence à classe dos medicamentos inibidores da protease, inibindo a multiplicação do vírus HIV.
- e. () O antiviral nevirapina pertence à classe dos medicamentos inibidores da protease e inibe a multiplicação do vírus HIV.

45. Assinale a alternativa correta:

- a. () A característica de esterilidade, isto é, que o resultado de uma amostra representativa, submetida ao teste de esterilidade, indique ausência de microorganismos viáveis, é requerida somente em produtos para uso parenteral.
- b. (X) Conforme as farmacopéias, a condição de esterilidade de um produto deve ser considerada com base no fato que o mesmo tenha sido processado em condições ótimas e que o resultado de uma amostra representativa, submetida ao teste, indique a ausência de microorganismos viáveis.
- c. () Segundo a Farmacopéia Brasileira informações quantitativas sobre o número e tipos de contaminantes presentes em uma determinada amostra representativa são importantes ao se investigar potenciais fontes de contaminação, mas o teste de esterilidade, que é um ensaio limite, não pode ser adaptado para obter essas informações.
- d. () Há uma variedade de problemas inerentes ao próprio teste de esterilidade no que diz respeito a vislumbrar a característica da esterilidade do produto, pois a identidade de todos os potenciais contaminantes é desconhecida, havendo a necessidade da escolha de um meio de cultura mais adequado; contudo, apenas o meio caldo tioglicolato é recomendado nas edições recentes das farmacopéias britânica, européia e americana.
- e. () A segurança do teste de esterilidade ao qual é submetida uma amostra representativa será menor quanto maior for a quantidade das amostras ensaiadas, quando outros parâmetros são obedecidos, controlados ou comprovados como eficazes.

46. Assinale a alternativa correta:

- a. () Entre os processos esterilizantes que podem ser aplicados às amostras de produtos farmacêuticos está o método de inoculação direta. Ao se efetuar esse método, o setor especializado da própria indústria farmacêutica indica as alíquotas a serem transferidas para o meio de cultura, não sendo necessário obedecer as indicações das farmacopéias.
- b. () São desvantagens do método de inoculação direta visando à detecção de contaminantes viáveis em amostras de produtos farmacêuticos, a sua complexidade. A intensa manipulação, requer intenso treinamento e alto nível de contaminação acidental.
- c. () Com a finalidade de cada vez mais assegurar a eficiência dos processos esterilizantes, em uma amostra representativa, faz-se o emprego de indicadores físicos, químicos e biológicos como recursos de controle do processo esterilizante. Desses indicadores, os físicos são os mais aconselhados.
- d. (X) A prova de esterilidade, como qualquer outro processo analítico, impõe a necessidade de controle do próprio teste, sendo neste caso através de controles negativo e positivo, além do acompanhamento das condições do ambiente durante sua execução.
- e. () O teste de pirogenicidade torna-se crucial ao considerar os limites de liberação para os produtos farmacêuticos, sendo que os limites atualmente considerados aceitáveis para a endotoxina bacteriana em produtos farmacêuticos e biológicos são de 200 UE/Kg, segundo a Farmacopéia dos EUA, edição de 2000.

47. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os requisitos que um determinado medicamento deve obrigatoriamente obedecer, incluindo todos os componentes empregados na fabricação, testes ou métodos de análises, estão estabelecidos em farmacopéias e no Brasil, segundo a Anvisa, deve-se obedecer somente a brasileira.
- b. () Os Centros de Biodisponibilidade/Bioequivalência instituídos pelo Ministério da Justiça têm o objetivo de propiciar à Anvisa o controle da qualidade dos medicamentos testados.
- c. () O estudo da biodisponibilidade consiste em uma avaliação das características qualitativas e farmacodinâmicas de um medicamento administrado a um organismo e é um dos critérios analíticos para a avaliação da qualidade do medicamento.
- d. () A indústria que produz o medicamento é a responsável por sua qualidade, estabelecendo as especificações, a metodologia analítica, todos os critérios analíticos para avaliação da qualidade de seus produtos e, por isso, o Estado não tem a responsabilidade de avaliar a qualidade dos medicamentos sujeitos à vigilância sanitária.
- e. (X) Segundo o PROVEME (Programa Nacional de Verificação de Qualidade de Medicamentos), instituído pela Anvisa, para análise de medicamentos, os Lacen's (Laboratórios de Saúde Pública) e o INCQS (Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde) utilizarão como referência as especificações e metodologias analíticas constantes da Farmacopéia Brasileira e, na sua ausência, da última edição das farmacopéias Alemã, Americana, Britânica, Européia, Francesa, Japonesa e Mexicana.

48. Assinale a alternativa correta:

- a. () O processo utilizado na análise volumétrica é conhecido como titulação e o ponto de equivalência corresponde à situação em que reagiram quantidades diferentes das duas substâncias.
- b. () A solução de composição exatamente conhecida (solução padrão) é também designada por solução indicadora, e o rigor do método depende significativamente do rigor com que a sua concentração é determinada.
- c. (X) Análise volumétrica é a designação dada aos métodos da química analítica quantitativa em que a quantidade de substância que se pretende determinar é calculada a partir da medição do volume de uma solução reagente de concentração rigorosamente conhecida. Essa é adicionada a uma solução amostra para que toda a substância a analisar seja consumida, isto é, para que se tenha atingido o ponto de equivalência.
- d. () Para se determinar o ponto de equivalência de uma titulação pode-se recorrer a métodos instrumentais ou a métodos visuais, baseando-se estes na utilização de soluções padrão, de massa higroscópica.
- e. () Os indicadores nas titulações são escolhidos de modo que a viragem de cor se dê o mais longe possível do ponto de equivalência, designando-se o ponto em que a titulação é interrompida como ponto final.

49. Assinale a alternativa correta:

- a. (X) O gerenciamento de uma Farmácia Hospitalar deve ser focado na responsabilidade do Farmacêutico de fornecer Atenção Farmacêutica e desenvolver uma estrutura organizacional que dê suporte a essa missão.
- b. () O gerenciamento de uma Farmácia Hospitalar que deseja prestar serviços farmacêuticos de maneira consistente com as necessidades do hospital e dos pacientes, é simples, sem complexidade, não sendo necessário o Farmacêutico apresentar uma efetiva liderança aliada a um perfil gerencial.
- c. () Uma boa prática de gerenciamento recomenda que a Missão da Farmácia Hospitalar seja escrita e conhecida de todos, refletindo somente as responsabilidades operacionais.
- d. () Uma boa prática de gerenciamento recomenda que a Farmácia Hospitalar tenha seu Manual Operacional e que contenha todos os procedimentos operacionais padrões (POPs), não sendo necessário conter as informações que disciplinam as atividades administrativa, operacional e clínica da Farmácia.
- e. () O diretor ou o gerenciador da Farmácia Hospitalar não tem a necessidade de participar ativamente da gestão financeira do hospital, pois os gastos da Farmácia não representam um grande aporte dentro do Hospital.

50. Assinale a alternativa correta:

- a. () Em uma Farmácia Hospitalar deve haver programas de qualidade em todos os processos relacionados ao uso de medicamentos pelo paciente e em relação à logística. Quem deve agir diretamente para garantir a implantação destes programas é o Diretor do Hospital.
- b. () Em hospitais com programas clínicos que exijam farmacoterapia intensiva (transplantes, cirurgia cardíaca, UTI neonatal), as Boas Práticas em Farmácia Hospitalar não recomendam o funcionamento da Farmácia com a presença ininterrupta do Farmacêutico.
- c. () Quem deve garantir o sigilo das informações clínicas dos pacientes de um Hospital é somente o Médico, excluindo-se deste processo o Farmacêutico Hospitalar.
- d. (X) Devido a sua formação e responsabilidade profissional é recomendável que o Farmacêutico Hospitalar seja membro e participe ativamente de comissões de farmácia e terapêutica (CFT), dor, curativos, infecção hospitalar e outras pertinentes aos seus conhecimentos.
- e. () O aumento na informatização das farmácias hospitalares propiciou uma diminuição da exigência de cumprimento de boas práticas de dispensação e manipulação farmacêutica.

51. Assinale a alternativa correta:

- a. () Em um Hospital, somente os médicos devem estabelecer políticas e procedimentos para a prevenção e notificação de erros de medicação, excluindo-se deste processo os farmacêuticos e enfermeiros.
- b. (X) As boas práticas de Farmácia Hospitalar recomendam que sempre que possível, os medicamentos devam ser disponibilizados na forma de dose-única por horário e paciente, devidamente rotulados e prontos para a administração.
- c. () Ocorrendo erros de medicação em uma instituição hospitalar os médicos, após análise dos fatos ocorridos, devem propor medidas corretivas para evitar novos episódios, excluindo-se deste processo os farmacêuticos e enfermeiros.
- d. () Segundo as boas práticas de administração da Farmácia Hospitalar não é necessário existir procedimento escrito que indique como agir em casos de alertas sanitários (Anvisa) para recolhimento de medicamentos.
- e. () Os medicamentos estocados são bastante estáveis, com prazos de validade longos e não há a necessidade dos estoques serem inspecionados rotineiramente para assegurar validade de produtos, rótulos etc.

52. Assinale a alternativa correta:

- a. () No Brasil, de um modo geral, vários fatores indicam que os medicamentos manipulados apresentam maior qualidade em relação aos industrializados. Um dos fatores é a questão do controle de qualidade, que é mais eficaz nos medicamentos manipulados.
- b. () Em relação aos medicamentos fabricados especialmente para consumo pessoal, há necessidade de se controlar as matérias primas/princípios ativos, além do produto final, sendo fácil e simples realizar estes controles e garantir a qualidade deles nas farmácias que os manipulam.
- c. () No Brasil, os fármacos manipulados têm sido consumidos cada vez mais e os medicamentos manipulados têm rigoroso controle de qualidade, não havendo registros de que o uso deles tenha causado alterações da saúde e/ou óbitos.
- d. () Os regulamentos que estabelecem procedimentos e boas práticas de manipulação de medicamentos em farmácias são estabelecidos pelo órgãos de vigilância sanitária municipais, excluindo-se deste processo os órgãos do Ministério da Saúde.
- e. (X) A Farmácia Hospitalar deve ser contemplada com um espaço e uma estrutura para a área de manipulação que atenda às recomendações das boas práticas de manipulação em farmácias, seguindo as determinações das Resoluções (RDC) e Portarias a respeito da Anvisa.

53. Assinale a alternativa correta:

- a. () O armazenamento compreende um conjunto de etapas com o fim de garantir que o medicamento chegue ao paciente em adequadas condições de uso. Essas etapas são: aquisição, recebimento, estocagem e conservação.
- b. () Os medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998-Anvisa) devem ter um local próprio, em separado no almoxarifado, mas não necessitam ser armazenados em um armário com chave ou sala reservada fechada.
- c. () Nos almoxarifados, em relação aos medicamentos sujeitos a controle especial, os registros e saídas devem ser feitos em comum com os outros produtos farmacêuticos, não sendo necessário registrar as entradas e saídas em livro próprio, de acordo com a legislação específica.
- d. (X) A estocagem compreende uma série de atividades que visam à conservação dos medicamentos através da correta ordenação dos mesmos na área de armazenamento, sendo uma das orientações básicas a ordenação dos medicamentos por ordem alfabética, lote e validade, de forma que permita fácil visualização.
- e. () A conservação visa a manutenção das características de qualidade dos medicamentos e em um almoxarifado basta ter um sistema de ar refrigerado eficiente, para a conservação dos medicamentos que necessitam de baixas temperaturas.

54. Assinale a alternativa correta:

- a. () As farmácias, para uniformizar a qualidade e reduzir custos, devem estabelecer critérios para selecionar e validar fornecedores, não sendo necessária a padronização dos medicamentos.
- b. () No Brasil, há escassez de recursos, tanto no setor público quanto no privado e a pressão faz-se por serviços qualitativamente superiores a custos menores; por isso, a aquisição de medicamentos deve ser feita somente dentro do critério de menor preço.
- c. (X) A farmácia deve ter a preocupação de fazer a aquisição de produtos de qualidade a preços compatíveis com o orçamento da instituição; para isso, deve normatizar as compras de medicamentos.
- d. () No Brasil, a chamada lei do menor preço (Lei 8666/93), indica como critério básico de julgamento o menor preço e não permite a inserção de critérios de exigências de qualidade, a partir da submissão de especificações no texto do edital de aquisição.
- e. () No Brasil, a chamada lei do menor preço não dá margem ao comprador de solicitar, no documento editalício, uma série de documentos pelos quais se espera inferir a idoneidade técnica do fornecedor de medicamentos.

55. Assinale a alternativa correta:

- a. () Os hospitais do País não são obrigados por lei a manter Programa de Controle de Infecções Hospitalares (PCIH).
- b. () Entende-se por infecção hospitalar qualquer infecção adquirida após a internação de um paciente em hospital e que se manifeste durante a internação, mas não aquela que se manifesta após a alta, mesmo se houver a comprovação de estar relacionada com a hospitalização.
- c. () O Farmacêutico Hospitalar deve preocupar-se com a qualidade, eficácia e segurança dos medicamentos e participar das Comissões de Controle de Infecção Hospitalar. No entanto, a Farmácia Hospitalar, seus produtos e pessoal não precisam ser submetidos ao Programa de Controle de Infecção Hospitalar, pois estão afastados dos pacientes.
- d. () As infecções hospitalares constituem risco significativo à saúde dos pacientes internados, mas esses riscos à saúde não se aplicam ao pessoal que presta serviços e aos acompanhantes ou visitantes dos enfermos.
- e. (X) Os hospitais deverão constituir Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCHI), que deverá ser composta por profissionais da área da saúde, de nível superior. Um dos membros consultores dessa comissão deverá ser representante do serviço de farmácia.

56. Assinale a alternativa correta:

- a. (X) Alguns dos objetivos de um sistema de distribuição de medicamentos são: distribuir os medicamentos de forma ordenada e racional; prestar informações sobre os mesmos no que diz respeito à estabilidade, características organolépticas, indicação terapêutica, contra-indicação, diminuição dos erros de medicação e aumento da segurança para o paciente.
- b. () São três (03) os sistemas de distribuição de medicamentos existentes: Sistema de Distribuição Coletivo de Medicamentos, Sistema Individual de Distribuição de Medicamentos e Combinação do Sistema Coletivo com o Individual.
- c. () Sistema de distribuição de medicamentos é o ato da entrega de medicamentos aos pacientes, sem necessidade de prestar informações sobre a posologia, interações medicamentosas, interações alimentares, dentre outras.
- d. () O sistema de distribuição de medicamentos engloba a compra, armazenamento, estocagem e fornecimento de medicamentos aos usuários dos hospitais.
- e. () Entre os vários sistemas de distribuição de medicamentos o mais eficaz e recomendável, por não apresentar desvantagens, é o sistema de distribuição coletivo de medicamentos.

57. Assinale a alternativa correta:

- a. () A Nutrição Parenteral utiliza como vias de administração a periférica e a central e só pode ser utilizada como terapia exclusiva, nunca como terapia de apoio.
- b. (X) A Nutrição Parenteral pode ser utilizada tanto como terapia exclusiva quanto como de apoio, dependendo basicamente da capacidade fisiológica de digestão e/ou absorção de cada paciente.
- c. () Uma das vias de administração utilizadas na Nutrição Parenteral é a via periférica. Nela podem ser oferecidas soluções hipertônicas de glicose e proteínas, vitaminas, entre outros.
- d. () Em Nutrição Parenteral a via de administração mais usada é a periférica. Através dela podem ser oferecidas soluções hipomolares, hipoconcentradas, gorduras e soluções hipertônicas de glicose e proteínas e outros.
- e. () Entende-se como Nutrição Parenteral a administração de certos nutrientes, além de água, através da via subcutânea.

58. Assinale a alternativa correta:

- a. () Farmácia é o estabelecimento de manipulação exclusiva de fórmulas oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.
- b. () Fracionamento é a divisão de uma especialidade farmacêutica em doses estipuladas pelo cliente e que atendam o seu desejo.
- c. () Manipulação é o conjunto de operações com a finalidade de elaborar exclusivamente preparações magistrais e fracionar produtos industrializados para uso humano.
- d. (X) A farmácia de atendimento privativo da unidade hospitalar é a unidade clínica de assistência técnica e administrativa, dirigida por farmacêutico, integrada funcional e hierarquicamente às atividades hospitalares.
- e. () Preparação magistral é aquela preparada na farmácia, cuja fórmula esteja inscrita nas Farmacopéias, Compêndios ou Formulários reconhecidos pelo Ministério da Saúde.

59. Assinale a alternativa correta:

- a. () O Certificado de Autorização Especial (Portaria 344/1998-Anvisa) é o documento expedido pela Secretaria de Vigilância Estadual da Secretaria de Estado da Saúde que con-substancia a concessão da Autorização Especial.
- b. () Estão isentos de Autorização Especial da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde as farmácias hospitalares que somente dispensam medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998-Anvisa), em suas embalagens originais ou não, adquiridos no mercado nacional e internacional.
- c. (X) As farmácias que fazem a manipulação de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998-Anvisa) precisam estar de acordo com a Resolução-RDC nº 33 e suas atualizações e também ter a concessão da Autorização Especial, concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde.
- d. () Anualmente, o detentor da Autorização Especial para manipulação de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998-Anvisa) deverá solicitar nova inspeção e a concessão de nova Autorização Especial, mesmo quando perderam as condições de funcionamento do estabelecimento, regulamentado pelas normas sanitárias.
- e. () O Certificado de Não Objeção é o documento expedido pelo órgão competente do Ministério da Saúde do Brasil, certificando que as substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998-Anvisa) podem ter as suas manipulações realizadas pelas farmácias hospitalares.

60. Assinale a alternativa correta:

- a. () As farmácias que comercializam medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria 344/1998-Anvisa) poderão formar estoques contendo quantidades previstas para atender 12 (doze) meses de consumo.
- b. () A farmácia, ao aviar ou dispensar medicamentos que necessitam de Notificação de Receita (Portaria 344/1998-Anvisa), deverá reter a receita e a respectiva Notificação de Receita, que servirão para comprovar a dispensação do medicamento perante as autoridades sanitárias e profissionais.
- c. () Os Livros de Receituário Geral e de Registro Específico (Portaria 344/1998-Anvisa) deverão conter Termo de Abertura e de Encerramento, lavrados pelo diretor, gerente ou responsável pela farmácia.
- d. () Os Livros, Balanços e demais documentos comprovantes de movimentação de estoques de toda e qualquer substância ou medicamento sujeito a controle especial (Portaria 344/1998-Anvisa) deverão ser arquivados no estabelecimento farmacêutico pelo prazo de 5 (cinco) anos, findo o qual poderão ser destruídos.
- e. (X) Nos estabelecimentos hospitalares, oficiais ou particulares, os medicamentos à base de substâncias constantes das listas "C1" (outras substâncias sujeitas a controle especial) e "C5" (anabolizantes), da Portaria 344/1998 da Anvisa e de suas atualizações, poderão ser aviados ou dispensados a pacientes internados ou em regime de semi-aberto, mediante receita privativa do estabelecimento, subscrita por profissional em exercício no mesmo.



Secretaria de Estado da Saúde

Rua Esteves Junior, 160 • 7º andar • Centro

88015-530 • Florianópolis • SC

Fone: (48) 3221-2300 • <http://www.saude.sc.gov.br>



FEPese • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-Econômicos

Campus Universitário • 88040-900 • UFSC • Florianópolis • SC

Fone/Fax: (48) 3233-0737

<http://www.fepese.ufsc.br>