



Sociedade Brasileira de
Farmácia Hospitalar e
Serviços de Saúde

Prova para o Título de Especialista em Farmácia Hospitalar – SBRAFH – 2007

1. Assinale a alternativa que não se relaciona a ações que devem ser desenvolvidas pela Farmácia Hospitalar:
 - a) participar da gestão de recursos financeiros relacionada a produtos médico-hospitalares.
 - b) participar da Comissão de Farmácia e Terapêutica fornecendo subsídios técnicos para a tomada de decisões relacionadas à inclusão e exclusão de medicamentos.
 - c) realizar compras de medicamentos e pagamentos aos fornecedores.
 - d) distribuir medicamentos por dose unitária e/ou individualizada para as unidades de internação.
 - e) realizar seguimento farmacoterapêutico de pacientes.

2. Assinale a alternativa que não é verdadeira em relação ao Guia Farmacoterapêutico:
 - a) deve conter informações terapêuticas, farmacológicas e farmacêuticas.
 - b) as informações devem ser baseadas em fontes científicas, que podem ou não ser seguras.
 - c) deve ser um documento com informações científicas sobre os medicamentos selecionados.
 - d) deve subsidiar os profissionais de saúde na prescrição e dispensação dos medicamentos da instituição.
 - e) n.d.a.

3. Em relação à Terapia Nutricional, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta:
 - I. A nutrição parenteral é administrada por via venosa utilizando-se preferencialmente as vias subclávia, veia cava superior e jugular interna.
 - II. A nutrição enteral pode ser administrada através de sondas em posição naso-gástrica-entérica.
 - III. As terapias nutricionais enteral e parenteral são recomendadas a todos os pacientes hospitalizados, por serem fisiológicas e estéreis.
 - a) I, II são corretas
 - b) II, III são corretas
 - c) I, III são corretas
 - d) I, II, III são corretas
 - e) somente III é correta.

4. A alternativa que melhor define Farmácia Clínica é:
 - a) ciência da área da saúde que busca o uso seguro de medicamentos com a aplicação dos conhecimentos relacionados à gestão de recursos materiais e humanos.
 - b) atividade com caráter multiprofissional focada na dispensação e gestão do uso de medicamentos.
 - c) especialidade das ciências da saúde que visa aplicar os conhecimentos dos profissionais para notificar reações adversas a medicamentos.
 - d) área da saúde aplicável à otimização da farmacoterapia dos pacientes no caso do uso de antimicrobianos.
 - e) nenhuma das anteriores.

5. Na seleção de medicamentos visando a padronização em um hospital deve-se:
 - a) optar por somente um tipo de forma farmacêutica para facilitar o controle.
 - b) incentivar o uso de formas farmacêuticas de liberação controlada e injetáveis.
 - c) empregar sempre os critérios que priorizem a redução do custo.
 - d) considerar o emprego de critérios farmacoeconômicos.
 - e) impedir a inclusão de medicamentos que interajam com alimentos.

6. Considerando-se que a informação reativa, ou passiva, é uma das principais funções de um Serviço de Informação de Medicamentos, não seria prioridade a pesquisa de:
 - a) fisiopatologia de uma determinada doença.
 - b) mecanismo de ação dos medicamentos.
 - c) reações adversas a medicamentos.
 - d) possíveis interações dos medicamentos com álcool, alimentos e outros fármacos.
 - e) possíveis interações medicamentosas.

7. A informação ativa em um Serviço de Informação de Medicamentos corresponde a:
 - a) análise estatística da produção mensal do serviço.
 - b) publicação de boletins e informativos.
 - c) resposta a questionamentos sobre a farmacoterapia de um determinado paciente.
 - d) estudo farmacocinético de um medicamento na fase IV.
 - e) nenhuma das anteriores.

8. Considerando-se os eventos adversos relacionados à internação hospitalar, pode-se dizer que os mais comuns são:
 - a) erros de diagnóstico médico.
 - b) eventos adversos em atos cirúrgicos.
 - c) problemas com equipamentos médicos.
 - d) eventos adversos relacionados a medicamentos.
 - e) eventos relacionados à identificação do paciente.

9. Um exemplo de benzodiazepínico que não dá origem a metabólitos ativos é:
- diazepam
 - clordiazepóxido
 - lorazepam
 - triazolam
 - n.d.a.
10. São considerados fármacos candidatos ideais para uma formulação de liberação sustentada aqueles que apresentam meia-vida de eliminação:
- < 1h
 - 1 a 2 h
 - 2 a 8 h
 - 8 a 12 h
 - 12 h
11. O paciente A. L. de 50 anos portador de insuficiência cardíaca congestiva está estável recebendo 250 mcg de digoxina/dia, 50 mg de hidroclorotiazida/dia e uma dieta hipossódica e rica em potássio. Ao desenvolver uma crise de poliartrite, foi necessário prescrever um corticoesteróide. Nesse caso, o mais indicado é:
- hidrocortisona
 - cortisona
 - prednisolona
 - prednisona
 - dexametasona
12. A. C., 40 anos, sexo masculino, portador de hipertensão, desenvolveu uma depressão endógena moderada. Seu médico prescreveu amitriptilina 25 mg duas vezes ao dia, mas o paciente reclama de secura na boca, constipação e palpitações. Qual seria sua recomendação para substituição da amitriptilina?
- imipramina
 - nortriptilina
 - trimipramina
 - maprotilina
 - trazodona
13. Biodisponibilidade pode ser definida como:
- eficácia e segurança de um medicamento verificadas após administração a voluntários sadios.
 - garantia de que o fármaco atinge concentrações plasmáticas situadas dentro da faixa terapêutica.
 - taxa de ligação do fármaco aos receptores.
 - parâmetro relacionado à velocidade e à extensão da absorção do fármaco a partir da forma farmacêutica.
 - capacidade do fármaco atravessar barreiras biológicas e atingir o local de ação.

14. A mistura de nutrição parenteral para paciente nefropata portador de insuficiência renal aguda deve conter como fonte de nitrogênio:
- aminoácidos de cadeia ramificada.
 - aminoácidos aromáticos.
 - aminoácidos não essenciais.
 - tirosina e alanina.
 - aminoácidos essenciais.
15. Na evolução da Farmácia Hospitalar observaram-se várias etapas. A que se iniciou na década de noventa exige que o farmacêutico:
- concentre suas ações na seleção de medicamentos de qualidade para os pacientes internados.
 - priorize ações voltadas para o sistema de distribuição de medicamentos.
 - preocupe-se com a segurança, o custo e os resultados da farmacoterapia, analisando o impacto de suas ações na qualidade de vida dos pacientes.
 - utilize as ferramentas da farmacoeconomia na gestão da assistência farmacêutica.
 - nenhuma das anteriores.
16. Assinale a alternativa correta em relação às afirmações a seguir:
- A galactose é o carboidrato de escolha utilizado como fonte de energia por ser termodinamicamente estável.
 - As soluções de aminoácidos são utilizadas, principalmente, como fontes nitrogenadas na nutrição parenteral.
 - As emulsões lipídicas são usadas como fonte calórica, além de reposição de ácidos graxos essenciais na nutrição parenteral.
- I e II
 - II e III
 - I, II e III
 - I e III
 - n.d.a.
17. Em uma instalação para o preparo de soluções estéreis, as pressões ambientais P1, P2 e P3 devem obedecer a uma determinada norma em relação à pressão dos corredores (P4). Esta relação deve ser:
- P1 P2 P3 P4
 - P1 P2 P3 P4
 - P1 P2 P3 P4
 - P1 P2 P3 P4
 - n.d.a.

18. Em relação à Atenção Farmacêutica é correto afirmar:
- a) é uma atividade especializada de Assistência Farmacêutica exercida por vários profissionais da área da saúde.
 - b) não existe uma proposta de consenso sobre Atenção e Assistência Farmacêuticas no Brasil.
 - c) existem vários conceitos de Atenção Farmacêutica mas, em sua maioria, são diferentes da proposta original de Hepler e Strand.
 - d) corresponde a uma prática profissional voltada para a otimização da farmacoterapia dos pacientes, priorizando a redução de custos dos tratamentos.
 - e) n.d.a.
19. Segundo a Política Nacional de Medicamentos, a Assistência Farmacêutica no Brasil é definida como o grupo de atividades relacionadas com o medicamento, destinadas a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade. Nesse sentido é correto afirmar que a Assistência Farmacêutica:
- a) compreende o abastecimento, a seleção, a conservação e o controle da qualidade dos medicamentos.
 - b) compreende a segurança e a eficácia dos medicamentos, os estudos de utilização, a informação e a educação sanitária.
 - c) compreende somente o abastecimento, a dispensação e o controle de qualidade dos medicamentos.
 - d) as alternativas a, b e c são corretas.
 - e) as alternativas a e b são corretas.
20. A curva XYZ classifica os medicamentos de acordo com sua essencialidade técnica. São exemplos de itens do tipo X em um hospital:
- a) dobutamina, AAS, metoclopramida e ceftriaxona.
 - b) epinefrina, metoclopramida, ceftriaxona e bicarbonato de sódio.
 - c) dobutamina, epinefrina, bicarbonato de sódio e dopamina.
 - d) hidrocortisona, metoclopramida, AAS e bicarbonato de sódio.
 - e) dopamina, ceftriaxona, hioscina e estreptoquinase.
21. Em relação aos eventos adversos relacionados a medicamentos:
- a) os medicamentos são utilizados para produzir resultados terapêuticos positivos, mas sempre causam problemas para o paciente.
 - b) embora sejam utilizados para produzir resultados terapêuticos positivos, o uso de medicamentos está freqüentemente associado à morbidade e mortalidade.
 - c) a morbidade e a mortalidade associadas à farmacoterapia geralmente estão precedidas por um problema relacionado com medicamentos.
 - d) as alternativas a e c são corretas.
 - e) as alternativas b e c são corretas.

22. Assinale a alternativa incorreta:
- a) os estudos farmacoepidemiológicos avaliam como os fármacos são empregados dentro do sistema de saúde;
 - b) os estudos epidemiológicos observacionais estão sujeitos a erros sistemáticos que podem ocasionar associações errôneas
 - c) um dos principais vieses dos estudos observacionais relaciona-se à sedação dos pacientes;
 - d) estudos qualitativos são ferramentas de diagnóstico do uso de medicamentos em uma instituição de saúde;
 - e) estudos qualitativos não são ferramentas adequadas para propostas de intervenção visando o uso racional de medicamentos em uma instituição de saúde.
23. Assinale a alternativa incorreta:
- a) licitação é o processo informal de aquisição executada por órgãos públicos;
 - b) na curva ABC, cerca de 15% dos itens são do tipo B e consomem cerca de 15% dos recursos da instituição;
 - c) um hospital gerencia, em média, de 3000 a 6000 itens, o que depende de sua complexidade e caráter (público ou privado);
 - d) pregão é a modalidade mais atual de licitação executada por órgãos públicos;
 - e) há diversos métodos usados para o sistema de custo em hospitais.
24. Sobre os aspectos éticos ligados aos ensaios clínicos no Brasil pode-se afirmar que:
- a) ainda não há regulamentação técnica extensiva sobre os ensaios clínicos de fase I, II e III;
 - b) os estudos multicêntricos não estão regulamentados quanto ao uso de populações vulneráveis;
 - c) uma das principais dificuldades ainda é a redação do termo de consentimento pós-esclarecimento que pode ser escrito de forma incompreensível ou muito simplificada e incompleta;
 - d) não há enfoque nas pesquisas com material genético;
 - e) n. d. a.
25. Sobre as interações medicamentosas:
- a) há casos em que é possível obter uma vantagem terapêutica com a associação de fármacos, com a redução de efeitos adversos;
 - b) certos indutores enzimáticos podem reduzir a absorção de fármacos atuando sobre as glicoproteínas - P;
 - c) em geral as glicoproteínas - P reduzem a absorção e a excreção de xenobióticos;
 - d) a e b são corretas;
 - e) a e c são corretas.

26. NÃO é correto afirmar em relação á Farmacovigilância:
- a) a principal limitação desse sistema no Brasil corresponde à sub-notificação das reações adversas a medicamentos;
 - b) as notificações voluntárias colaboram com a sinalização de possíveis relações entre o uso de um medicamento e o desenvolvimento de uma reação adversa;
 - c) a falta de dados geralmente impede o cálculo da incidência de reações adversas no caso das notificações voluntárias;
 - d) as notificações voluntárias dificilmente permitem a caracterização de síndromes iatrogênicas;
 - e) as notificações voluntárias são úteis na comparação da toxicidade entre fármacos de uma mesma classe terapêutica.
27. Um hospital de 200 leitos dotado de UTI pediátrica, berçário de alto risco e ambulatório de pediatria requer, além das atividades consideradas indispensáveis, que a Farmácia Hospitalar disponha dos setores de:
- a) farmacotécnica hospitalar, central de misturas intravenosas e central de saneantes;
 - b) central de saneantes e unidade de nutrição parenteral;
 - c) farmacotécnica hospitalar, unidade de nutrição parenteral, central de misturas intravenosas e farmácia ambulatorial;
 - d) farmácia ambulatorial, unidade de citotóxicos e farmácia satélite;
 - e) unidade de citotóxicos, central de saneantes e farmácia satélite.
28. Analise as informações a seguir:
- I. a logística só é adequada quando há um gerenciamento intensivo e em tempo real das informações;
 - II. o código de barras é considerado como ferramenta denotativa na cadeia logística;
 - III. a rastreabilidade não é atributo relacionável à qualidade da assistência ao paciente;
 - IV. o uso de indicadores para a logística não pode ser associado à melhoria da qualidade da assistência ao paciente.
- a) I e II são corretas
 - b) III e IV são corretas
 - c) I e III são corretas
 - d) I e IV são corretas
 - e) nenhuma é correta
29. Assinale a alternativa incorreta:
- a) o uso inadequado de antimicrobianos relaciona-se ao aumento da complexidade terapêutica e dos custos hospitalares;
 - b) principalmente as bactérias dispõem de inúmeros mecanismos relacionados à seleção de mutantes mais aptos a sobreviver;
 - c) o uso de diferentes medidas de isolamento visa reduzir a propagação de agentes infecciosos no hospital;
 - d) o uso de medidas de isolamento associado à racionalização da prescrição de antimicrobianos são suficientes para o controle das infecções hospitalares;
 - e) o comportamento dos profissionais da saúde é o fator mais importante na redução do risco de transmissão de infecções hospitalares.

30. Sobre a Farmacoeconomia:

- I. avalia o comportamento de indivíduos, empresas e mercados em relação ao uso de produtos, serviços e programas farmacêuticos;
- II. define-se outcome como resultados, impactos ou conseqüências de intervenções na área da saúde;
- III. outcomes podem ser expressos somente em unidades clínicas e humanísticas;
- IV. custo-benefício é o tipo de análise farmacoeconômica utilizada para comparar alternativas com outcomes com distinta efetividade ou eficácia.

- a) I, II e III são corretas
- b) I, III e IV são corretas
- c) I, II e IV são corretas
- d) somente I e II são corretas
- e) somente I e IV são corretas

Gabarito 2007

Questão	Resposta
01	C
02	B
03	A
04	E
05	D
06	A
07	B
08	D
09	D
10	C
11	E
12	E
13	D
14	E
15	C
16	B
17	B
18	E
19	E
20	C
21	E
22	E
23	A
24	C
25	D
26	D
27	C
28	A
29	D
30	C