



Sociedade Brasileira de  
Farmácia Hospitalar e  
Serviços de Saúde

## **Prova para o Título de Especialista em Farmácia Hospitalar – SBRAFH – 2009**

1. Para um paciente que apresenta alergia a penicilina cristalina, uma alternativa terapêutica seria:
  - a) cefalotina
  - b) amoxicilina
  - c) eritromicina
  - d) cefaclor
  - e) ampicilina
  
2. Os testes de bioequivalência são necessários para:
  - a) garantir que os medicamentos genéricos apresentem eficácia e segurança equivalentes às do medicamento de referência
  - b) garantir a eficácia de medicamentos administrados por via intravascular
  - c) garantir a intercambialidade entre medicamentos genéricos e medicamentos similares
  - d) obter o registro de medicamentos similares junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária
  - e) garantir o cumprimento da Lei de Patentes
  
3. De acordo com a política nacional de medicamentos, assistência farmacêutica é definida como sendo:  
grupo de atividades relacionadas com o medicamento, destinadas a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade. Esta envolve:
  - a) o abastecimento, seleção, conservação e controle de qualidade de medicamentos
  - b) a segurança e eficácia dos medicamentos, estudos de utilização, informação e educação sanitária
  - c) somente o abastecimento de medicamentos
  - d) atividade farmacêutica orientada à atenção do paciente
  - e) alternativas "a" e "b" estão corretas
  
4. Um fármaco cuja concentração tecidual é mais elevada que a plasmática possui como característica farmacocinética:
  - a) alto volume de distribuição
  - b) baixo volume de distribuição
  - c) alta depuração renal
  - d) baixa depuração renal
  - e) boa absorção

5. A presença de tosse é uma reação adversa de:

- a) hidroclorotiazida
- b) diltiazem
- c) captopril
- d) amilorida
- e) furosemida

6. A existência de estoques de medicamentos nas unidades de internação e a realização de sua reposição por meio de requisição semanal em nome do centro de custo caracteriza o sistema de distribuição de medicamentos:

- a) Individualizado Direto
- b) por Dose Unitária
- c) Individualizado Indireto
- d) Coletivo
- e) Individualizado Melhorado

7. Junto à Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, o farmacêutico pode contribuir em **atividades específicas**, tais como:

- a) realizar investigação epidemiológica de casos e surtos
- b) participar na elaboração de normas e rotinas de limpeza, desinfecção, esterilização e anti-sepsia
- c) estabelecer normas gerais para a prevenção e controle de infecção hospitalar
- d) implantar e manter sistema de vigilância epidemiológica das infecções hospitalares
- e) todas estão corretas

8. A curva XYZ classifica os medicamentos de acordo com sua essencialidade técnica. Os itens X são aqueles cuja falta põe em risco o funcionamento do hospital ou a vida do paciente, tais como:

- 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

9. A acetilcolina interage com os receptores:

- a) alfa e beta
- b) nicotínicos
- c) muscarínicos
- d) nicotínicos e muscarínicos
- e) alfa e nicotínicos

10. A mistura de nutrição parenteral para paciente nefropata, apresentando Insuficiência Renal Aguda, deve conter como fonte de nitrogênio:

- a) aminoácidos de cadeia ramificada
- b) aminoácidos aromáticos
- c) aminoácidos não essenciais
- d) tirosina e alanina
- e) aminoácidos essenciais

11. A intoxicação por paracetamol é tratada com:

- a) vitamina K
- b) N-acetilcisteína
- c) adrenalina
- d) desferoxamina
- e) etilefrina

12. Biodisponibilidade pode ser definida como:

- a) eficácia e segurança apresentadas por um medicamento após administração a voluntários sadios
- b) garantia de que o princípio ativo atingirá concentrações plasmáticas dentro da faixa terapêutica
- c) taxa de ligação do princípio ativo aos receptores
- d) parâmetro relacionado à velocidade e à extensão da absorção do princípio ativo a partir da forma farmacêutica
- e) capacidade do fármaco atravessar barreiras biológicas e atingir o local de ação

13. Detectar, compilar e avaliar de forma sistemática as reações adversas produzidas por medicamentos constitui, especificamente, programa de:

- a) Farmacocinética
- b) Farmacodinâmica
- c) Farmacovigilância
- d) Farmacoeconomia
- e) Farmacodependência

14. A parte A da Curva ABC de medicamentos representa cerca de:

- a) 5% do número total de itens do estoque e aproximadamente 10% do seu valor histórico
- b) 15% do número total de itens do estoque e aproximadamente 10% do seu valor histórico
- c) 5% do número total de itens do estoque e aproximadamente 80% do seu valor histórico
- d) 80% do número total de itens do estoque e aproximadamente 5% do seu valor histórico
- e) 80% do número total de itens do estoque e aproximadamente 15% do seu valor histórico

15. Os fármacos antagonistas de canal de cálcio causam:

- a) hipertensão
- b) anúria
- c) vasoconstrição
- d) taquicardia
- e) vasodilatação

16. Assinale a alternativa que apresenta as formas terapêuticas em ordem crescente de velocidade de absorção dos fármacos por elas veiculados:

- a) comprimido, comprimido revestido, solução intravascular, xarope
- b) suspensão oral, drágea, solução intramuscular, cápsula
- c) drágea, comprimido, cápsula, solução oral
- d) solução intramuscular, comprimido de liberação controlada, suspensão oral, xarope
- e) drágea, comprimido de liberação controlada, suspensão oral, solução oral

17. Os comprimidos de liberação controlada têm como um de seus objetivos:

- a) impedir a degradação do fármaco no pH ácido do estômago
- b) permitir a individualização da farmacoterapia em virtude da facilidade de fracionamento de tais comprimidos
- c) garantir a liberação imediata de todo o fármaco neles contido
- d) prolongar o tempo em que a concentração plasmática do fármaco se mantém dentro da faixa terapêutica
- e) facilitar a monitorização terapêutica

18. Indique a alternativa de sistema de transporte que os fármacos não utilizam para atravessar as membranas celulares:

- a) difusão passiva
- b) transporte ativo ou passivo
- c) através de lipossomas
- d) através de proteínas plasmáticas
- e) através de canais iônicos

19. Para ativar a enzima acetilcolinesterase em intoxicação por organofosforados, administra-se:

- a) acetilcolina
- b) metacolina
- c) pralidoxima
- d) betanecol
- e) carbacol

20. A histamina se caracteriza por produzir os seguintes efeitos farmacológicos:

- a) vasodilatação
- b) edema
- c) broncoconstrição
- d) prurido
- e) todas as alternativas estão corretas

21. Indique a melhor via de administração de nitroglicerina, nos seguintes casos:

- I crise de angina
- II angina estável
- III prevenção de ataque anginoso

- a) oral, intravenoso, cutânea
- b) intravenoso, sublingual, cutânea
- c) sublingual, intravenoso, oral
- d) intravenoso, intraventricular, sublingual
- e) sublingual, sublingual, oral

22. A melhor forma de garantir a esterilidade de nutrições parenterais totais é:

- a) adoção de procedimentos assépticos na sua manipulação
- b) esterilização em autoclave imediatamente após o preparo
- c) esterilização em autoclave imediatamente antes da administração
- d) conservação em geladeira até o momento da administração
- e) "a" e "d" estão corretas

23. Assinale a alternativa que não contenha vantagens do sistema de distribuição de medicamentos por prescrição individualizada:

- a) diminuição do estoque periférico e otimização das devoluções à farmácia
- b) rápida disponibilidade de medicamentos na unidade assistencial e mínima espera na execução das prescrições
- c) promoção do acompanhamento de pacientes e otimização da qualidade assistencial
- d) facilidade para devoluções à farmácia, aumento da integração do farmacêutico a equipe de saúde
- e) necessidade de investimento inicial e redução de custos com medicamentos

24. Considerando a duração de ação as insulinas regular, NPH, glargina e lispro podem ser classificadas respectivamente em insulinas de:

- a) Ação rápida; ação intermediária; ação prolongada; ação rápida.
- b) Ação rápida; ação intermediária; ação rápida; ação prolongada.
- c) Ação intermediária; ação prolongada; ação rápida; ação rápida.
- d) Ação rápida; ação intermediária; ação prolongada; ação prolongada.
- e) Ação intermediária, ação rápida; ação prolongada; ação prolongada.

25. O tempo de protrombina de pacientes sob terapia com anticoagulantes cumarínicos decresce por influência de:

- a) clofibrato
- b) metronidazol
- c) heparina
- d) fenilbutazona
- e) vitamina K

26. A Farmacocinética pode ser definida como:

- a) estudo dos processos de absorção e eliminação de fármacos do organismo
- b) estudo quantitativo dos processos de absorção, distribuição e excreção de fármacos no organismo
- c) estudo quantitativo dos processos de transferência de fármacos nas fases de absorção e eliminação de fármacos no organismo
- d) estudo quantitativo dos processos de absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos no organismo
- e) estudo qualitativo dos processos de absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos no organismo

27. O mecanismo de ação da amilorida é mais semelhante ao de:

- a) espironolactona
- b) hidroclorotiazida
- c) furosemida
- d) triamtereno
- e) clortalidona

28. Um paciente de 50 anos com insuficiência cardíaca congestiva está estabilizado com doses diárias de digoxina 0,25 mg, hidroclorotiazida 50 mg e uma dieta hipossódica e hiperpotássica. Entretanto, ao desenvolver uma poliartrite, o glicocorticoide mais adequado para seu tratamento seria:

- a) dexametasona
- b) cortisona
- c) prednisolona
- d) prednisona
- e) hidrocortisona

29. Pode-se definir dois medicamentos como Equivalentes Farmacêuticos quando:

- a) apresentarem o mesmo perfil de concentrações plasmáticas no organismo
- b) apresentarem o mesmo fármaco, dosagem e forma farmacêutica
- c) apresentarem o mesmo fármaco, dosagem, forma farmacêutica e cumprirem com as mesmas especificações in vivo
- d) apresentarem o mesmo fármaco, dosagem, forma farmacêutica e cumprirem com as mesmas especificações in vitro
- e) nenhuma das anteriores

30. Um paciente de 55 anos com história de angina há 5 anos e infarto do miocárdio recente foi internado em um hospital devido a uma hipertensão maligna. O diazóxido não deve ser prescrito a este paciente em função de:

- a) seus efeitos cardioestimulantes
- b) sua lentidão no início da ação farmacológica
- c) sua tendência em elevar os níveis de ácido úrico
- d) sua tendência em causar hipotensão ortostática
- e) sua hepatotoxicidade

### **Gabarito 2009**

Questões	Resposta
01	C
02	A
03	E
04	A
05	C
06	D
07	E
08	C
09	D
10	E
11	B
12	D
13	C
14	C
15	E
16	C
17	D

18	D
19	C
20	E
21	E
22	A
23	B
24	A
25	E
26	D
27	D
28	A
29	D
30	A