



**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO**  
**Fundação Hospitalar de Saúde (FHS)**

CONCURSO PÚBLICO  
Nível Superior

Aplicação: 1.º/3/2009

**EMPREGO**  
**10**

**FARMACÊUTICO**

**CADERNO DE PROVAS – PARTE II**  
**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**TARDE**

**ATENÇÃO!**

Leia atentamente as instruções constantes na capa da Parte I do seu caderno de provas.

- 1 Nesta parte do seu caderno de provas, que contém os itens relativos à prova objetiva de **Conhecimentos Específicos**, confira o número e o nome de seu emprego transcritos acima e no rodapé de cada página numerada com o que está registrado na sua **folha de respostas**.
- 2 Quando autorizado pelo aplicador, no momento da identificação, escreva, no espaço apropriado da **folha de respostas**, com a sua caligrafia usual, a seguinte frase:

*Quando a voz de um inimigo acusa, o silêncio de um amigo condena.*

**AGENDA (datas prováveis)**

- I 3/3/2009, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — [www.cespe.unb.br](http://www.cespe.unb.br).
- II 4 e 5/3/2009 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 25/3/2009 – Resultados finais das provas objetivas e do concurso: Diário Oficial do Estado de Sergipe e Internet.

**OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 12 do Edital n.º 1 – SEAD/SES/SE – FHS, de 10/10/2008.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet – [www.cespe.unb.br](http://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 **51 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 ESPECÍFICOS

O conhecimento de todas as etapas pelas quais passa um fármaco no organismo é fundamental para o sucesso terapêutico. A farmacocinética compreende as fases de absorção, distribuição, metabolismo e eliminação. Acerca desse tema, julgue os itens a seguir.

- 51 Nos idosos, a farmacocinética de fármacos tem aspectos peculiares, resultantes do envelhecimento dos diversos órgãos e sistemas, assim como alterações dos sistemas enzimáticos.
- 52 A velocidade do trânsito intestinal não altera a farmacocinética dos fármacos.
- 53 A albumina funciona como facilitadora da ação farmacológica de fármacos no plasma, por servir de mediadora entre o fármaco e o seu sítio de ação.
- 54 Fármacos de meia-vida longa, como digitálicos, têm maior possibilidade de se acumularem no organismo e causar intoxicações.

Acerca da produção de antissépticos e desinfetantes, julgue os próximos itens.

- 55 O uso de água potável como matéria-prima na produção de antissépticos, mesmo sem passar por processo de purificação, não compromete a qualidade desses produtos.
- 56 Para apresentar sua atividade germicida máxima, o álcool etílico deve ser diluído em água na concentração de 70% em peso.
- 57 O farmacêutico é o responsável técnico pela qualidade dos produtos farmacêuticos adquiridos e manipulados na instituição.

Acerca da manipulação de nutrição parenteral, julgue os itens seguintes.

- 58 Os lipídeos são os nutrientes que mais influenciam na osmolaridade de uma formulação de NPT devido à sua baixa solubilidade em água.
- 59 A precipitação e consequente infusão de cristais de fosfato de cálcio, que resulta da incompatibilidade entre íons cálcio e potássio, pode ocasionar óbito de pacientes por embolia microvascular pulmonar difusa.
- 60 Uma amostra representativa das manipulações realizadas em uma seção de trabalho, onde sejam produzidas formulações de NPT, deve ser submetida a teste para confirmar sua condição estéril.

O uso abusivo de antimicrobianos pode alterar os padrões de sensibilidade/resistência dos micro-organismos. Essa modificação de comportamento dos micro-organismos é observada tanto na comunidade quanto nos hospitais onde o uso de antibióticos é descontrolado. Acerca de controle de infecção hospitalar, uso racional de medicamentos e da atuação do farmacêutico na CCIH, julgue os itens de **61 a 65**.

- 61 O uso irracional de antimicrobianos é uma das principais causas de infecção hospitalar.

- 62 O uso de antimicrobianos no tratamento de doenças não-infecciosas febris é um exemplo de erro de utilização desses medicamentos.

- 63 Para maior eficácia, a promoção do uso racional de antimicrobianos é uma das atividades que devem ser desenvolvidas exclusivamente pela farmácia hospitalar.

- 64 A restrição ao uso de antimicrobianos deve considerar apenas o seu alto custo para a instituição.

- 65 O farmacêutico, representante do serviço de farmácia hospitalar, é membro consultor da CCIH.

A operacionalização da vigilância epidemiológica compreende um ciclo de funções específicas e intercomplementares. São elas: coleta de dados, processamento dos dados coletados, análise e interpretação dos dados processados, recomendação das medidas de controle apropriadas, promoção das ações de controle indicadas, avaliação da eficácia e da efetividade das medidas adotadas e divulgação de informações pertinentes. Acerca do tema vigilância epidemiológica, julgue os itens a seguir.

- 66 Os dados de mortalidade são obtidos a partir das declarações de óbitos padronizadas e processadas nacionalmente.

- 67 O sistema nacional de vigilância epidemiológica (SNVE) notifica doenças e agravos, presta serviços a grupos populacionais e orienta a conduta a ser tomada para o controle dos mesmos.

- 68 A coleta de dados ocorre apenas em nível municipal.

Acerca das vias de administração de fármacos, julgue os itens a seguir.

- 69 A via intravenosa permite a administração de pequenos e grandes volumes de fármacos.

- 70 As soluções injetáveis hipotônicas evitam a hemólise.

- 71 A absorção de fármacos pela via retal pode variar em função da presença de resíduos de material fecal.

- 72 A presença de tensoativos nas preparações tópicas (cremes O/A e A/O) diminui a superfície de contato entre pele e formulação dificultando a absorção sistêmica do fármaco.

Estima-se que a incidência de interações medicamentosas oscila de 3% a 5% para pacientes que usam vários medicamentos. Acerca desse tema, julgue os itens subsequentes.

- 73 Os antidepressivos da classe dos IMAO (inibidores da enzima monoamino oxidase) causam hipotensão severa que pode ser potencializada pela tiramina presente em alimentos como queijos e chocolates.

- 74 O uso concomitante de tetraciclina e leite promove a formação de sal insolúvel que precipita o fármaco e impede a sua absorção.

- 75 Antiácidos podem reduzir a absorção de ciprofloxacina.

Acerca dos sistemas de distribuição de medicamentos em farmácia hospitalar, julgue os itens a seguir.

- 76 A existência de padronização de medicamentos atualizada é um importante instrumento na implantação de um sistema de distribuição de medicamentos hospitalar.
- 77 Apesar do alto investimento financeiro inicial, o sistema de distribuição coletivo é o mais empregado nas farmácias hospitalares brasileiras.
- 78 A existência de vários pontos de estoque de medicamentos disponíveis no hospital é a principal vantagem do sistema de distribuição coletivo.
- 79 O sistema de distribuição individualizado permite uma maior participação do farmacêutico no preparo do medicamento e na administração das doses ao paciente.
- 80 No sistema de distribuição por dose unitária, a enfermagem dispensa mais tempo no preparo dos medicamentos.

A informação acerca de medicamentos atualizada, imparcial e isenta de interesses políticos e econômicos fornece aos profissionais de saúde subsídio seguro para que possam realizar uma avaliação crítica durante a escolha, a prescrição, a dispensação e a administração de medicamentos. Com relação ao centro de informação sobre medicamentos (CIM), julgue os próximos itens.

- 81 O CIM é uma alternativa para facilitar o acesso e a disponibilidade da informação, diminuindo os custos hospitalares pela racionalização do uso de medicamentos.
- 82 As fontes secundárias são importantes indexadores que servem como orientadores na busca da literatura terciária, tais como artigos, estudos de caso e revistas.
- 83 Bibliografia reconhecida internacionalmente e mais atualizada possível é um dos requisitos necessários para que o CIM atinja seus objetivos.

Acerca de fármacos que atuam no sistema cardiovascular, julgue os itens a seguir.

- 84 Turvação visual, anorexia e arritmia cardíaca são sintomas de intoxicação por digitálicos.
- 85 Fármacos cronotrópicos positivos aumentam a frequência cardíaca.
- 86 Atenolol e nifedipina são bloqueadores de canais de cálcio que aumentam a frequência cardíaca e a força de contração, reduzindo a pressão arterial.

A gestão de estoques se reveste de valor especial, pois é um elo importante para que o hospital alcance o seu propósito final, que é proporcionar ao seu cliente um atendimento com qualidade. Com relação ao abastecimento e gerenciamento de produtos para a saúde julgue os itens de **87 a 89**.

- 87 O estoque mínimo tem a finalidade de garantir a continuidade do atendimento em caso de ocorrências não previstas como a elevação brusca no consumo e o atraso no suprimento.

- 88 O ponto de ressuprimento é a quantidade máxima do item que se pretende manter em estoque.

- 89 O controle de estoques é um dos componentes da gestão de materiais caracterizado por um subsistema incumbido de determinar quando e como comprar para uma aquisição adequada.

Diante da evidência do risco de exposição ocupacional em que ocorre a possibilidade dos antineoplásicos causarem mutação e câncer em trabalhadores expostos, muitos países têm elaborado recomendações para manipulação segura desses agentes. Acerca de normas de biossegurança, julgue os itens subsequentes.

- 90 Ao derramar um fármaco antineoplásico no chão, deve-se limpá-lo imediatamente com os materiais do *kit* de primeiros socorros, descartando-os em local apropriado.
- 91 A câmara de segurança biológica é um equipamento de proteção individual.
- 92 Os resíduos farmacêuticos e químicos, quando vencidos ou contaminados devem ser descartados na pia, deixando-se a torneira aberta por cerca de dois minutos para que sejam eliminados totalmente pela tubulação do esgoto.
- 93 Os resíduos perfuro-cortantes devem ser colocados em caixa rígida e impermeável, lacrada quando atingir 2/3 da capacidade indicada na caixa e descartada dentro do saco branco do lixo infectante até o recolhimento.

Os medicamentos genéricos possuem vantagens, como o menor preço, por exemplo, tendo em vista que os seus fabricantes não precisam investir em pesquisa para o seu desenvolvimento e nem em propaganda. Com referência a esse assunto, julgue os itens a seguir.

- 94 Na embalagem dos medicamentos genéricos deve estar escrito, dentro de uma tarja amarela, que se trata de medicamento genérico e o nome do princípio ativo do medicamento, junto ao nome de referência do medicamento.
- 95 O médico pode restringir a substituição do medicamento de referência pelo genérico desde que essa orientação seja escrita de próprio punho, de forma clara e legível na prescrição.
- 96 No serviço público de saúde, a prescrição do medicamento fica a critério do médico responsável, podendo ser realizada sob nome genérico ou comercial.

Com referência a medicamentos excepcionais, julgue os itens a seguir.

- 97 O componente de medicamentos de dispensação excepcional (CMDE) é uma das estratégias do campo de atuação dos governos municipais para efetivar o acesso a medicamentos no âmbito do SUS para determinados agravos ou doenças.
- 98 Medicamentos excepcionais são sempre de alto valor unitário.

Acerca de medicamentos específicos, julgue os itens que se seguem.

- 99 O medicamento que pertence a essa categoria não pode ser registrado como similar ou genérico.
- 100 Soluções de grande e de pequeno volume, parenterais ou não, tais como água para injeção, soluções de glicose, cloreto de sódio e demais compostos eletrolíticos ou açúcares pertencem à categoria de medicamentos específicos.

Acerca da política nacional de medicamentos, julgue os itens seguintes.

- 101 Cabe ao governo estadual a implantação e a avaliação da política nacional de medicamentos.
- 102 A aplicação do método e raciocínio epidemiológico no estudo dos efeitos — benéficos e adversos — e do uso de medicamentos em populações humanas denomina-se farmacoeconomia.

A legislação sanitária e a legislação que rege o exercício das atividades dos profissionais de saúde devem ser consideradas quando se pretende abordar, em qualquer instância, as ciências farmacêuticas e a farmácia hospitalar. Acerca da Lei Federal n.º 5.991/1973, julgue os itens subsequentes.

- 103 A Lei Federal n.º 5.991/1973 trata dos direitos trabalhistas e previdenciários dos profissionais farmacêuticos brasileiros.
- 104 Ao farmacêutico é permitido exercer a direção técnica de, no máximo, duas farmácias, sendo uma comercial e uma hospitalar.
- 105 A dispensação de medicamentos é privativa de farmácia, drogaria, posto de medicamento e supermercados.

De acordo com a Resolução n.º 328/1999, julgue os itens a seguir.

- 106 A prescrição deve ser conferida e escriturada pelo profissional farmacêutico.
- 107 Os procedimentos de antisepsia visam à manutenção das condições de higiene.

Julgue os itens subsequentes, com relação à Portaria n.º 344/1998.

- 108 A autorização especial permite ao estabelecimento de saúde importar somente substâncias constantes das listas A1, A2, A3, B1 e B2.
- 109 A venda de medicamentos à base da substância misoprostol é restrita a estabelecimentos hospitalares cadastrados e credenciados junto à autoridade sanitária competente.
- 110 Os medicamentos dessa portaria são obrigatoriamente guardados sob chave ou outro dispositivo que ofereça segurança, em local exclusivo para esse fim, sob a responsabilidade do farmacêutico.

Quanto à Lei Federal n.º 6.437/1977, julgue os itens que se seguem.

- 111 A Lei n.º 6.437/1977 configura os direitos associativos, sindicais e cooperativos dos profissionais que exercem atividades farmacêuticas no Brasil.
- 112 Para a imposição da pena e a sua graduação, a autoridade sanitária leva em conta a gravidade do fato, tendo em vista as suas consequências para a saúde pública.
- 113 O infrator dessa lei é notificado para ciência do auto de infração por meio de publicação em jornal escrito de grande circulação dentro do município onde ocorreu a infração.

Acerca da ética profissional, julgue os seguintes itens.

- 114 O farmacêutico deve guardar sigilo de fatos acerca dos quais venha a ter conhecimento no exercício da profissão, excetuando-se os de dever legal, amparados pela legislação vigente, os quais exijam comunicação, denúncia ou relato a quem de direito.
- 115 A apuração das infrações éticas do farmacêutico compete à Federação Nacional Farmacêutica (FENAFAR), por meio de suas comissões de ética.
- 116 O farmacêutico deve respeitar o direito de decisão do usuário sobre sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se o usuário que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.

Julgue os itens seguintes, com relação a armazenamento e transporte de fármacos.

- 117 A etapa do transporte de fármacos e medicamentos é uma atividade de logística que não faz parte da cadeia dos produtos farmacêuticos.
- 118 Para obter autorização como distribuidor de fármacos e medicamentos, o estabelecimento requerente deve demonstrar que utiliza serviços de transporte legalmente autorizados pela autoridade sanitária.
- 119 Os medicamentos que necessitam de conservação sob refrigeração devem ser mantidos em temperaturas entre 0 °C e -20 °C.
- 120 A armazenagem dos medicamentos deve facilitar o uso do sistema primeiro a entrar, último a sair, considerando o prazo de validade.