

DATA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

Telefone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

(\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

NOME COMPLETO: \_\_\_\_\_

## GABARITO

### PROCESSO 008-2018

Instruções de preenchimento do gabarito

- Você recebeu um cartão de resposta, contendo 20 questões objetivas.
- Leia atentamente as questões e escolha a resposta que você considerar correta.
- Procure responder a todas as questões.
- Marque apenas uma alternativa para cada questão. Caso o candidato marque mais de uma alternativa, será automaticamente anulada a questão, mesmo que uma das alternativas esteja correta.
- Assinale no cartão de resposta a alternativa que considerar CORRETA, preenchendo a lacuna totalmente com caneta de tinta preta ou azul, não sendo ACEITO o preenchimento feito à LAPIS.
- Não é permitido nenhum tipo de instrumento eletrônico como aparelho celular, calculadoras, relógio ou qualquer outra fonte de consulta.
- Ao terminar a prova, você entregará ao fiscal o caderno de prova, a folha de resposta.
- Será autorizado levar apenas a folha de resposta do CANDIDATO.
- Cada candidato terá direito apenas um gabarito, não será concedido outro em caso de erro de preenchimento.

1	A	B	C	D	E	F
2	A	B	C	D	E	F
3	A	B	C	D	E	F
4	A	B	C	D	E	F
5	A	B	C	D	E	F

6	A	B	C	D	E	F
7	A	B	C	D	E	F
8	A	B	C	D	E	F
9	A	B	C	D	E	F
10	A	B	C	D	E	F

11	A	B	C	D	E	F
12	A	B	C	D	E	F
13	A	B	C	D	E	F
14	A	B	C	D	E	F
15	A	B	C	D	E	F

16	A	B	C	D	E	F
17	A	B	C	D	E	F
18	A	B	C	D	E	F
19	A	B	C	D	E	F
20	A	B	C	D	E	F

1) Conforme a Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998 os medicamentos ETOMIDATO, FENITOÍNA, FENOBARBITAL, FTALIMIDOGlutARIMIDA, MORFINA e TRAMADOL pertencem, respectivamente, às listas:

- (A) A2, C1, C1, A2, A1 e A3.
- (B) A3, B1, B1, A2, A1 e A1.
- (C) C1, B1, C1, A1, A2 e A2.
- (D) A2, C1, C1, C3, A2 e A1.
- (E) C1, C1, B1, C3, A1 e A2.

2) A Farmacovigilância ou vigilância pós-comercialização tem por objetivo:

- (A) Detectar, avaliar e controlar os problemas decorrentes do uso legalmente autorizado e generalizado de medicamentos.
- (B) Detectar e definir uma política de comercialização dos medicamentos.
- (C) Avaliar os índices de consumo de medicamentos.
- (D) Avaliar a ausência de efeitos indesejados dos medicamentos e prevenir que eles aconteçam.
- (E) Detectar e controlar a variação do preço dos medicamentos.

3) Identifique a alternativa incorreta em relação aos deveres do farmacêutico

- (A) Comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às demais autoridades competentes os fatos que caracterizem infringência a este Código e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas.
- (B) Dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, ainda que sem remuneração ou qualquer outra vantagem pessoal, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia.
- (C) Exercer a profissão farmacêutica respeitando os atos, as diretrizes, as normas técnicas e a legislação vigentes.
- (D) contribuir para a promoção, proteção e recuperação da saúde individual e coletiva, sobretudo quando, nessa área, ocupar cargo ou desempenhar função pública.
- (E) exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.

4) O Ministério da Saúde do Brasil (MS) e a Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) estabelecem as funções fundamentais de um serviço de farmácia hospitalar. Assinale a alternativa que não corresponde a uma função da farmácia hospitalar:

- (A) Aquisição, conservação e controle dos medicamentos selecionados, estabelecendo níveis adequados para aquisição por meio de um gerenciamento apropriado dos estoques.
- (B) Implantação de um sistema sobre pacientes para obtenção de dados objetivos, que possibilitem à equipe de saúde otimizar a prescrição médica e a administração dos medicamentos.
- (C) Manipulação, produção de medicamentos e germicidas, seja pela indisponibilidade de produtos no mercado, para atender prescrições especiais ou por motivos de viabilidade econômica.

(D) Seleção de medicamentos, germicidas e correlatos necessários ao hospital, realizada pela comissão de farmácia e terapêutica ou correspondente e associada a outras comissões quando necessário.

(E) Realizar seguimento farmacoterapêutico de pacientes internados e ambulatoriais, implementando o desenvolvimento da farmácia clínica.

**5)** Um paciente foi hospitalizado com problemas cardíacos, foi prescrito um diurético de alça. Na internação não foi avisado ao médico que o paciente já fazia uso de digoxina via oral. O medicamento continuou a ser administrado a esse paciente. Assinale a alternativa com os problemas envolvidos no uso concomitante desses medicamentos

(A) Os digitálicos interagem com os diuréticos, diminuindo sua ação.

(B) Os digitálicos aumentam a concentração de cloreto, quando administrados concomitante com diuréticos, diminuindo a frequência cardíaca.

(C) A interação dos dois medicamentos promovem uma aumento do sódio, o que diminui a retenção de líquidos, elevando a pressão arterial.

(D) Os diuréticos de alça podem reduzir a quantidade de potássio no organismo e, com isso, sensibilizar o miocárdio a ação dos digitálicos cardiotônicos.

(E) Não há problema, pois não existe interação entre os medicamentos envolvidos.

**6)** O sistema Renina – Angiotensina – Aldosterona (SRAA) desempenha papel crucial na regulação do volume corporal e de pressão arterial. Vários peptídeos, enzimas e receptores que compõem esse sistema são importantes alvos para terapia farmacológica cardiovascular. São medicamentos antihipertensivos que atuam no SRAA:

(A) Enalapril, valsartana e alisquireno

(B) Losartana, captopril e verapamil

(C) Diltiazem, enalapril e olmesartana

(D) saralasin, irbesartana e hidralazina

(E) Captopril, Hidralazina, Carvedilol

**7)** Existem dois sistemas de distribuição de medicamentos que apresentam como vantagens maior facilidade de acesso e menor quantidade de erros de medicação.

(A) individualizado e o sistema coletivo.

(B) coletivo e o sistema por dose unitária.

(C) individualizado e o sistema por dose unitária.

(D) coletivo e o sistema individualizado.

(E) coletivo e sistema para 24 horas.

**8)** São atribuições de uma Comissão de Infecção Hospitalar (CCIH), exceto:

(A) promover estudos de utilização de medicamentos e de farmacoeconomia para analisar o perfil farmacoepidemiológico, assim como avaliar a incorporação de novas tecnologias.

(B) desenvolver ações na busca ativa das infecções hospitalares e, além disso, executar busca ativa aos pacientes com infecção.

(C) participar da equipe de padronização de medicamentos, bem como elaborar treinamentos periódicos das rotinas da CCIH.

- D) controlar o uso de antibióticos, implantar e manter o sistema de vigilância epidemiológica das infecções hospitalares.
- E) fazer o monitoramento dos serviços de limpeza e desinfecção.

**09)** Que via de administração tem maior probabilidade de submeter um fármaco a um efeito de primeira passagem?

- (A) EV
- (B) Inalação
- (C) Oral
- (D) Sublingual
- (E) IM

**10)** Que fatores interferem na estabilidade dos medicamentos e podem ser controláveis no armazenamento?

- (A) pH, temperatura e ventilação;
- (B) Umidade, temperatura e iluminação;
- (C) Iluminação, pressão, temperatura;
- (D) pH, pressão e umidade;
- (E) Pressão, ventilação e umidade.

**11)** De acordo com a Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, que dispõe acerca do regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, ficam isentos de Autorização Especial as empresas, instituições e órgãos na execução das seguintes atividades e categorias a eles vinculadas, como:

- (A) importadoras que reembalam medicamentos em embalagens da importadora.
- (B) farmácias que somente manipulam e dispensam medicamentos em suas embalagens específicas.
- (C) farmácias, drogarias e Unidades de Saúde que somente dispensam medicamentos em suas embalagens originais.
- (D) distribuidoras de produtos farmacêuticos que distribuem e transportam medicamentos em suas embalagens específicas.
- (E) Farmácias Hospitalares.

**12 )** Assinale V para as alternativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A absorção retardada de medicamentos, ocasionada pela presença de alimentos, sempre significa que uma menor quantidade de medicamento foi absorvida.
- ( ) O consumo de bebidas contendo cafeína pode afetar a absorção intestinal de drogas neurolépticas.
- ( ) O atraso da eliminação renal de um medicamento pode causar reações adversas e, contrariamente, uma eliminação mais rápida poderá diminuir sua eficácia terapêutica.
- ( ) Dietas com baixa concentração de sódio podem causar aumento na reabsorção de lítio, o qual pode atingir níveis tóxicos.
- ( ) A deficiência nutricional não altera o metabolismo das drogas, pois esse processo depende apenas do transporte através de proteínas e da atividade hepática.

Assinale a alternativa correspondente à sequência acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, F, V;
- (B) V, F, V, F, F;
- (C) F, V, F, V, F;
- (D) F, V, V, V, V;
- (E) F, V, V, V, F.

**13)** Um médico de uma unidade hospitalar prescreve que 1500 unidades de heparina sejam administradas por hora, por infusão intravenosa, durante 24 horas. A farmácia providenciou bolsas contendo 50 000 unidades de heparina em 500 ml de solução. Quantos ml serão utilizados dessa preparação, para 24 horas, e quantos ml por hora devem ser infundidos?

- (A) 360 ml e 20 ml/hora;
- (B) 360 ml e 15 ml/hora;
- (C) 36 ml e 1,5 ml/hora;
- (D) 694 ml e 28 ml/hora;
- (E) 69 ml e 3 ml/hora.

**14)** Assinale a alternativa correta. O rim é o órgão mais importante para eliminação de drogas e seus metabólitos. Eliminam mais eficazmente compostos:

- (A) Apolares;
- (B) Lipossolúveis;
- (C) Não ionizados;
- (D) Polares;
- (E) Ionizados.

**15)** Marque a opção correta. As suspensões são formas farmacêuticas compostas por fases:

- (A) Uma fase líquida aquosa e uma fase líquida oleosa;
- (B) Uma fase líquida e uma fase sólida;
- (C) Uma fase sólida;
- (D) Uma fase líquida;
- (E) Uma fase líquida e uma fase gasosa.

**16)** De acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica, é proibido ao farmacêutico:

- I. praticar procedimento que não seja reconhecido pelo Conselho Federal de Farmácia;
- II. deixar de prestar assistência técnica efetiva ao estabelecimento com o qual mantém vínculo profissional, ou permitir a utilização do seu nome por qualquer estabelecimento ou instituição onde não exerça pessoal e efetivamente sua função;
- III. aceitar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salarial, mediante acordos ou dissídios da categoria;
- IV. delegar a outros profissionais atos ou atribuições exclusivos da profissão farmacêutica;

V. quando atuante no serviço público, utilizar-se do serviço ou cargo público para executar trabalhos de empresa privada de sua propriedade ou de outrem, como forma de obter vantagens pessoais.

Estão corretas as assertivas

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) I, II, III e IV, apenas.
- (C) I, II, III e V, apenas.
- (D) I, III, IV e V, apenas.
- (E) II, III e IV, apenas.

**17)** Uma das funções do farmacêutico, para garantir as Boas Práticas de Manipulação, é a de oferecer treinamento e capacitação aos funcionários relacionados com as atividades da farmácia. Sobre esses treinamentos, é correto afirmar que:

I. deve haver um programa de treinamento, com os respectivos registros, para todo o pessoal envolvido nas atividades da farmácia e, nos registros devem constar, no mínimo: os documentos comprobatórios da realização das diversas atividades de capacitação, a carga horária, o conteúdo ministrado, os trabalhadores envolvidos e a identificação da equipe que atuou em cada atividade específica;

II. deve haver treinamentos específicos quando a farmácia desenvolver atividades de manipulação de medicamentos citotóxicos e de alto índice terapêutico, mas não quando manipular apenas os de baixo índice e produtos homeopáticos;

III. treinamento inicial e contínuo, incluindo instruções de higiene, saúde, conduta e elementos básicos em microbiologia são relevantes apenas aos profissionais que exercem suas atividades em áreas de manipulação de produtos estéreis e de uso parenteral;

IV. nos treinamento devem ser incluídos: procedimentos a serem adotados em caso de acidente ou incidente grave, informações quanto à existência de riscos no desenvolvimento das atividades, as causas e as respectivas medidas preventivas;

V. visitantes e pessoas não treinadas não devem ter acesso às áreas de manipulação. Quando necessário, essas pessoas devem ser antecipadamente informadas sobre a conduta, higiene pessoal e uso de vestimentas protetoras e devem ser acompanhadas por pessoal autorizado.

Estão corretas as assertivas

- (A) I, II, III, IV e V.
- (B) I, II, III e IV, apenas.
- (C) I, II, IV e V, apenas.
- (D) I, III, IV e V, apenas.
- (E) I, IV e V, apenas.

**18)** Sobre as drogas usadas para o tratamento de infecções do trato urinário, é correto afirmar que:

- (A) os derivados sulfamídicos são análogos estruturais do PABA e exercem seu efeito estimulando a formação do ácido fólico.
- (B) as principais vias de administração das sulfas são a intramuscular e a endovenosa.
- (C) a nitrofurantoína é um derivado nitrofurânico sintético, que age inibindo a síntese de parede das bactérias sensíveis.
- (D) os quinolônicos são especialmente ativos contra *Pseudomonas*, *M. tuberculosis* e estafilococos, mas há casos de resistência por a *Klebsiella* e enterococos.
- (E) os quinolônicos são antibióticos bactericidas que atuam sobre a DNA-girase e a topoisomerase IV, inibindo a síntese de DNA.

**19)** Um sistema hospitalar tem suas políticas de senha definida como se segue:

“As senhas devem ter: 8x caracteres (mínimo), 1x caractere não alfabético (mínimo) e 1x caractere alfabético (mínimo)”

Assinale a alternativa abaixo que respeita a política de senha descrita anteriormente.

- (A) 010203
- (B) fhsl9
- (C) ABCD1234
- (D) santalydia
- (E) 53b91A

**20)** Para acessar uma página na internet ou intranet, qual tipo de aplicação é utilizada?

- (A) Microsoft Word
- (B) Windows Explorer
- (C) Painel de Controle
- (D) Firefox ou Chrome
- (E) Nenhuma das alternativas

**GABARITO DO CANDIDATO**

<b>1</b>	A	B	C	D	E	F	<b>6</b>	A	B	C	D	E	F	<b>11</b>	A	B	C	D	E	F	<b>16</b>	A	B	C	D	E	F
<b>2</b>	A	B	C	D	E	F	<b>7</b>	A	B	C	D	E	F	<b>12</b>	A	B	C	D	E	F	<b>17</b>	A	B	C	D	E	F
<b>3</b>	A	B	C	D	E	F	<b>8</b>	A	B	C	D	E	F	<b>13</b>	A	B	C	D	E	F	<b>18</b>	A	B	C	D	E	F
<b>4</b>	A	B	C	D	E	F	<b>9</b>	A	B	C	D	E	F	<b>14</b>	A	B	C	D	E	F	<b>19</b>	A	B	C	D	E	F
<b>5</b>	A	B	C	D	E	F	<b>10</b>	A	B	C	D	E	F	<b>15</b>	A	B	C	D	E	F	<b>20</b>	A	B	C	D	E	F