

PROVA ESPECÍFICA – Cargo 33**QUESTÃO 26**

O sucesso terapêutico das doenças humanas depende em parte da escolha do medicamento apropriado, para levar à reversão ou à atenuação dos processos fisiopatológicos.

Com base nesse assunto, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) Um medicamento correto pode apresentar toxicidade por ter sido administrado em quantidades excessivas.
- b) Para obtenção de efeitos desejáveis, deve-se selecionar a dose, a via e a frequência de administração que irão manter concentrações adequadas.
- c) A escolha do medicamento deve levar em consideração a adequação às características fisiopatológicas, à idade, ao sexo e à raça do paciente.
- d) A quantidade do medicamento administrado no sítio de ação pode ser insuficiente para a obtenção da resposta terapêutica, mesmo assim o medicamento não deve ser descartado, devendo-se, portanto, aumentar a dosagem.

QUESTÃO 27

O fenômeno pelo qual a administração repetida, contínua ou crônica de um fármaco na mesma dose diminui progressivamente a intensidade dos efeitos farmacológicos, sendo necessário aumentar gradualmente a dose para poder manter os efeitos na mesma intensidade, é denominado de:

- a) Idiocrasia.
- b) Tolerância.
- c) Efeitos colaterais.
- d) Superdosagem relativa.

QUESTÃO 28

A administração concomitante de medicamentos, e destes com alimentos, se constitui, entre outros, fator capaz de determinar a adequação da resposta terapêutica desejada. Os tipos de interações são: farmacocinéticas ou farmacodinâmicas. Dentre as interações farmacocinéticas, aquelas que dependem, entre outros fatores, da capacidade de se ligar a proteínas plasmáticas, do fluxo sanguíneo local e do tipo de transporte para os tecidos são relativas ao processo de:

- a) absorção.
- b) excreção.
- c) distribuição.
- d) biotransformação.

QUESTÃO 29

Sobre as interações farmacodinâmicas, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) Essas interações independem da ocorrência de ligação a um mesmo sítio receptor.
- b) Ocorrem quando os fármacos de efeitos semelhantes ou contrários são administrados conjuntamente.
- c) Fármacos de ações semelhantes podem apresentar um efeito antagônico e os de ações contrárias, um efeito sinérgico.
- d) Antiinflamatórios não esteróides, como ácido acetilsalicílico, ao inibirem a produção de prostaglandinas, reduzem o efeito anti-hipertensivo dos inibidores da enzima conversora de angiotensina.

QUESTÃO 30

Em relação à Portaria 344, de 12 de maio de 1998, está **CORRETO** afirmar:

- a) Drogarias devem realizar o Balanço de Substâncias Psicoativas (BSPO).
- b) O Balanço de Medicamentos Psicoativos (BMPO) deve ser feito por farmácias.
- c) O Balanço de Medicamentos Psicoativos (BMPO) é obrigatório para distribuidoras de matéria-prima.
- d) As farmácias de unidades hospitalares, clínicas médicas e veterinárias, ficam dispensadas da apresentação do Balanço de Medicamentos Psicoativos (BMPO).

QUESTÃO 31

Sobre os medicamentos que constam na Portaria 344, de 12 de maio de 1998, está **CORRETO** afirmar:

- a) A talidomida pertence à lista C3.
- b) O fenobarbital pertence à lista A1.
- c) O femproporex pertence à lista A2.
- d) O fentanila e a morfina pertencem à lista B1.

QUESTÃO 32

Em relação ao controle de qualidade, existem itens constantes do roteiro de inspeção sanitária que são obrigatórios e recomendáveis. Assinale a alternativa que apresenta um procedimento **obrigatório** para a execução do controle de qualidade.

- a) Qualificação pela empresa dos seus fornecedores e fabricantes.
- b) Programa de limpeza e manutenção periódica de equipamentos.
- c) Registros das análises efetuadas pela própria farmácia de manipulação.
- d) Existência de procedimentos por escrito para todas as operações de controle de qualidade.

QUESTÃO 33

A quantidade de vendas de medicamentos controlados obedece ao descrito na Portaria 344, de 12 de maio de 1998. Para o Diazepam, que possui nome comercial de Diempax® da lista B1 dessa mesma Portaria, o **prazo máximo** de validade da notificação B para se comprar o medicamento:

- a) é 30 dias.
- b) é 60 dias.
- c) depende da data da prescrição.
- d) depende da data da apresentação da receita na drogaria.

QUESTÃO 34

De acordo com a Portaria 344, de 12 de maio de 1998, os medicamentos de tarja:

- a) preta causam dependência psíquica e física.
- b) preta causam dependência psíquica apenas.
- c) vermelha causam dependência psíquica apenas.
- d) vermelha e preta causam dependência psíquica apenas.

QUESTÃO 35

A Resolução que dispõe sobre as infrações e sanções éticas e disciplinares aplicáveis aos farmacêuticos é a:

- a) nº 387, de 13 de Dezembro de 2002.
- b) nº 417, de 29 de Setembro de 2004.
- c) nº 431, de 17 de Fevereiro de 2005.
- d) nº 437, de 28 de Julho de 2005.

QUESTÃO 36

A Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999, altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, que dispõe sobre a vigilância sanitária, estabelece o medicamento genérico, dispõe sobre a utilização de nomes genéricos em produtos farmacêuticos e dá outras providências. De acordo com essa lei, o medicamento que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, preventiva ou diagnóstica, do medicamento de referência registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca, é denominado de:

- a) Similar.
- b) Genérico.
- c) Comercial.
- d) Referência.

QUESTÃO 37

“A Política Nacional de Medicamentos, como parte essencial da Política Nacional de Saúde, constitui um dos elementos fundamentais para a efetiva implementação de ações capazes de promover a melhoria das condições da assistência à saúde da população.”

Esse trecho se refere à Portaria:

- a) nº 344, de 12 de maio de 1998.
- b) nº 3.916/GM, de 30 de outubro de 1998.
- c) nº 6, de 29 de janeiro de 1999.
- d) nº 176/GM, de 8 de março de 1999.

QUESTÃO 38

O conceito de estabilidade de um produto farmacêutico abrange muitos aspectos. Em função dessas características, são estabelecidos critérios de aceitação, também chamados de tipos de estabilidade.

O tipo de estabilidade que determina a manutenção de sua integridade e teor declarado dentro dos limites especificados, por um determinado período de tempo, denomina-se estabilidade:

- a) terapêutica.
- b) toxicológica.
- c) química.
- d) microbiológica.

QUESTÃO 39

Leia as seguintes afirmações.

- I- A atenção farmacêutica é definida como uma prática, na qual o farmacêutico assume a responsabilidade para com o paciente quanto às suas necessidades farmacoterapêuticas.
- II- A atenção farmacêutica tem como objetivo garantir a eficácia do tratamento e a segurança da farmacoterapia, visando melhoria da qualidade de vida do paciente.
- III- No processo de aquisição do medicamento, o farmacêutico é responsável por avaliar as condições de armazenamento do mesmo na distribuidora que deve obedecer aos requisitos estabelecidos pelas Boas Práticas de Estocagem de Medicamentos.
- IV- Estabelecimentos farmacêuticos de qualquer natureza devem adquirir medicamentos em maior quantidade, armazená-los em um almoxarifado exclusivo para estocagem, em local com condições ambientais favoráveis.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II apenas.
- b) III e IV apenas.
- c) I, II e III apenas.
- d) I, II, III e IV.

QUESTÃO 40

O controle de qualidade de medicamentos analisa todos os insumos que participam do processo produtivo de medicamentos e o produto acabado.

Com base nesse assunto, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) Parâmetros técnicos não são definidos pelos códigos farmacêuticos, e sim pelas indústrias farmacêuticas.
- b) Cor, sabor, odor, dimensões, limpidez, condutibilidade, viscosidade e densidade são parâmetros farmacopéicos.
- c) Os fármacos devem ser identificados por métodos físico-químicos ou químicos, adotando metodologias descritas nas farmacopéias.
- d) As análises de controle de qualidade de matéria-prima constam de identificação, doseamento e ensaios de pureza.

QUESTÃO 41

A administração de estoques de medicamentos compreende gerar estoques essenciais e padronizados, exigindo, para sua especialidade, a atuação de profissional qualificado e que conheça bem:

- a) as bases farmacológicas dos medicamentos em estoque e o controle do prazo de validade.
- b) as condições ideais e exigências de conservação e o controle do prazo de validade.
- c) as bases farmacológicas dos medicamentos em estoque, as condições ideais e exigências de conservação e controle do prazo de validade.
- d) as bases farmacológicas dos medicamentos em estoque, a similaridade, as condições ideais e exigências de conservação e controle do prazo de validade.

QUESTÃO 42

A seleção de medicamentos traz vantagens administrativas e relacionadas ao processo assistencial, reduzindo custos e melhorando a qualidade da farmacoterapia desenvolvida na instituição.

São **vantagens** da seleção de medicamentos, **EXCETO**:

- a) disciplinar o receituário e uniformizar a terapêutica.
- b) aumentar o número de fórmulas e formas farmacêuticas.
- c) simplificar rotinas de aquisição, armazenamento, dispensação e controle.
- d) reduzir o custo da aquisição de medicamentos e de manutenção de estoque.

QUESTÃO 43

A farmácia hospitalar pode ser conceituada como uma unidade clínica, administrativa e econômica, dirigida por profissional farmacêutico.

Com base nesse assunto, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) O farmacêutico deve seguir ações de controle de infecções hospitalares.
- b) A contribuição da farmácia no controle das infecções hospitalares é considerada relevante pelo *American Society of Health*.
- c) O controle das infecções hospitalares é uma atividade essencialmente desenvolvida pelo profissional farmacêutico.
- d) A principal atividade que a farmácia deve desenvolver no controle das infecções é a promoção do uso racional de antimicrobianos.

QUESTÃO 44

O empenho em suprimir a dor causada por procedimentos cirúrgicos através do uso de drogas remonta à Antigüidade, incluindo a administração oral de etanol e opiáceos. Os anestésicos, atualmente, são administrados por inalação ou por injeção intravenosa.

São anestésicos inalatórios, **EXCETO**:

- a) Halotano.
- b) Etomidato.
- c) Desflurano.
- d) Óxido nitroso.

QUESTÃO 45

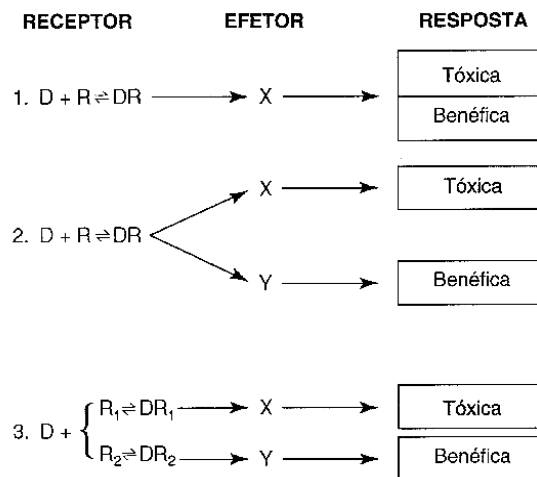
Sobre a digoxina, todas as afirmativas estão **corretas**, **EXCETO**:

- a) A digoxina é extensamente metabolizada nos seres humanos, sendo que pequena parte é excretada de modo inalterado pelos rins, e sua depuração renal diminui em pacientes com doença renal.
- b) É um glicosídeo cardíaco ou cardenolídio que combina um núcleo esteróide com um anel lactona insaturado de cinco membros na posição 17 e uma série de açúcares ligados ao carbono 3 do núcleo.
- c) A digoxina é razoavelmente bem absorvida após administração oral, porém cerca de 10% dos indivíduos abrigam bactérias entéricas que inativam a digoxina no intestino, diminuindo sua biodisponibilidade.
- d) Uma vez absorvidos no sangue, todos os glicosídeos cardíacos distribuem-se amplamente pelos tecidos, incluindo o sistema nervoso central, entretanto seus volumes de distribuição diferem.

QUESTÃO 46

Observe o esquema abaixo sobre as possíveis relações entre os efeitos terapêuticos e tóxicos de uma droga, com base em diferentes mecanismos receptor-efetor.

(**Legenda:** D = droga R = receptor)



Muitas drogas produzem tanto efeitos desejados quanto adversos. Drogas que incluem glicosídeos digitálicos que podem ser utilizados para aumentar a contratilidade cardíaca, mas também produzem arritmias, efeitos gastrintestinais e alterações da visão se enquadram no esquema:

- 1.
- 2.
- 3.
- em nenhum deles.

QUESTÃO 47

Analise as informações do quadro.

Transmissor	Anatomia	Subtipos de receptores e agonistas preferidos	Antagonistas dos receptores	Mecanismos
X	Interneurônios supra-espinhais envolvidos na inibição pré- e pós-sináptica	X _A : muscimol	Bicuculina, picrotoxina	Inibitórios: aumento da condutância de Cl ⁻
		X _B : baclofeno	2-OH saclofeno, CGP 35348, CGP 55845	Inibitórios (pré-sinápticos): aumento da condutância de Ca ²⁺

Pode-se afirmar que as informações acima se referem ao transmissor:

- GABA.
- Dopamina.
- Glutamato.
- Acetilcolina.

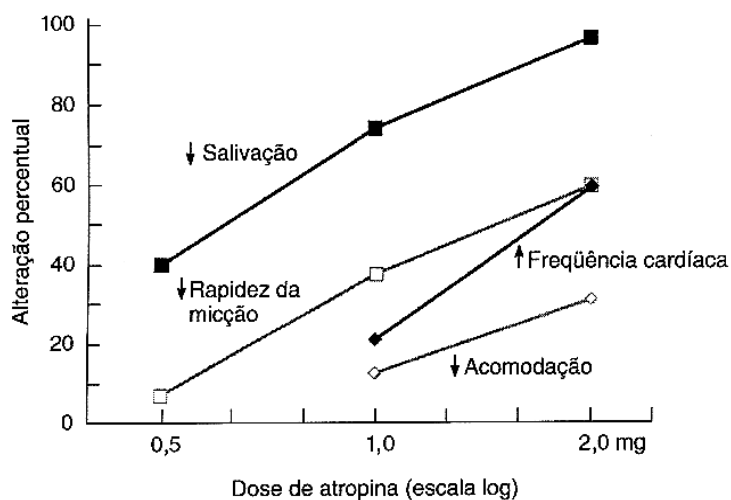
QUESTÃO 48

Se a ocupação do receptor nicotínico por um agonista for prolongada, a resposta efetora é:

- intensificada (neurônio pós-ganglionar acelera disparos e célula muscular contrai).
- intensificada (neurônio pré-ganglionar acelera disparos e célula muscular relaxa).
- abolida (neurônio pós-ganglionar cessa de disparar e célula muscular relaxa).
- abolida (neurônio pré-ganglionar cessa de disparar e célula muscular contrai).

QUESTÃO 49

Observe o gráfico que representa os efeitos da injeção subcutânea de atropina sobre a salivação, rapidez de micção, frequência cardíaca e acomodação em adultos normais.

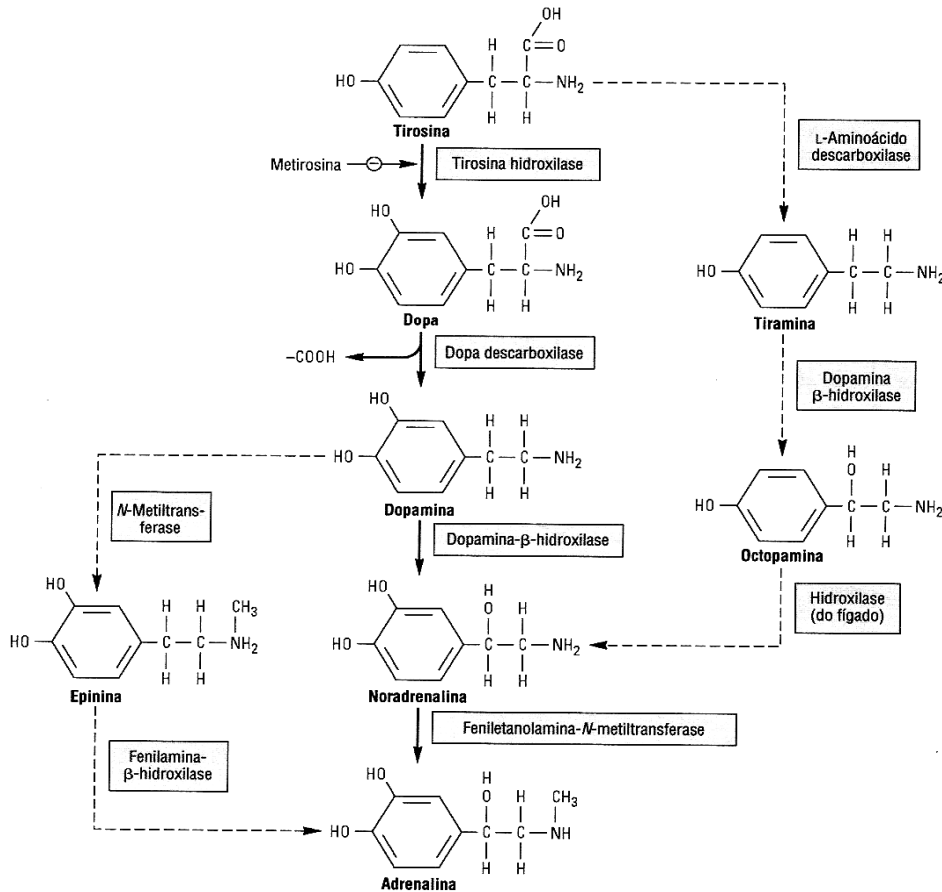


Pode-se afirmar que a variável mais sensível e a menos sensível se referem **respectivamente** a:

- rapidez da micção e acomodação.
- salivação e rapidez da micção.
- acomodação e salivação.
- salivação e acomodação.

QUESTÃO 50

Observe o esquema.



Leia as afirmações sobre o esquema.

- I- O esquema representa a biossíntese das catecolaminas.
- II- A etapa que limita a velocidade da reação (conversão da tirosina em dopa) pode ser inibida pela metirosina.
- III- As vias alternativas indicadas pelas setas tracejadas não demonstram ser de importância fisiológica nos seres humanos.
- IV- Pode ocorrer acúmulo de tiramina e de octopamina em pacientes tratados com inibidores da monoamina-oxidase.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I, II e III apenas.
- b) I, II e IV apenas.
- c) II, III e IV apenas.
- d) I, II, III e IV.

ATENÇÃO

COM SUA ESCRITA HABITUAL, TRANSCREVA, PARA O ESPAÇO RESERVADO PELA COMISSÃO, NA FOLHA DE RESPOSTAS, A SEGUINTE FRASE:

Responsabilidade social: é prioritário que todas as empresas sejam responsáveis pelo bem-estar de sua comunidade.