



FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE UBERABA
PROCESSO SELETIVO

Edital 003/2018

002 - FARMACÊUTICO

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 01- O caderno de provas contém 30 (trinta) questões objetivas. Caso haja algum erro na impressão, o(a) candidato(a) deverá informar imediatamente ao fiscal, solicitando-lhe a substituição desse caderno.
- 02- A duração máxima da prova será de 03 (três) horas.
- 03- A interpretação das questões faz parte da prova. Desse modo, não é permitido fazer perguntas aos fiscais.
- 04- A prova é individual. Portanto, é vedada a comunicação entre os candidatos durante a sua realização. Será excluído do processo seletivo aquele que utilizar material de consultas e/ou qualquer sistema de comunicação, durante a realização da avaliação.
- 05- Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 06- Ao receber o Cartão de Respostas, o(a) candidato(a) deverá conferir seu nome, o número de inscrição, o número do documento, o cargo e assinar, à **caneta**, no espaço próprio indicado.
- 07- Ao transferir as respostas para o Cartão de Respostas, deverá ser utilizada caneta azul ou preta, preenchendo todo o espaço dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

01	A	B	C	D
02	A	B	C	D
03	A	B	C	D
04	A	B	C	D

- 08- O(A) candidato(a) não poderá deixar nenhuma questão sem resposta.
- 09- O Cartão de Respostas não deve ser dobrado, amassado ou rasurado. As questões que contenham emendas ou rasuras, ainda que legíveis, não serão consideradas. Os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente no Cartão de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato; assim, não haverá substituição em virtude de erro no preenchimento.
- 10- O(A) candidato(a) deverá deixar sobre a carteira somente documento de identidade e caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 11- O(A) candidato (a) poderá deixar a sala após decorrida 1(uma) hora do início da prova.
- 12- Ao terminar a prova, o(a) candidato(a) deverá permanecer sentado(a) e sinalizar, com a mão, o término da avaliação, para que o fiscal possa recolher e conferir o Cartão de Respostas, bem como autorizar a saída do(a) candidato(a) da sala.
- 13- O(A) candidato(a) somente poderá se retirar, levando a prova consigo, após decorridas 02 (duas) horas do início da avaliação.
- 14- Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos(as) candidatos(a) deverão permanecer na sala, até que o último(a) candidato(a) termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, a fim de atestar a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se, de uma só vez, da sala de prova.

UBERABA/MG, 18 DE NOVEMBRO DE 2018.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. A Política Nacional de Medicamentos tem como finalidades principais:

- I- Garantir a necessária segurança, a eficácia e a qualidade dos medicamentos;
- II- A promoção do uso racional dos medicamentos;
- III- O acesso da população àqueles medicamentos considerados essenciais.

Dos itens acima:

- A) Apenas os itens I e II estão corretos.
- B) Apenas os itens II e III estão corretos.
- C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- D) Todos os itens estão corretos.

02. Sobre a adoção da relação nacional de medicamentos essenciais, marque a alternativa correta:

- A) A Relação Nacional de Medicamentos Essencial serve como base para a organização das listas estaduais e municipais, favorecendo assim, o processo de descentralização da gestão, visto que estas instâncias são, com a participação financeira e técnica do Ministério da Saúde, responsáveis pelo suprimento de suas redes de serviços.
- B) O Ministério da Saúde estabelece mecanismos que permitem que a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais seja única em todo o território brasileiro, garantindo à população o acesso a medicamentos de qualidade.
- C) Por tratar-se de uma relação de medicamentos essenciais, lista apenas medicamentos utilizados no tratamento de doenças crônicas e que tenham eficácia e segurança comprovada por evidências. Medicamentos fitoterápicos não são encontrados nessa relação, devido à falta de evidências clínicas que comprovem seu efeito.
- D) É uma lista de medicamentos que deve atender às necessidades da população adulta de um território definido, medicamentos de uso pediátrico não são contemplados na listagem.

03. Dentre as diretrizes da Política Nacional de Medicamentos está:

- A) Estabelecer normas para armazenamento de medicamentos hospitalares.
- B) Revisão do currículo de farmácia nos cursos de graduação.
- C) Redução da prescrição de antimicrobianos.
- D) Promoção da produção de medicamentos.

04. O financiamento da Assistência Farmacêutica é de responsabilidade das três esferas de gestão do SUS e pactuado na Comissão Intergestores Tripartite. Os recursos federais são repassados na forma de blocos de financiamento, entre os quais o Bloco de Financiamento da Assistência Farmacêutica, que é constituído por três componentes:

- A) Componente Básico, Componente Estratégico e Componente de Medicamentos de Dispensação Especializado.
- B) Componente de Controle Especial, Componente Ambulatorial e Componente Hospitalar.
- C) Componente Básico Ambulatorial, Componente Básico Hospitalar e Componente Especializado.
- D) Componente de Doenças Crônicas, Componente Endêmico e Componente Excepcional.

05. De acordo com a Lei nº 6.360 de 23/09/1976 e suas atualizações, medicamentos, drogas, insumos farmacêuticos e correlatos, cosméticos e saneantes devem ser registrados no Ministério da Saúde, sobre o registro desses produtos marque a alternativa correta:

- A) Os produtos que são fabricados em outros países e importados para o Brasil, devem ser cadastrados no Ministério da Saúde à medida que são importados, o registro prévio não é necessário.
- B) Qualquer modificação de fórmula, alteração de elementos de composição ou de seus quantitativos, adição, subtração ou inovação introduzida na elaboração do produto, dependerá de autorização prévia e expressa do Ministério da Saúde.
- C) O registro de medicamentos, cosméticos e produtos de saúde é válido por cinco anos, e poderá ser revalidado por períodos iguais e sucessivos, mantido o número do registro inicial.
- D) O registro é revalidado desde que o produto mantenha suas características técnicas, mesmo que não seja industrializado e/ou comercializado no primeiro período de validade.

06. De acordo com o decreto nº 8.077, de 14 de agosto de 2013, os agentes a serviço da vigilância sanitária, em suas atividades de controle e monitoramento, tem, entre outras, a seguinte prerrogativa:

- A) Livre acesso aos locais onde se processem, em qualquer fase, as atividades sujeitas ao controle sanitário, e aos documentos e dados relacionados.
- B) Interditar produtos e/ou empresas sem lavrar termo de autuação.
- C) Impedir que a empresa fabricante faça o pedido de registro de produtos considerados inseguros para a saúde da população.
- D) Fazer propaganda e divulgação de produtos em nome do ministério da saúde.

07. Na atenção farmacêutica, uma das etapas mais importantes é a identificação de problemas relacionados à farmacoterapia. De acordo com a classificação de Problemas Relacionados a Medicamentos (PRM) do Consenso de Granada, os PRM 2, relacionados a necessidade, se originam como consequência de:

- A) O medicamento não está sendo efetivo devido a uma baixa dosagem.
- B) Utilização de medicamentos sem a existência de um problema de saúde que o justifique.
- C) O paciente é alérgico ao medicamento prescrito.
- D) A quantidade de medicamento administrada ultrapassa a dose máxima segura.

08. Uma infecção causada por *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina não deve ser tratada com o uso de:

- A) Clindamicina.
- B) Tetraciclina.
- C) Penicilina.
- D) Linezolida.

09. A Política Nacional de Medicamentos estabelece as responsabilidades para cada uma das três esferas de gestão. É responsabilidade da gestão federal:

- A) Definir a relação estadual de medicamentos, com base na RENAME, e em conformidade com o perfil epidemiológico de cada estado.
- B) Associar municípios, por intermédio da organização de consórcios, tendo em vista a execução da assistência farmacêutica.
- C) Promover o uso racional de medicamentos junto à população aos prescritores e aos dispensadores.
- D) Coordenar e executar a assistência farmacêutica de cada município.

10. É indicativo de possível alteração na estabilidade de xaropes:

- A) Rachaduras na superfície.
- B) Fissuras.
- C) Quebra da emulsão.
- D) Precipitação.

11. As funções de uma Comissão de Farmácia e Terapêutica vão além da atividade de seleção de medicamentos. A Comissão deve atuar de forma permanente em diversas atividades, tais como:

- A) Gerenciar a Assistência Farmacêutica.
- B) Realizar o registro de medicamentos inovadores junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- C) Produzir material informativo sobre medicamentos.
- D) Reduzir o consumo de medicamentos antimicrobianos.

12. Documento com informações científicas sobre os medicamentos selecionados, extraídas de fontes seguras e atualizadas, visando subsidiar os profissionais de saúde na prescrição e dispensação dos medicamentos:

- A) Relação Nacional de Medicamentos Essencial.
- B) Formulário Terapêutico.
- C) Formulário de cadastro de medicamentos.
- D) Diretriz de Medicamentos.

13. O método de perfil epidemiológico de programação de medicamentos baseia-se:

- A) No perfil nosológico e nos dados de morbimortalidade, considerando: dados populacionais, esquemas terapêuticos existentes e frequência com que se apresentam as diferentes enfermidades em uma determinada população.
- B) Na análise do comportamento de consumo do medicamento numa série histórica no tempo, possibilitando estimar as necessidades.
- C) Soma dos consumos de medicamentos utilizados em determinado período de tempo, dividido pelo número de meses em que cada produto foi utilizado.
- D) Na disponibilidade de serviços ofertados à população-alvo e no percentual de cobertura.

14. A temperatura é uma condição ambiental diretamente responsável por grande número de alterações e deteriorações nos medicamentos. Desta forma, é importante que os medicamentos sejam armazenados em temperaturas adequadas. Um medicamento que deve ser armazenado em temperatura refrigerada, deve ser mantido na seguinte faixa de temperatura:

- A) 2 a 8°C.
- B) 8 a 15°C.
- C) -2 a 4°C.
- D) -8 a -2°C.

15. De acordo com a Portaria MS nº 344/98, a Notificação de Receita "A" poderá conter no máximo:

- A) Duas ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a trinta dias de tratamento.
- B) Quatro ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a trinta dias de tratamento.
- C) Cinco ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a sessenta dias de tratamento.
- D) Cinco ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a trinta dias de tratamento.

16. São substâncias sujeitas a controle especial, constantes da lista C1 da Portaria MS nº344/98:

- A) Mazindol e anfepramona.
- B) Ácido valpróico e amantadina.
- C) Fenobarbital e zolpidem.
- D) Anfetamina e metilfenidato.

17. A associação de fenoterol e ipratrópio utilizada para broncodilatação tem como vantagem:

- A) Com a utilização do ipratrópio é possível que a dose de fenoterol seja reduzida, diminuindo o risco do beta agonista agir também em receptores cardíacos, causando taquicardia.
- B) Com a utilização do fenoterol é possível que a dose de ipratrópio seja reduzida, diminuindo a toxicidade do antimuscarínico.
- C) Com a utilização do ipratrópio, a ação broncodilatadora do fenoterol é potencializada, pois os dois fármacos são antagonistas adrenérgicos.
- D) Com a utilização do fenoterol, garante-se que o ipratropio não provoque broncoespasmo reflexo.

18. A desonida é um medicamento:

- A) de uso tópico, de ação anti-inflamatória, antipruriginosa e vasoconstritora nas dermatoses sensíveis aos corticosteroides.
- B) indicado em crises parciais complexas ou simples de epilepsia (com ou sem perda da consciência) com ou sem generalização secundária.
- C) com ação anti-inflamatória, destinado ao tratamento da artrite reumatoide e das osteoartrites.
- D) indicado, em adultos, para a redução da febre e o alívio temporário de dores leves a moderadas, tais como: dores associadas a resfriados comuns, dor de cabeça, dor no corpo, dor de dente, dor nas costas, dores musculares, dores leves associadas a artrites e dismenorria.

19. O termo opióide se aplica a qualquer substância, endógena ou sintética, que produza efeitos semelhantes à morfina e que são bloqueados por antagonistas como a:

- A) Amantadina.
- B) Naloxona.
- C) Fluoruracila.
- D) Vincristina.

20. São agentes antimicrobianos que afetam a síntese de proteínas bacterianas, **EXCETO**:

- A) Lamivudina e didanosina.
- B) Cloranfenicol e minociclina.
- C) Gentamicina e eritromicina.
- D) Ácido fusídico e linezolida.

21. Alguns agentes quimioterápicos agem ao dar origem a nucleotídeos falsos, estão nessa classe de medicamentos:

- A) Sulfonamidas e trimetoprima.
- B) Fluoruracil e mercaptopurina.
- C) Metotrexato e imipenem.
- D) Clindamicina e ciclosserina.

22. Sobre os fármacos utilizados como anti-HIV, marque a alternativa correta:

- A) Existem duas classes principais de fármacos anti-HIV, os inibidores da transcriptase-reversa e os inibidores da protease. Essas duas classes não podem ser associadas, dessa forma, o tratamento é feito com uma combinação de medicamentos da mesma classe.
- B) A zidovudina é um análogo da timidina utilizado para prolongar a vida dos indivíduos infectados pelo HIV. Não deve ser administrada à parturientes e recém-nascidos, pois a toxicidade é alta para esses grupos de pacientes.
- C) O efavirenz é normalmente administrado uma vez ao dia, pois tem meia vida longa.
- D) Todos os inibidores da protease são administrados por via intramuscular ou subcutânea, pois sofre extenso metabolismo de primeira passagem.

23. Acerca do uso de antibióticos durante a gestação, marque a alternativa correta:

- A) As penicilinas são contraindicadas durante a gestação, pois tem potencial para se acumular em tecidos fetais.
- B) O metronidazol é contraindicado no primeiro trimestre da gravidez, pois mostrou-se mutagênico em modelos experimentais e carcinogênico em animais.
- C) As cefalosporinas são contraindicadas durante a gravidez e lactação.
- D) A clindamicina não atravessa a barreira placentária e é o fármaco de escolha para tratar infecções urinárias.

24. Os agentes antieméticos mais indicados no tratamento dos vômitos causados por radioterapia em pacientes com câncer ou por administração de agentes citotóxicos são:

- A) Os agentes anti-adrenérgicos.
- B) Os agonistas de receptores h_1 centrais.
- C) Os antagonistas seletivos de receptores $5-HT_3$.
- D) Os agentes muscarínicos.

25. Os antagonistas dos receptores H_2 de histamina tem como principal aplicação clínica:

- A) Alívio do sintoma de dermatites atópicas.
- B) Inibição da secreção de ácido gástrico.
- C) Redução da pressão arterial.
- D) Redução da secreção pulmonar em tosses produtivas.

26. A ciclosporina é um peptídeo cíclico com potente atividade imunossupressora, sobre suas ações relevantes para a imunossupressão é correto afirmar:

- A) Promove aumento da proliferação clonal de células T ao reduzir a expressão dos receptores de IL-2.
- B) Reduz apenas a resposta das células B, não tendo ação na atividade das células T.
- C) Leva a um aumento inicial da função das células T efectoras, pois com seu uso há aumento da secreção de IL-2.
- D) Promove redução da indução e proliferação clonal de células T citotóxicas a partir das células T precursoras de $CD8^+$.

27. Os benzodiazepínicos exercem sua ação sedativa e ansiolítica, pois:

- A) Atuam seletivamente sobre o subtipo A de receptores para o ácido gama-aminobutírico.
- B) Inibem seletivamente a recaptura de serotonina.
- C) Inibem a atividade da enzima MAO.
- D) São agonistas de canais de cálcio.

28. A ação principal dos antidepressivos tricíclicos é:

- A) Aumentar a síntese de dopamina.
- B) Inibir o armazenamento de serotonina.
- C) Bloquear a captura de noradrenalina e serotonina.
- D) Aumentar a resposta do sistema nervoso central à dopamina.

29. São fármacos utilizados no tratamento de infecções fúngicas:

- A) Acetazolamida e folcodina.
- B) Tadafila e rosiglitazona.
- C) Carvedilol e etinilestradiol.
- D) Anfotericina e griseofulvina.

30. Marque a alternativa correta a respeito das ações dos fármacos glicocorticoides:

- A) Provocam aumento do anabolismo de proteínas e redução do catabolismo.
- B) Levam à redução da captação e utilização da glicose e aumento da gliconeogênese, resultando em tendência à hiperglicemia.
- C) Aumentam a liberação de glicocorticoides endógenos.
- D) Em áreas de inflamação aguda provocam aumento do influxo e da atividade dos leucócitos.

