

CONCURSO PÚBLICO  
TRIUNFO 09/07 TARDE SUPERIOR



## FARMACÊUTICO

100 QUESTÕES OBJETIVAS

**igeduc**

Leia atentamente as informações abaixo:

1. Sob pena de ELIMINAÇÃO do candidato, é proibido: **folhear este caderno de questões antes do horário de início da prova determinado em edital**; levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala; manter qualquer tipo de comunicação entre os candidatos; portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, receptor, gravador etc. ainda que desligados; anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões; fazer consulta em material de apoio ou afins.
2. No Cartão Resposta, confira seu nome, número de inscrição e cargo ou função, assine-o no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta, e marque apenas 1 (uma) resposta por questão, sem rasuras ou emendas, pois não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
3. Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala, pois o candidato que descumprir esta regra será ELIMINADO.
4. Você deve obedecer às instruções dos coordenadores, fiscais e demais membros da equipe do Igeduc – assim como à sinalização e às regras do edital – no decorrer da sua permanência nos locais de provas.
5. Estará sujeito à pena de reclusão, de 1 (um) a 4 (quatro) anos, e multa, o candidato que utilizar ou divulgar, indevidamente, com o fim de beneficiar a si ou a outrem, ou de comprometer a credibilidade do certame, o conteúdo sigiloso deste certame, conforme previsto no Código Penal (DECRETO-LEI Nº 2.848, DE 7 DE DEZEMBRO DE 1940), em especial o disposto no Art. 311-A, incisos I a IV.

NOME

CPF

CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS

---

**Leia atentamente as informações abaixo:**

- Cada um dos itens desta prova objetiva está vinculado a um comando que o antecede, permitindo, portanto, que o candidato marque, no cartão resposta, para cada item: o campo designado com o código V, caso julgue o item CERTO, VERDADEIRO ou CORRETO; ou o campo designado com o código F, caso julgue o item ERRADO, FALSO ou INCORRETO.
  - Para as devidas marcações, use a Folha de Respostas, único documento válido para a correção da sua prova objetiva, o qual deve ser preenchido com cuidado pois marcações incorretas, rasuras ou a falta de marcação anularão a questão.
  - Para a análise dos itens (proposições / assertivas), considere seus conhecimentos, o teor do item e, quando aplicável, o texto a ele vinculado.
  - Nos itens que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
  - Você poderá consultar a cópia digital desta prova, dos gabaritos preliminar e final e acessar o formulário de recursos em [concursos.igeduc.org.br](http://concursos.igeduc.org.br).
- 

**QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS  
(de 1 a 80)**

**Julgue os itens subsequentes.**

01. A dispensação é a principal atividade logística da farmácia hospitalar, sendo definida como o ato profissional farmacêutico de proporcionar um ou mais medicamentos a um paciente, sendo dispensada em qualquer hipótese a apresentação de uma receita elaborada por um profissional de saúde.
02. A farmácia hospitalar tem o objetivo de contribuir com o processo de cuidado à saúde, por meio da prestação de assistência ao paciente com qualidade, que vise ao uso seguro e irracional de medicamentos.
03. A farmacovigilância está inserida nas áreas estratégicas de atuação da Anvisa e do Ministério da Saúde, pois seu foco está no risco sanitário com a ocorrência potencial de incidentes transfusionais.
04. A ausência ou registro incorreto da dispensação de medicamentos sem data ou assinatura do prescritor é um exemplo de erro de prescrição.
05. Os fármacos antipsicóticos controlam efetivamente os sintomas positivos (distúrbios do pensamento, alucinações, delírios etc.), os sintomas negativos (embotamento emocional, isolamento social) e a deficiência cognitiva.
06. A tecnovigilância é o acompanhamento do uso de produtos para saúde e equipamentos médico-hospitalares quanto a sua eficácia, adequação, uso e segurança.
07. O Ibuprofeno é indicado em processos reumáticos (artrite reumatoide, osteoartrite, reumatismo articular).
08. Os anestésicos locais aminas terciárias somente funcionam quando atravessam a membrana e os canais devem estar ciclando entre seu estado aberto várias vezes antes que o efeito do bloqueio ocorra.
09. O objetivo da manipulação de fórmulas magistrais, oficinais e parenterais é proporcionar medicamentos com segurança e qualidade, adaptados à necessidade da população atendida, além de desenvolver fórmulas de medicamentos e produtos de interesse estratégico ou mesmo econômico.
10. O praziquantel é considerado seguro em mulheres grávidas e lactantes, propriedade importante para um fármaco que é comumente adotado nos programas de controle nacional da esquistossomose.
11. A conferência qualitativa de estoque avalia a adequação das condições do armazenamento, assim como a conformidade dos produtos quanto às características organolépticas visíveis.
12. A farmacoeconomia é a análise e a comparação de custos e consequências das terapias medicamentosas aos pacientes, sistemas de saúde e sociedade, com o objetivo de identificar produtos e serviços farmacêuticos cujas características possam conciliar as necessidades terapêuticas com as possibilidades de custeio.
13. A farmácia hospitalar não deve desenvolver atividades clínicas ou relacionadas à gestão.
14. O Diclofenaco é indicado para o tratamento de processos infecciosos acompanhados de dor e inflamação de ouvido, nariz ou garganta em idosos, apenas.
15. A forma farmacêutica é o estado final que assumem as substâncias ativas depois de serem submetidas às manipulações farmacêuticas necessárias, a fim de facilitar a sua administração e obter o efeito terapêutico desejado.
16. Os anestésicos locais são bases fracas. Assim, um pH ácido aumenta a proporção do fármaco em sua forma ionizada, prejudicando seu transporte pela via hidrofóbica e, conseqüentemente, a concentração de anestésico local que chega ao receptor. Portanto, o pH ácido diminui o efeito dos anestésicos locais.
17. A via oral de administração de medicamentos poupa o paciente do incômodo de injeções, e dá a ele menor controle sobre sua situação, além de tolher a autonomia para o autocuidado.

18. Em razão dos efeitos colaterais, os inibidores da monoamina oxidase (IMAOs) não são fármacos de primeira escolha para o tratamento da depressão maior de leve a moderada. Em geral, seu uso fica restrito à depressão grave, resistente ao tratamento com demais classes de antidepressivos. Ainda assim, seu uso deve estar sempre associado a um rigoroso controle alimentar, a fim de se evitar a ingestão de alimentos ricos em tiramina.
19. Por causa dos efeitos adversos induzidos pela hidralazina, seu uso como monoterapia é contraindicado.
20. Em decorrência da demora para a ocorrência dos efeitos ansiolíticos, a buspirona não está indicada para o controle agudo da ansiedade. Seu uso se limita ao tratamento crônico dos transtornos de ansiedade generalizada branda a moderada, principalmente naqueles com sintomas depressivos associados. No entanto, não é considerada tratamento de primeira linha.
21. O certificado de boas práticas de fabricação e controle é um documento, expedido pela Anvisa, que atesta que a empresa produtora dos medicamentos cumpre com as boas práticas de fabricação e controle para determinada linha de produção da empresa.
22. O Programa de Gerenciamento de Uso de Antimicrobianos é uma abordagem multifacetada que inclui políticas, diretrizes, vigilância da prevalência-padrões de resistência e do consumo de antimicrobianos, além de educação e auditoria de seu uso.
23. Quando houver necessidade de manter o pH de uma formulação em valores inalteráveis durante o período de armazenamento, faz-se necessário o uso de um sistema tampão.
24. A penicilina cristalina pode ser administrada por via intramuscular ou intravenosa e possui meia-vida longa, possibilitando intervalos maiores entre as aplicações. Os níveis desse tipo de antibiótico persistem por 2 a 4 semanas.
25. O Ibuprofeno é indicado nos traumas do sistema musculoesquelético, quando estiverem presentes componentes inflamatórios e dolorosos.
26. A dispensação de medicamentos em dose individualizada possibilita uma maior integração do farmacêutico com a equipe de saúde, um controle mais efetivo sobre os medicamentos, uma redução do tempo do pessoal da enfermagem com atividades relacionadas a medicamentos, a possibilidade de redução de erros de medicação e a diminuição dos subestoques.
27. Na angina, o uso de betabloqueador diminui o consumo de oxigênio pelo miocárdio devido aos efeitos inotrópicos e cronotrópicos positivos; tais efeitos, entretanto, podem aumentar uma bradicardia.
28. Os farmacêuticos hospitalares deverão buscar continuamente melhorias nas condições técnicas e de trabalho, de forma a alcançar, além dos parâmetros recomendados como "padrões mínimos", processos mais refinados e um ambiente mais seguro para o paciente.
29. A farmácia é um setor do hospital que demanda elevados valores orçamentários e, por isso, o farmacêutico hospitalar não deve assumir atividades gerenciais.
30. A farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar pode manipular e manter estoque mínimo de bases galênicas e de preparações magistrais e oficinais, devidamente identificadas, em quantidades que atendam uma demanda previamente estimada pelo estabelecimento, de acordo com suas necessidades técnicas e gerenciais, e desde que garanta a qualidade e estabilidade das preparações.
31. Segundo a Resolução CFF nº 470/2008, o farmacêutico deve garantir a segurança e a eficácia dos gases e misturas de uso terapêutico e para fins diagnósticos, prezando pelo transporte, armazenamento e uso dos gases, inclusive orientando cuidadores e pacientes sobre o uso deles.
32. Os diuréticos de alça podem causar hiperuricemia em razão da maior retenção de ácido úrico no túbulo proximal, que pode ocorrer como resultado da competição pelos carreadores ou da maior reabsorção deste, que está associada à hipovolemia.
33. A Farmácia Hospitalar é a unidade clínica, administrativa e econômica, dirigida por farmacêutico, ligada hierarquicamente à direção do hospital ou serviço de saúde e que não pode estar integrada funcionalmente com as demais unidades administrativas ou de assistência ao paciente.
34. O coeficiente de partição sangue:gás é o principal fator que determina a velocidade de indução e de recuperação de um anestésico inalatório, e quanto maior o coeficiente de partição sangue:gás, mais rápidas a indução e a recuperação.
35. Os erros de administração englobam os erros de conteúdo (medicamento errado); de concentração; a forma farmacêutica errada e os erros de rotulagem (erros de grafia ou tamanho de letras que impedem a leitura correta).
36. Os fármacos antialérgicos que atuam sobre a histamina têm como principal mecanismo de ação o antagonismo dos receptores H1.
37. O Ibuprofeno é um analgésico, anti-inflamatório e antipirético.
38. A concentração máxima da clonidina, assim como seu efeito antihipertensivo, é observada em torno de 1 a 3 horas após a administração oral. Em virtude de sua meia-vida, a clonidina deve ser administrada de 2 a 3 vezes/dia.
39. As formas farmacêuticas obtidas por dispersão mecânica englobam essencialmente as preparações sólidas obtidas por transformação dos fármacos em um pó. Seriam exemplos os pós, comprimidos, drágeas e cápsulas.
40. As apresentações transdérmicas, nas quais o fármaco é incorporado em um adesivo para ser aplicado na pele, produzem uma taxa estável de liberação do fármaco, evitando o metabolismo pré-sistêmico.
41. A Portaria MS/GM nº 34/2012 estabelece normas técnicas em hemoterapia para a realização da coleta, processamento e transfusão de sangue, componentes e hemoderivados.

42. O aumento das necessidades de recursos humanos e estruturais da farmácia hospitalar, além de um incremento das atividades da farmácia, com conseqüente necessidade de plantão, são desvantagens do uso de dose individualizada na dispensação de medicamentos.
43. O volume de distribuição aparente é definido como o volume necessário para conter a quantidade total do fármaco no organismo, na mesma concentração presente no plasma.
44. A carbamazepina é indicada para crises tônico-clônicas e parciais, sem efeito nas crises de ausência. Não deve ser utilizada para crises mioclônicas, pois, em vez de evitá-las, pode antecipar ou até mesmo agravar o quadro convulsivo.
45. A utilização da dose coletiva na dispensação de medicamentos permite à farmácia repassar os medicamentos em suas embalagens originais mediante requisição, que é feita em nome da unidade solicitante.
46. Deve-se iniciar a terapia analgésica com doses pequenas, que devem ser progressivamente aumentadas até que o paciente receba alívio completo.
47. O Diclofenaco é indicado para síndromes dolorosas da coluna vertebral, reumatismo não-articular e crises agudas de gota, exceto quando o paciente for alérgico ou intolerante a lactose.
48. A biotransformação dos fármacos em metabólitos menos hidrofílicos é essencial para sua eliminação do organismo e pode ser útil para inativá-los.
49. O Diclofenaco é indicado para condições inflamatórias e/ou dolorosas em ginecologia, como dismenorria primária ou anexite, exceto se a paciente tiver idade superior a 22 anos.
50. A farmácia deve manter amostra de referência de cada lote de estoque mínimo preparado, até 2 (dois) meses após o vencimento do medicamento ou da base galênica. A quantidade de amostra mantida deve ser suficiente para a realização de duas análises completas.
51. O prescritor de um medicamento analgésico deve dar ao paciente e a seus cuidadores informações precisas sobre o nome do medicamento, indicação, dosagem, intervalo entre ingestões e possíveis efeitos adversos.
52. Na dispensação de medicamentos em dose individualizada, os medicamentos são fornecidos em nome do paciente, em doses individualizadas.
53. Os fármacos antipsicóticos produzem duas espécies principais de distúrbios motores em seres humanos: distonia aguda e discinesias tardias, coletivamente chamadas efeitos adversos extrapiramidais.
54. A dispensação deve ser realizada nas quantidades e especificações solicitadas pelo paciente, de forma segura e até 6 (seis) horas após o prazo requerido por ele, promovendo o uso adequado e correto de medicamentos e produtos para a saúde.
55. Qualquer desvio no preparo e administração de medicamentos mediante prescrição médica, a não observância das recomendações, protocolos institucionais ou das instruções técnicas do fabricante do produto, constituem erros de dispensação.
56. É direito do farmacêutico recusar o recebimento de medicamentos ou outros produtos para a saúde sem registro/notificação junto à Anvisa, quando aplicável, sem rastreabilidade de sua origem, sem documento fiscal ou equivalente, ou em desacordo com a legislação vigente.
57. Os antifúngicos azóis podem ser classificados em imidazóis e triazóis. Os triazóis são metabolizados de maneira mais rápida e exercem mais efeitos sobre as enzimas do citocromo P450 em seres humanos quando comparados aos imidazóis.
58. O espectro de toxicidade produzido por cada um dos anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) está relacionado com a sua inibição de isoformas específicas de ciclo-oxigenase (COX). Assim, compostos mais seletivos para COX-1 ou para COX-2, ou ainda equipotentes para as duas COXs, induzirão diferenças nos efeitos adversos produzidos.
59. A escolha da terapia analgésica deve ser feita de acordo com a condição do paciente, embora não seja necessária uma dose diferenciada para cada paciente controlar a dor e evitar os efeitos colaterais.
60. A osmolaridade da solução de nutrição parenteral é o parâmetro que avalia a via de infusão recomendável à administração da nutrição parenteral. O limite para via de administração periférica é até 1000 mOsm/L. Acima disso, recomenda-se a via de administração central, a fim de se prevenir o surgimento de flebites no paciente.
61. Dois fármacos são considerados bioequivalentes quando a biodisponibilidade do princípio ativo em ambos é semelhante sob condições experimentais adequadas. Para que isso ocorra, as formas farmacêuticas de ambos os fármacos devem ser idênticas.
62. Um fármaco que tenha maior afinidade pela proteína plasmática pode deslocar outro fármaco de menor afinidade. Assim, a forma livre do fármaco deslocado aumenta e pode atingir o local de ação em uma concentração eventualmente tóxica.
63. O Diclofenaco é indicado apenas para o tratamento de formas degenerativas e inflamatórias de reumatismo (artrite reumatoide, espondilite anquilosante, osteoartrite e espondilartrite).
64. O controle de estoque manual é realizado, ao final de cada mês, por meio da utilização de ficha de prateleira e confronto dos registros realizados do estoque físico. Ao término de cada mês, devem-se somar as entradas e saídas e confrontar os valores encontrados nas fichas com o estoque físico.
65. Se o verapamil for acrescentado à digoxina em pacientes com fibrilação atrial mal controlada, a dose de digoxina deverá ser aumentada.
66. Os bloqueadores neuromusculares não despolarizantes também são denominados competitivos, pois são antagonistas reversíveis dos receptores nicotínicos no sítio de ligação da acetilcolina.
67. A via oral deve ser a última opção de escolha para a administração de analgésicos (e outros medicamentos), sendo preferível utilizar outros meios.

68. O antagonismo competitivo irreversível ocorre quando o antagonista se liga ao receptor na mesma posição do agonista, mas se dissocia dos receptores muito lentamente, ou não se dissocia, o que resulta no fato de não ocorrer alteração na ocupação do antagonista quando o agonista é adicionado.
69. Os inibidores da transcriptase reversa zanamivir e oseltamivir são ativos contra os vírus influenza A e B, e estão licenciados para uso nos estágios iniciais da infecção, ou quando o uso da vacina é impossível.
70. O Diclofenaco é um analgésico, antipirético e anti-inflamatório cujo elemento ativo é o ácido ascórbico.
71. A associação de sulfametoxazol e trimetoprima promove interação sinérgica de inibição na síntese de ácido fólico. Essa associação é conhecida como cotrimoxazol.
72. Os analgésicos para dor moderada a intensa devem ser administrados em intervalos regulares de tempo. A escala de horário fixo assegura que a próxima dose seja fornecida antes que o efeito da anterior tenha passado.
73. Para a execução das ações de farmacovigilância, faz-se necessária a coleta de informações junto aos profissionais diretamente envolvidos com o medicamento no ambiente hospitalar.
74. O Ibuprofeno é indicado no alívio da dor pós-cirúrgica em Otorrinolaringologia, Odontologia, Ginecologia, Ortopedia e Traumatologia.
75. Devem ser realizadas análises de teor e uniformidade de conteúdo do princípio ativo, de fórmulas cuja unidade farmacotécnica contenha fármaco(s) em quantidade igual ou inferior a vinte miligramas, dando prioridade àquelas que contenham fármacos em quantidade igual ou inferior a cinco miligramas.
76. Os medicamentos adjuvantes são os que apresentam efeitos analgésicos secundários.
77. Os medicamentos adjuvantes geralmente não fornecem alívio imediato para a dor, e alguns têm seus efeitos percebidos semanas após início do uso.
78. O prescritor de um medicamento analgésico deve perguntar ao paciente sobre história de alergia e/ou reações adversas a medicações para dor, e atentar para as contraindicações relativas às comorbidades do paciente.
79. A hemovigilância é a ciência das atividades relativas à detecção, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer outros possíveis problemas relacionados a medicamentos diversos.
80. O ipratrópio é um broncodilatador administrado em aerossol por inalação e que exerce um importante efeito sobre a fase inflamatória tardia da asma.
83. É vedado ao Município de Triunfo utilizar o tributo como forma de confisco, segundo a Lei Orgânica do Município de Triunfo.
84. Uma das regras deontológicas do Código de Ética dos Servidores Públicos Federais (Decreto Nº 1.171/1994) é o direito à verdade.
85. No grupo de palavras: "enonomico", "economia", "carcere", "encarcerado", "adolescente" e "adolescencia", quatro deveriam estar graficamente acentuadas.
86. Estão inadequadas as grafias dos termos destacados em: "mau-acostumado", "mal-humor" e "é um mau necessário".
87. Conforme a Lei Orgânica do Município de Triunfo, uma das condições de elegibilidade para mandato de vereador da Câmara Município de Triunfo inclui, para os homens, terem concluído o serviço militar.
88. Ao ir trabalhar, o servidor deve usar vestimentas adequadas ao exercício da função, sob pena de infração administrativa, segundo Código de Ética dos Servidores Públicos Federais (Decreto Nº 1.171/1994).
89. Em "Atingiu o carro por traz", "Nunca quiz ser um incômodo" e "A paralização ocorreu inesperadamente", não há desvios quanto à grafia de palavras ou expressões de acordo com o contexto.
90. O período composto "Faz-se necessário que sejam feitas algumas mudanças", se for convertido para período simples, deve ficar "Faz-se necessário algumas mudanças", com o verbo na 3ª pessoa do singular, pois o verbo "fazer" tem sujeito indeterminado.
91. A regra que determina a ênclise no uso do imperativo afirmativo, como em "Deixe-me entrar", não vale para o imperativo negativo, situação de pede a próclise: "Não nos interrompa".
92. O Município de Triunfo pode aumentar o tributo, independente de lei que o estabeleça, segundo a Lei Orgânica do Município de Triunfo.
93. Um dos objetivos da República Federativa do Brasil, nos exatos termos da CF/88, é a dignidade da pessoa humana.
94. De acordo com o Código de Ética dos Servidores Públicos Federais (Decreto Nº 1.171/1994), é vedado ao servidor público apresentar-se ao serviço embriagado.
95. O Município de Triunfo não pode se recusar a dar fé aos documentos públicos, segundo a Lei Orgânica do Município de Triunfo.
96. Em "O rapaz cheirava a rosa" e "O rapaz cheirava à rosa", as expressões destacadas são, respectivamente, um objeto direto e um adjunto adverbial, sendo este último craseado por ser locução adverbial feminina.
97. Leva acento agudo ou circunflexo a forma verbal terminada em "a", "e" e "o" tônicos seguida de "lo", "la", "los" ou "las": sê-lo, deixa-la, trá-lo-ás.
98. As formas "detém", "provém" e "contém", na 3ª pessoa do plural, ficam "detêm", "provêm" e "contêm", devido à regra do acento diferencial.
99. Segundo a Carta Magna de 1988, um dos fundamentos do Estado Democrático de Direito é a independência nacional.

### QUESTÕES DE CONHECIMENTOS GERAIS (de 81 a 100)

**Julgue os itens que se seguem.**

81. Os termos "rúbrica", "récorde" e "gratuito" devem ser acentuados graficamente devido à regra da paroxítona (os dois primeiros) e do hiato (o terceiro).
82. A sentença "Esses são os profissionais que ele tem desprezo" está adequada conforme as normas de concordância e regência.

**100.** Segundo a Lei Orgânica do Município de Triunfo, a convocação extraordinária da Câmara Municipal pode ser feita por iniciativa popular de 0,1% dos eleitores alistados no Município.

RASCUNHO

PROIBIDO DESTACAR

**RASCUNHO**