

Prefeitura Municipal de Bom Despacho

Estado de Minas Gerais

Processo Seletivo Simplificado 3-2025



Cargo: Técnico de Nível Superior II - Farmacêutico

LEIA COM ATENÇÃO:

A duração da prova será de 2 (duas) horas;

O candidato deverá transcrever as respostas da prova objetiva para a folha de respostas, que será o único documento válido para a correção da prova. O preenchimento da folha de respostas será de inteira responsabilidade do candidato, que deverá proceder em conformidade com as instruções específicas contidas no edital e na folha de respostas. Em hipótese alguma haverá substituição da folha de respostas por erro do candidato;

As respostas às questões objetivas serão transcritas para o gabarito com caneta esferográfica com tinta preta ou azul, devendo o candidato assinalar uma única resposta para cada questão;

Não serão computadas: as questões objetivas não assinaladas (em branco) na folha de respostas; questões que contenham mais de uma alternativa assinalada para a mesma questão, ainda que uma delas esteja correta; questão com emenda, rasura ou alternativa marcada a lápis, ainda que legíveis; e questões em que a alternativa assinalada for a incorreta. Nessas situações, será atribuída nota zero à questão;

Em nenhuma hipótese os candidatos poderão se ausentar da sala de posse dos cadernos de questões;

Para se ausentar da sala, o candidato deverá chamar o fiscal de sala e aguardar;

Desligue seus aparelhos eletrônicos.

BOA SORTE!



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025
Técnico de Nível Superior II - Farmacêutico
30/11/2025

1 - De acordo com a Lei nº 6360, de 23 de setembro de 1976, art. 3º subitem VII – Saneantes Domissanitários: substâncias ou preparações destinadas a higienização, desinfecção ou desinfestação domiciliar, em ambientes coletivos e/ou públicos, em lugares de uso comum e no tratamento da água. Marque a alternativa que não compreende um saneannte domissanitário.

- A) Detergente
- B) Raticidas
- C) Perfume
- D) Desinfetantes

2 - Marque a alternativa incorreta. De acordo com a Lei nº 6360, de 23 de setembro de 1976, art.16 : “o registro de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, dadas as suas características sanitárias, medicamentosas ou profiláticas, curativas, paliativas, ou mesmo para fins de diagnóstico, fica sujeito, além do atendimento das exigências próprias, aos seguintes requisitos específicos.”

- A) complexidade técnica.
- B) apresentação, quando solicitada, de amostra para análises e experiências que sejam julgadas necessárias pelos órgãos competentes do Ministério da saúde.
- C) quando houver substância nova na composição do medicamento, entrega da amostra acompanhada dos dados químicos e físico-químicos que a identifiquem.
- D) tratando-se de produto novo, que sejam oferecidas amplas informações sobre a composição e o seu uso, para avaliação de sua natureza e determinação do grau de segurança e eficácia necessários.

3 - Marque a alternativa Correta. Baseando-se na resolução nº 711, de 30 de julho de 2021, Art.12 – É direito do farmacêutico:

- A) fracionar medicamento, produto, substância

ou insumo, em contrariedade à legislação vigente, ou permitir que tais práticas sejam realizadas.

- B) negar-se a realizar atos farmacêuticos que sejam contrários aos ditames da ciência, da ética e da técnica, comunicando o fato, quando for o caso, ao usuário, a outros profissionais envolvidos e aos respectivo CRF.
- C) prescrever, ministrar ou utilizar medicamento, produto, substância ou insumo, em contrariedade à legislação vigente, ou permitir que tais práticas sejam realizadas.
- D) alterar o processo de fabricação de produtos sujeitos a controle sanitário, modificar os seus componentes básicos, nomes e demais elementos objeto do registro, contrariando as disposições legais e regulamentares.

4 - Marque a alternativa Incorreta. Baseando-se na resolução nº 711, de 30 de julho de 2021, Art. 18 – É proibido a todos os inscritos no CRF:

- A) permitir interferência nos resultados apresentados como perito ou auditor.
- B) declarar possuir títulos científicos ou de especialização que não possa comprovar, nos termos da lei.
- C) dificultar a ação fiscalizadora ou desacatar as autoridades sanitárias ou profissionais, quando no exercício das suas funções.
- D) receber remuneração por serviços que tenha efetivamente prestado.

5 - Cada medicamento possui uma característica diferenciada quanto a forma de liberação do metabólito ativo. Dessa maneira, existem variados modos de liberação dessa substâncias. Marque a alternativa correta:

fonte:PESSOA, Débora Luana Ribeiro (Org.).*Farmacologia e terapêutica: da ciência à prática farmacêutica*. Ponta Grossa - PR: Atena, 2023



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Técnico de Nível Superior II - Farmacêutico

30/11/2025

- A) liberação sustentada – aumento da velocidade de liberação
B) liberação retardada – não libera após administração. Há necessidade de um hiato para que isso aconteça
C) liberação controlada – fármaco liberado lentamente
D) liberação aumentada – existem intervalos intermitentes de liberação após a administração

6 - Uma vez administrado por uma das várias vias disponíveis, quatro propriedades farmacocinéticas determinam a velocidade do início da ação, a intensidade e a duração da ação do fármaco.

Relacione cada uma dessas propriedades com a descrição correspondente e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a ordem correta das definições.

fonte: MICHELLE A. CLARK... [et al.] Farmacologia ilustrada / 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013

1-Distribuição

2- Absorção

3- Biotransformação ou metabolismo

4- Eliminação

() o fármaco e seus metabólitos são eliminados do organismo na urina, na bile ou nas fezes.

() a absorção do fármaco desde o local de administração (absorção) permite o acesso do agente terapêutico (seja direta ou indiretamente) no plasma

() o fármaco pode então, reversivelmente, sair da circulação sanguínea e distribuir-se nos líquidos intersticial e intracelular.

() o fármaco pode ser biotransformado no fígado ou em outros tecidos

A) 4 , 2, 1, 3

B) 2, 4, 3, 1

C) 4, 1, 2, 3

D) 4, 3, 1, 2

7 - A via de administração sublingual tem várias vantagens, marque a alternativa que não apresenta uma dessas vantagens:

fonte: MICHELLE A. CLARK... [et al.] Farmacologia ilustrada / 5. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2013

- A) Evita o efeito de primeira passagem
B) Ideal para pacientes com êmese ou comatosos
C) Mantém a estabilidade do fármaco, porque a saliva tem pH relativamente neutro
D) Evita a destruição pela acidez gástrica

8 - Interações medicamentosas são tipos especiais de respostas farmacológicas, em que os efeitos de um ou mais medicamentos são alterados pela administração simultânea ou anterior de outros, ou através da administração concorrente com alimentos. Abaixo estão listados fatores que contribuem para a interação medicamentosa, marque a alternativa que não corresponde a um desses fatores.

- A) intervalo adequado entre a administração de medicamentos diferentes.
B) uso concomitante de medicamentos com mecanismo de ação semelhantes.
C) alterações no pH gástrico que afetam a absorção dos medicamentos.
D) intervalo adequado entre a administração de medicamentos diferentes.

9 - A interação medicamentosa farmacocinética pode ser dividida em quatro tipos, assinale a alternativa que não corresponde a um desses tipos:

A) interação que modifica a absorção

B) interação que modifica a excreção

C) Antagonismo

D) interação que modifica a distribuição

10 - Marque a alternativa correta. O decreto Municipal de Bom Despacho nº 5.539 de 25 março de 2013 em seu artigo 2º informa que ao servidor público é vedado:

- A) Zelar pela economia de material e a



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025
Técnico de Nível Superior II - Farmacêutico
30/11/2025

conservação do patrimônio público

- B) Apresentar-se para o trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função
- C) Interromper o atendimento para tratar com colega de assunto que não diz respeito à demanda do cidadão, ou necessidade do serviço.
- D) Atender ao público com presteza, rapidez, cortesia, simpatia e eficiência, prestando as informações requeridas na forma da lei

11 - Marque a alternativa incorreta. O decreto Municipal de Bom Despacho nº 5.539 de 25 março de 2013 em seu artigo 1º no exercício da sua função, o Agente Público observará os seguintes deveres:

- A) Atender ao público com presteza, rapidez, cortesia, simpatia e eficiência, prestando as informações requeridas na forma da lei
- B) O atendimento presencial tem prioridade sobre qualquer outra forma de atendimento ou consultas via telefone, internet ou outros
- C) Ouvir atentamente sem necessidade de encaminhar às esferas adequadas as sugestões feitas pelos cidadãos.
- D) Agir com bom senso, mantendo a calma e a paciência nas situações em que o cidadão estiver agressivo ou alterado. Responder sempre sem agressividade.

12 - Os anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) são uma classe de medicamento usados para tratar dor, febre e outros processos inflamatórios. Podem ser classificados como não seletivos (COX-1 e 2) e seletivos (COX-2). Marque a alternativa em que esta citado um AINE seletivo para Cox-2:

fonte: Batlouni, Michel. Anti-inflamatórios não esteroides: Efeitos cardiovasculares, cérebro-vasculares e renais. *Arquivos Brasileiros de Cardiologia*, v. 94, n. 4, 2010.

- A) Ibruprofeno
- B) Piroxicam
- C) Naproxeno
- D) Celecoxibe

13 - Baseando-se na portaria nº 344, de 12 de maio de 1998 em seu art. 16 “ A autorização de importação e o certificado de não objeção, ambos de caráter intransferível, serão expedidos em 6 (seis) e 5(cinco) vias, respectivamente, podendo os mesmos serem emitidos por processo informatizado, ou não.” Correlacione cada via com sua origem ou destino e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de vias e origens.

- 1^a via
- 2^a via
- 3^a via
- 4^a via
- 5^a via
- 6^a via

() autoridade sanitária competente do Estado ou Distrito Federal, onde estiver sediada a empresa autorizada

() Delegacia de Repressão a Entorpecentes do Departamento de Polícia Federal do estado do Rio de Janeiro e/ou dos demais estados, exceto o Certificado de Não Objeção

() autoridade competente do do país exportador

() exportador

() importador

() Órgão competente do Ministério da saúde

A) 1^a via, 2^a via, 4^a via, 6^a via, 5^a via e 3^a via

B) 6^a via, 5^a via, 4^a via, 3^a via, 2^a via e 1^a via

C) 6^a via, 3^a via, 4^a via, 2^a via, 1^a via e 5^a via

D) 1^a via, 5^a via, 4^a via, 3^a via, 2^a via e 6^a via

14 - Baseando-se na portaria nº 344, de 12 de maio de 1998. Marque a alternativa incorreta:

- A) art.57 – a prescrição poderá conter em cada receita, no máximo 3 (três)



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025

Técnico de Nível Superior II - Farmacêutico

30/11/2025

substâncias constantes da lista “C1” (outras substâncias sujeitas a controle especial) deste regulamento técnico e de suas atualizações, ou medicamentos que as contenham.

B) art.52 – o formulário da Receita de Controle Especial, válido em todo território Nacional, deverá ser preenchido em 2 (duas) vias, manuscrito, datilografado ou informatizado, apresentando, obrigatoriamente, em destaque em cada uma das vias os dizeres: “1^a via – Retenção da Farmácia ou Drogaria” e “2^a via- Orientação ao paciente”

C) art.58- a prescrição de anti-retrovirais poderá conter em cada receita, no máximo 9 (nove) substâncias constantes na lista “C4”(anti-retrovirais) desde regulamento técnico e de suas atualizações, ou medicamentos que as contenham.

D) art.61 – as plantas constantes da lista “E” (plantas que podem originar substâncias entorpecentes e/ou psicotrópicas) e as da lista “F” (substâncias de uso proscrito no Brasil), deste regulamento técnico e de suas atualizações, não poderão ser objeto de prescrição e manipulação de medicamentos alopaticos e homeopáticos.

15 - Quando um fármaco é administrado por via _____, a absorção pode ser significativamente prejudicada no trato gastrointestinal (GI). Marque a opção que completa corretamente a frase acima:

- A) oral ou enteral
- B) Inalação
- C) Intramuscular
- D) Retal

16 - O _____ é um fenômeno farmacológico no qual um medicamento sofre metabolismo em um local específico do corpo. O _____ diminui a concentração do fármaco ativo ao atingir a circulação sistêmica ou seu local de ação. O _____ é frequentemente

associado ao fígado, um dos principais locais de metabolismo de fármaco.

Assinale a alternativa correta com o termo que completa adequadamente os espaços acima:

- A) efeito de primeira passagem
- B) efeito termoelétrico
- C) efeito de segunda passagem
- D) efeito piezoelétrico

17 - O ácido acetilsalicílico (AAS) como outros fármacos possui contraindicações. Dentre as opções abaixo marque a opção que representa uma contraindicação desse fármaco:

- A) Inflamação crônica (ex:artrite)
- B) Febre
- C) Dor nas costas (usado com cautela)
- D) úlcera péptica

18 - A Losartana Potássica é indicado para o tratamento da hipertensão e para o tratamento da insuficiência cardíaca, quando o tratamento com um inibidor da ECA não é mais considerado adequado. Sobre o mecanismo de ação desse fármaco marque a alternativa correta:

- A) inibe a ação da acetilcolina nos receptores nicotínicos
- B) inibe a conversão de angiotensina I e Angiotensina II
- C) liga-se seletivamente ao receptor AT1 de angiotensina
- D) promove bloqueio da recaptação de cálcio, sódio e magnésio

19 - Sobre os medicamentos utilizados no tratamento de HIV/AIDs em adultos, marque a alternativa correta sobre o mecanismo de ação desses fármacos:

- A) Dolutegravir inibidor da integrase



Prefeitura Municipal de Bom Despacho
Estado de Minas Gerais
Secretaria Municipal de Administração

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 3-2025
Técnico de Nível Superior II - Farmacêutico
30/11/2025

- B) Efavirenz inibidor da transcriptase reversa nucleosídeo
C) Ritonavir inibidor da transcriptase reversa não nucleosídeo
D) Lamivudina inibidor do protease

20 - O Brasil possui uma grande quantidade de casos registrados de dengue e um dos fármacos usados no tratamento é o paracetamol para controle da temperatura corporal. A ingestão desse fármaco em excesso gera um quadro de :

- A) hepatotoxicidade
B) nefrotoxicidade
C) ototoxicidade
D) neurotoxicidade

21 - O processo inflamatório é um mecanismo de defesa natural do organismo frente aos danos teciduais ocasionados por substâncias químicas prejudiciais, traumas físicos ou patógenos microbianos. Os anti-inflamatórios não esteroides usados para tratar o processo inflamatório atuam:

- A) aumentando a liberação de histamina
B) promovendo a síntese de serotonina
C) promovendo a síntese de leucotrienos
D) inibindo a síntese de prostaglandinas

22- Assinale a alternativa em que o fármaco citado corresponde a um anti-inflamatório não esteroide (AINE):

- A) Ibuprofeno
B) Varfarina Sódica
C) Amoxicilina
D) Codeína

23 - “A(O) _____ é um anticoagulante de uso injetável, indicado para diminuir a capacidade de coagulação do sangue e ajudar no tratamento e prevenção da formação de coágulos que podem obstruir os vasos sanguíneos e causar coagulação

intravascular disseminada, trombose venosa profunda ou derrame cerebral, por exemplo.”

De acordo com a frase acima assinale a alternativa que completa corretamente a frase:

- A) Heparina
B) Água oxigenada
C) Acetaminofeno
D) Cloridrato de tiamina

24 - A enoxaparina é um fármaco:

- A) Antiemético
B) Diurético
C) Anticoagulante
D) Analgésico

25 - Paciente M.L.R., 55 anos, sabidamente portadora de Diabetes tipo II, comparece a farmácia portando a receita com a seguinte prescrição:Glifage® 500 mg, tomar 1 comprimido, 2 vezes ao dia (após almoço e jantar), no entanto a paciente deseja fazer a compra do medicamento genérico e não do medicamento referência, nesse caso marque a alternativa que indica o fármaco genérico que o farmacêutico pode apresentar a essa paciente:

- A) Glimepirida
B) Cloridrato de metformina
C) Cloridrato de pioglitazona
D) Maleato de enalapril