

CARGO: FARMACÊUTICO / BIOQUÍMICO

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2022 PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 35 (trinta e cinco) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 4
Matemática	5 a 8
Informática Básica	9 a 12
Conhecimentos Gerais/Atualidades	13 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 35

- A Prova terá duração de 3h (três horas), incluindo o preenchimento da Folha de Respostas.
- Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
- Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
- O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
- Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
- Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura. Caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
- Sobre sua carteira deverão permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
- Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
- Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas. Confira seus dados e, em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
- Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
- Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta de corpo transparente. **Atenção:** verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
- Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidas de forma diferente das instruções serão anuladas.
- Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
- Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
- Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
- Caso haja dúvida sobre alguma questão da prova, você deverá entrar com recurso no site do Instituto UniFil, no período determinado no cronograma do Edital de Abertura.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
- Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.

-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Planos não podem mais limitar sessões com psicólogos, fisioterapeutas e outros
Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias

A nova resolução normativa da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) que determinou o fim da limitação do número de consultas e sessões com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas começa valer a partir de desta segunda-feira, 1º para todos os planos de saúde regulamentados, contratados após a Lei 9.656/1998 ou adaptados à lei, que tiverem cobertura ambulatorial, ou seja, de consultas e exames.

A decisão foi tomada no dia 11 de julho em reunião extraordinária da diretoria colegiada da agência.

“Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias que forem prescritas pelo médico assistente para pacientes com qualquer doença ou condição de saúde listada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), como, por exemplo, o transtorno do espectro autista, a paralisia cerebral, a síndrome de Down, a esquizofrenia”, disse o diretor-presidente da ANS, Paulo Rebello.

Segundo Rebello, este ano, houve 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.

Consumidor

Para a coordenadora do Programa de Saúde do Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor (Idec), Ana Carolina Navarrete, essa resolução ocorre após intensa cobrança de diferentes instituições de pacientes e consumidores que já chamavam a atenção para a “abusividade” de limitar o número de consultas com essas categorias.

“Antes, essa lista limitava o número de consultas com esses profissionais a 12 no ano. Se precisasse mais, o consumidor pagava ou acionava a Justiça, que, na maioria dos casos, determinava a cobertura pelo plano de saúde”, disse Ana Carolina.

A especialista lembra que se o plano negar a cobertura ou impuser algum limite a consultas e sessões com as quatro categorias profissionais, o consumidor deve tentar resolver em primeiro lugar com a operadora. “Se isso não resolver, aí deve fazer uma reclamação no Procon do seu estado ou município ou então diretamente na própria ANS”.

Quem vinha fazendo as terapias e pagando o limite ultrapassado não terá direito a reembolso para consultas realizadas antes da validação da nova regra.

Tem direito a consultas sem limites estabelecidos pelos planos, todo usuário que receber encaminhamento médico para tais terapias. Todas as doenças que fazem parte da Classificação Internacional de Doenças (CID) estão cobertas pela nova regra que obriga os planos de saúde a ofertarem os tratamentos com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas.

Com informações da Agência Brasil.

Disponível em <https://catracalivre.com.br/saude-bem-estar/planos-nao-podem-mais-limitar-sessoes-psicologos-outros/>

1. O objetivo do texto é
 - a) informar.
 - b) narrar.
 - c) dissertar.
 - d) expressar ordem.
2. Assinale a alternativa que apresenta a reescrita correta do trecho a seguir no Presente do Indicativo: “Segundo Rebello, este ano, houve 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.”
 - a) “Segundo Rebello, este ano, há 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
 - b) “Segundo Rebello, este ano, à 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
 - c) “Segundo Rebello, este ano, á 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
 - d) “Segundo Rebello, este ano, haverá 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.
3. Analise: “Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias que forem prescritas pelo médico assistente para pacientes com qualquer doença ou condição de saúde listada pela Organização Mundial da Saúde (OMS)” e assinale a alternativa que apresenta o mesmo valor semântico da expressão destacada.
 - a) Dessa forma.
 - b) Apesar de.
 - c) Entretanto.
 - d) Subsequente.

4. **Assinale a alternativa que apresenta uma redundância.**

- a) “A nova resolução normativa da Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) que determinou o fim da limitação do número de consultas e sessões com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas começa valer a partir de desta segunda-feira, 1º para todos os planos de saúde regulamentados, contratados após a Lei 9.656/1998 ou adaptados à lei, que tiverem cobertura ambulatorial, ou seja, de consultas e exames.”
- b) “Tem direito a consultas sem limites estabelecidos pelos planos, todo usuário que receber encaminhamento médico para tais terapias. Todas as doenças que fazem parte da Classificação Internacional de Doenças (CID) estão cobertas pela nova regra que obriga os planos de saúde a ofertarem os tratamentos com psicólogos, fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e fisioterapeutas.”
- c) “Com essa medida, as operadoras dos planos de saúde passam a ter que cobrir todas as consultas ou sessões com profissionais dessas quatro categorias que forem prescritas pelo médico assistente para pacientes com qualquer doença ou condição de saúde listada pela Organização Mundial da Saúde (OMS), como, por exemplo, o transtorno do espectro autista, a paralisia cerebral, a síndrome de Down, a esquizofrenia”
- d) “Segundo Rebello, este ano, houve 22 inclusões de procedimentos, entre exames, tratamentos, e medicamentos, no rol de procedimentos obrigatórios da ANS.”

Matemática

5. **No estacionamento de um shopping, há 110 veículos estacionados, considerando carros e motos. Sabe-se também que o total de pneus desses veículos é igual a 360, considerando 4 pneus para cada carro e 2 pneus para cada moto. Assinale a alternativa que apresenta a quantidade correta de carros e motos no estacionamento.**

- a) 100 carros e 10 motos
b) 90 carros e 20 motos
c) 70 carros e 40 motos
d) 65 carros e 45 motos

6. **Um televisor no valor de R\$ 4500,00 foi vendido a prazo em 48 parcelas, com juros simples de 2% ao mês. Qual o valor de juros que terá sido pago pelo televisor ao final do período de 48 meses?**

- a) R\$ 4320, 00
b) R\$ 4400, 00
c) R\$ 4500, 00
d) R\$ 4520, 00

7. **Um colchão está sendo vendido na promoção com 15% de desconto por R\$ 1326,00. Qual o valor do colchão sem o desconto promocional?**

- a) R\$ 1560,00
b) R\$ 1524,00
c) R\$ 1520,00
d) R\$ 1500,00

8. **Considere os números complexos $z_1 = 2 + 2i$ e $z_2 = 4 - i$. Assinale a alternativa que apresenta o resultado de $z_1 \cdot z_2$**

- a) $z_1 \cdot z_2 = 8 + 6i$
b) $z_1 \cdot z_2 = 10 + 6i$
c) $z_1 \cdot z_2 = 6 + 6i$
d) $z_1 \cdot z_2 = 8 + 10i$

Informática Básica

9. **Informações são expostas a várias ameaças, tais como: ataques de hackers, acesso não autorizado a dados, sabotagem, espionagem, desastres naturais como inundações, incêndios e tempestades etc. A segurança das informações pode ser alcançada através de inúmeras medidas técnicas e organizacionais. Pautando-se nessas informações, analise as assertivas e assinale alternativa correta. São medidas técnicas para se manter a segurança da informação:**

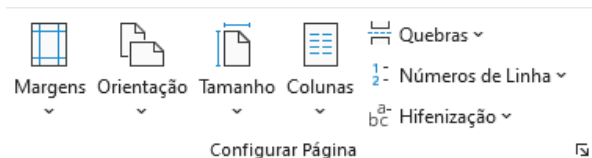
- I. backup dos dados.
II. criptografia de dados.
III. firewall.
IV. métodos de autenticação.

- a) Apenas I e II estão corretas.
b) Apenas II e IV estão corretas.
c) Apenas I, II e III estão corretas.
d) Todas estão corretas.

10. **Tudo o que é realizado em um computador é gerenciado pelo sistema operacional. O sistema operacional contém interfaces que permitem a interação de hardware e software. Além do gerenciamento de dispositivos e arquivos, o gerenciamento de memória e processos também estão entre as tarefas de um sistema operacional. Pautando-se essas informações, assinale a alternativa que melhor define o termo “Sistema Operacional”.**

- a) É a conversão de binário para linguagem de máquina possibilitando uma interface amigável para todos os usuários. Todo o processamento é realizado pela ULA do sistema.
- b) Um conjunto de programas que controla o funcionamento do computador. Fornece uma interface que permite interação de hardware e software.
- c) É o sistema central do computador. Controla o hardware, mas não promove uma boa interação com softwares aplicativos.
- d) É o gerenciador de arquivos do Windows. Permite a criação e exclusão de arquivos, entrada e saída de dados.

11. A configuração de página no Microsoft Word deve ser realizada antes da impressão do documento. Nesse sentido, considere a figura a seguir:

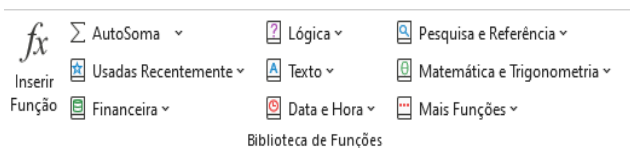


Fonte: Microsoft Word – Office 365.

Pautando-se nas informações apresentadas na figura e seu conhecimento sobre configuração de páginas no Word, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. Acessando a guia Layout podemos configurar a página antes da impressão.
- II. Margens são os espaços entre a borda da página e campo de impressão.
- III. Retrato e paisagem são orientação de página.
- IV. A3 e A4 são tipos de margens de impressão.
- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas II, III e IV estão corretas.

12. No Microsoft Excel existe a guia Fórmulas. Nela encontra-se diversas funções matemáticas para se realizar cálculos em um planilha eletrônica. Nesse sentido, considere a imagem a seguir:



Fonte: Microsoft Excel – Office 365.

Pautando-se nas informações apresentadas na figura e seu conhecimento sobre fórmulas no Excel, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. AutoSoma, Média, Max e Min são exemplos de funções disponíveis na guia Fórmulas do Excel.
- II. Min retorna ao valor máximo de conjunto de argumentos.
- III. Média retorna a média dos argumentos selecionados.
- IV. =SOMA(E7:F7) nesse exemplo será somado os valores das células selecionadas.
- a) Apenas I e IV estão corretas.
- b) Apenas II e III estão corretas.
- c) Apenas I, II e III estão corretas.
- d) Apenas I, III e IV estão corretas.

Conhecimentos Gerais / Atualidades

13. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Guaíra, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.
- () São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, Executivo e o Judiciário.

- () Compete ao Município instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar as suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes no prazo fixado em lei.

- () Cabe ao Município, em conjunto com a União ou o Estado, ou supletivamente a eles I - cuidar da saúde, higiene e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.

- () A Lei Orgânica poderá ser emendada mediante proposta III - de 5% (cinco por cento) do eleitorado do Município.

- a) V – V – F – F.
- b) F – F – V – V.
- c) F – V – V – F.
- d) F – V – V – V.

14. Sobre o Município de Guaíra, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa correta.

- () O Salto de Sete Quedas, também chamado Sete Quedas do Rio Paraná, foram as maiores cachoeiras do mundo em volume de água com 13,3 mil m³/segundo, sendo o dobro de volume d'água das Cataratas do Niágara, na divisa EUA/Canadá. Seu som poderia ser ouvido a 30 km de distância, seu canal principal possuía 4 km de comprimento e profundidades que variavam entre 140 e 170 metros. Eram constituídas por dezenove saltos, que poderiam ser agrupados em sete grupos, razão da denominação Sete Quedas. As quedas eram um sucesso turístico, Guaíra chegou a ser a cidade mais visitada do Brasil.

- () O nome Guaíra vem do Tupi-Guarani e significa águas violentas.

- () Apesar do nome, o Salto Sete Quedas eram constituídas por 19 cachoeiras principais, sendo agrupadas em sete grupos de quedas. Recordistas mundiais em volume d'água, as Sete Quedas eram o principal atrativo turístico da cidade de Guaíra, que, à época, chegou a ter 60 mil habitantes, rivalizando em importância com as cataratas de Foz do Iguaçu.

- () Apesar da construção da Usina Hidrelétrica de Itaipu a inundação nunca foi capaz de submergir o Salto Sete Quedas devido à distância entre a usina e o salto, sendo que todas as características do salto encontram-se preservadas até os dias atuais.

- a) F – V – F – V.
- b) V – F – V – F.
- c) F – F – V – V.
- d) V – F – F – V.

15. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

Com a morte da _____ quem ocupou o trono imediatamente foi seu filho primogênito, _____.

Agora, _____ o príncipe _____, que também tem o título de Duque de Cambridge, é o primeiro na linhagem sucessória do Reino Unido.

- a) Princesa Diana / William / Harry
- b) Rainha Elizabeth II / Charles / William
- c) Rainha Elizabeth II / Harry / Charles
- d) Rainha Elizabeth II / William / Harry

Conhecimentos Específicos

16. A partir da definição de Barreto e Guimarães (2010): “Gestão é um processo técnico, político e social capaz de produzir resultados”, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Para a tomada de decisões é necessário utilizar informações referentes à situação de saúde e ao uso de medicamentos de uma determinada população, de forma sistematizada, atualizada e com base em métodos epidemiológicos e sociológicos.

II. As atividades desenvolvidas pela assistência farmacêutica devem ser pautadas em informações técnicas, desde o conhecimento dos problemas da realidade em que está inserido o serviço até o trabalho.

III. Para a gestão da saúde é necessário entender a situação em que está inserida, no caso, a natureza da administração pública. Assim, pode-se reconhecer a administração pública como um “defeito” a ser “consertado”.

- a) Apenas I e II estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II está correta.
- d) Apenas II e III estão corretas.

17. A gestão reflete diferentes crenças, valores, interesses, forças e fragilidades. O processo de condução – a gestão – no mundo do trabalho não está desconectado da realidade social. Portanto, é correto afirmar que

- a) a gestão é uma prática essencialmente social.
- b) a gestão é uma prática técnica, social e política.
- c) a gestão é uma prática política, uma vez que é dotada de tensões que são inerentes às relações de produção, ao mundo do trabalho.
- d) a gestão é uma prática técnica, uma vez que é dotada de tensões que são inerentes às relações de produção, ao mundo do trabalho.

18. Utilize a tabela abaixo para responder as Questões 18 e 19.

A partir dos dados da tabela de teste de dissolução e pureza (quantidade em % de um princípio ativo) de 3 medicamentos diferentes, assinale a alternativa correta.

	Tempo de dissolução	% princípio ativo
A	45'	99,20
B	45'	96,00
C	45'	97,30

- a) A é um medicamento genérico por apresentar maior pureza.
- b) C é um medicamento genérico por apresentar pureza intermediária.
- c) B é um medicamento similar por apresentar menor pureza.
- d) Não é possível estabelecer qual medicamento (A, B ou C) se trata de medicamento genérico, referência e similar pois os testes de bioequivalência e biodisponibilidade.

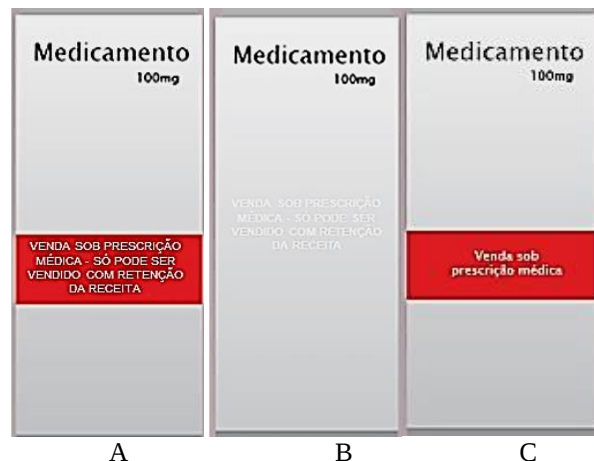
19. Supondo que, de acordo com o a farmacopéia brasileira, a tolerância mínima do princípio ativo dissolvido é de 45 minutos e deve conter pelo menos 75% de pureza, assinale a alternativa correta.

- a) Comprovados os outros testes de bioequivalência e biodisponibilidade, os 3 medicamentos podem ser submetidos para aprovação como genéricos, conforme a Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999.
- b) Comprovados os outros testes de bioequivalência e biodisponibilidade, nenhum dos 3 medicamentos podem ser submetidos para aprovação como genéricos, conforme a Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999.
- c) Comprovados os outros testes de bioequivalência e biodisponibilidade, apenas A e C podem ser submetidos para aprovação como genéricos, conforme a Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999.
- d) Comprovados os outros testes de bioequivalência e biodisponibilidade, somente A pode ser submetido para aprovação como genéricos, conforme a Lei nº 9.787, de 10 de fevereiro de 1999.

20. Segundo a Resolução - RDC nº 20, de 5 de maio de 2011, é correto afirmar que;

- a) Ao não se identificar o nome completo do paciente por estar ilegível, o profissional farmacêutico pode realizar a correção no receituário à mão para assim realizar a dispensação do medicamento.
- b) A receita é válida por 30 dias em todo o território nacional.
- c) A rubrica do profissional farmacêutico é necessária na primeira via da receita somente, pois a segunda via é para o paciente.
- d) Os estabelecimentos que utilizarem Livro de Registro Específico para antimicrobianos devem seguir o prazo do cronograma para compra e venda dos medicamentos no Sistema Nacional de Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC).

21. Observe as imagens abaixo (A, B, C) e assinale a alternativa correta quanto à medicamentos antimicrobianos e RDC nº 20, de 5 de maio de 2011.



Fonte: <https://enfermagemilustrada.com/para-que-serve-cada-tarja-do-medicamento/>

- a) C está correto e deve conter a mesma frase na bula, conforme artigo 18.
- b) B está correto e deve conter a mesma frase na bula, conforme artigo 17.
- c) C está correto e deve conter a frase na embalagem secundária, conforme artigo 18.
- d) A está correto e deve conter a mesma frase na bula, conforme artigo 17.

22. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. O sistema LADME (GARCIA, 2008), traz qual tipo de informação de um medicamento?

- I. Determinar a quantidade ideal para administração.
- II. Conhecer possíveis efeitos tóxicos.
- III. Determinar o tempo de ação do medicamento em um dado organismo.

- a) Todas estão corretas.
- b) Apenas I e II estão corretas.
- c) Apenas I e III estão corretas.
- d) Apenas II e III estão corretas.

23. Dadas as reações conhecidas à biotransformação de um princípio ativo, assinale a alternativa correta.

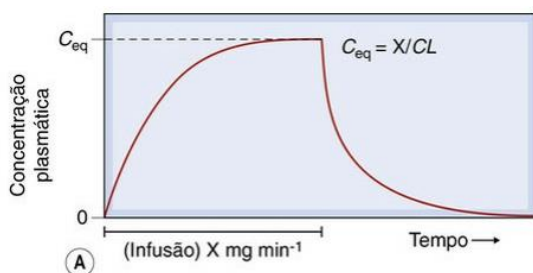
- a) Fase I: conjugações com glicuronídios, acetilação, metilação.
- b) Fase I: reações de oxidação, acetilação, metilação.
- c) Fase II: reações de oxidação, acetilação, metilação.
- d) Fase II: conjugações com glicuronídios, síntese de ribonucleosídeo e ribonucleotídeo.

24. Alvos para a ação de fármacos podem ser divididos em receptores, canais iônicos, enzimas e transportadores (moléculas carregadoras). Assinale a alternativa correta quanto aos receptores.

- a) Receptores são os elementos sensores no sistema de comunicações químicas que coordenam a função de todas as diferentes células do organismo.
- b) Receptores são portões presentes nas membranas celulares que, de modo seletivo, permitem a passagem de determinados íons.
- c) Receptores permitem a movimentação de íons e pequenas moléculas orgânicas através das membranas celulares.
- d) Receptores são substratos que agem como um inibidor competitivo do fármaco.

25. A partir da equação e da imagem abaixo, que ilustra um medicamento sendo infundido a uma velocidade de $X \text{ mg min}^{-1}$ (barra horizontal) por via intravenosa e a concentração plasmática (C_p , barra vertical) sendo medida ao longo do tempo, assinale a alternativa correta.

$$\text{Taxa de eliminação dos fármacos} = C_p \times CL_{\text{tot}}$$



Onde:

(CL_{tot}) = taxa de eliminação total de um fármaco por todas as vias

(C_p) = concentrações plasmáticas

(C_{eq}) = estado de equilíbrio

(CL) = taxa de depuração ou clearance

- a) Após C_{eq} , há uma interrupção da infusão do medicamento.
- b) Após o estado de equilíbrio, o organismo elimina rapidamente o fármaco, por isso a queda brusca após C_{eq} .

- c) A C_p aumenta de 0 até C_{eq} e tende a aumentar devido à ação da biotransformação.
- d) A C_{eq} seria atingida de forma mais rápida se a administração fosse via oral.

26. O Brasil é país signatário e instituiu, em 2013, o Programa Nacional de Segurança do Paciente (PNSP). Dentre os objetivos do PNSP estão o de promover e apoiar a implementação de iniciativas voltadas à segurança do paciente. Assinale a alternativa correta.

- a) A farmácia clínica é uma forma de promover a segurança do paciente, uma vez que desenvolve e promove o uso racional e apropriado de medicamentos com foco não no fármaco, mas no paciente ou população específica.
- b) A farmácia clínica é uma forma de promover a segurança do paciente, pois define qualquer ocorrência desfavorável passível de aparecer enquanto o paciente está usando o medicamento.
- c) A farmácia clínica é uma forma de promover a segurança do paciente, e se define por qualquer resposta prejudicial ou indesejável e não intencional a um medicamento, após a administração de doses normalmente usadas no homem para profilaxia, diagnóstico ou tratamento de doença ou para modificação de função fisiológica.
- d) A farmácia clínica não é uma forma de promover a segurança do paciente.

27. Os medicamentos anti-inflamatórios podem ser empregados por meio da prescrição farmacêutica, conforme Resolução CFF 586/2013, que a define em seu artigo 3º como sendo o ato pelo qual o farmacêutico seleciona e documenta terapias farmacológicas e não farmacológicas, e outras intervenções relativas ao cuidado à saúde do paciente, visando à promoção, proteção e recuperação da saúde, e à prevenção de doenças e de outros problemas de saúde. Acerca da farmacologia clínica da inflamação, assinale a alternativa correta.

- a) Terapia anti-inflamatória convencional é baseada no uso de fármacos capazes de inibir a produção ou ação de mediadores ou impedir o recrutamento e ativação de neutrófilos. As duas principais classes farmacológicas de anti-inflamatórios incluem os AINES e os glicocorticoides.
- b) Terapia anti-inflamatória convencional é um processo prolongado como, por exemplo, nas inflamações associadas a doenças autoimunes, alergias e infecções resistentes.
- c) A inflamação aguda é comandada principalmente por mediadores liberados pelas células residentes, incluindo os mediadores pré-formados (como histamina, serotonina e heparina), e os mediadores pós formados (incluindo os mediadores lipídicos, as citocinas e as espécies reativas de oxigênio). É um processo prolongado como, por exemplo, nas inflamações associadas a doenças autoimunes, alergias e infecções resistentes.
- d) Terapia anti-inflamatória convencional é comandada principalmente por mediadores liberados pelas células residentes, incluindo os mediadores pré-formados (como histamina, serotonina e heparina), e os mediadores pós formados (incluindo os mediadores lipídicos, as citocinas e as espécies reativas de oxigênio).

28. Assinale a alternativa que corresponde à farmacologia da inflamação.

- a) A ação farmacológica dos AINEs (anti-inflamatórios não esteroidais) é de uma classe de fármacos com diversidade estrutural, mas semelhanças nas propriedades farmacológicas e terapêuticas. Estes fármacos possuem efeitos em quase todos os sistemas orgânicos e, embora sejam potentes anti-inflamatórios, causam inúmeros efeitos colaterais.
- b) Os glicocorticoides constituem na inibição das isoformas da enzima ciclo-oxigenase (COX), especialmente, COX-1m, COX-2 e COX-3. A COX-1 é constitutivamente expressa em diversos tecidos, como as plaquetas, as células endoteliais e gastrointestinal.
- c) Anticorpos monoclonais, inibidores de citocinas, antagonistas de receptores específicos e inibidores de quinases estão entre os fármacos mais recentemente desenvolvidos para o tratamento de doenças inflamatórias. Contudo, estes fármacos também possuem limitações de custo e limitações terapêuticas como, por exemplo, via de administração, danos gastrointestinais, hepáticos e renais (uso crônico).
- d) Os AINEs (anti-inflamatórios não esteroidais) não podem ser utilizados isoladamente, somente associados a outros analgésicos, o que pode apresentar a vantagem de reduzir a dose necessária de alguns fármacos, como os opioides e, assim, reduzir o risco de dependência e outras toxicidades causadas por altas doses de ambas as classes.

29. A trombose venosa profunda é potencialmente fatal e as complicações podem ocorrer em até 50% dos pacientes e conforme estudo de Brandão et al. (2018) a terapia anticoagulante é para aliviar os sintomas, e reduzir a extensão do trombo, impedindo a recorrência e atenuar a síndrome pós-trombótica.

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

I. Antagonistas da vitamina K (AVKs), como a varfarina, são tradicionalmente utilizados como anticoagulantes orais para tratamento e profilaxia do tromboembolismo mas essa é limitada por fatores como interações medicamentosas, alimentares entre outros, por isso deve haver monitoramento rigoroso.

II. A varfarina como um anticoagulante oral muito usual no Brasil tratando doenças tromboembólicas. Destaca-se o manejo complexo devido à sua estreita faixa terapêutica e ampla variabilidade dose resposta, gerando risco de sangramentos.

III. É importante considerar, na terapia anticoagulante, a necessidade de prevenção, pois há a possibilidade de prevenir a trombose tanto por meio de medidas não farmacológicas, quanto farmacológicas, evitando ainda imobilização prolongada, tendo uma vida mais saudável, sem sedentarismo, indicando o uso de meias elásticas compressivas, se houver indicação médica.

- a) Apenas I está correta.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas III está correta.
- d) Todas estão corretas.

30. As infecções parasitárias são classificadas como doenças tropicais negligenciadas pela Organização Mundial da Saúde (OMS), atingindo aproximadamente 25% da população mundial. Quanto aos medicamentos anti-helmínticos, assinale a alternativa correta.

- a) A OMS recomenda a utilização de anti-helmínticos para o tratamento e controle de helmintos transmitidos pelo solo (geohelmintos), entre os recomendados, são: Amphotericina B, Candicidina Hamicina.
- b) Dada a modo, a assertividade no diagnóstico de indivíduos acometidos por enteroparasitoses, necessita-se do auxílio do exame parasitológico de fezes (EPF). No entanto, enteroparasitoses apresentam sintomas e sinais clínicos bastante distintos.
- c) Existem muitos estudos demonstrando a resistência de nematoides que parasitam animais aos anti-helmínticos, sendo que muitos destes fármacos são os mesmos utilizados em humanos e de uso veterinário.
- d) Mesmo que as enteroparasitoses apresentam sintomas e sinais clínicos bastante similares, não é necessário auxílio do exame parasitológico de fezes (EPF) pois os anti-helmínticos apresentam espectro de ampla ação e podem ser utilizados para todo e qualquer helminto.

31. Conforme a Resolução CFF nº 585 de 29 de agosto de 2013, é incorreto afirmar que

- a) atribuições clínicas do farmacêutico visam à promoção, proteção e recuperação da saúde, além da prevenção de doenças e de outros problemas de saúde não somente do indivíduo, mas como da família e da comunidade.
- b) o farmacêutico exerce sua atividade com autonomia, portanto promove a saúde e o bem-estar do paciente, da família e da comunidade com base nos conhecimentos adquiridos do próprio empirismo.
- c) uma das atribuições clínicas do farmacêutico relativas ao cuidado à saúde, nos âmbitos individual e coletivo, está na colaboração com os demais membros da equipe de saúde para, por exemplo, ações para a promoção, proteção e recuperação da saúde.
- d) o farmacêutico pode emitir parecer farmacêutico a outros membros da equipe de saúde, com o propósito de auxiliar na seleção, adição, substituição, ajuste ou interrupção da farmacoterapia do paciente.

32. Conforme a PRT ANVISA 344/1998, qual das alternativas abaixo é a correta?

- a) Autorização Especial - licença concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS) a empresas, instituições e órgãos, para o exercício de atividades de extração, produção, transformação, fabricação, fracionamento, manipulação, embalagem, distribuição, transporte, reembalagem, importação e exportação das substâncias constantes das listas anexas a este Regulamento Técnico, bem como os medicamentos que as contenham.
- b) Autorização Especial - documento expedido pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS), que consubstancia a exportação de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C3" (imunossuppressores) e "D1" (precursores) deste Regulamento Técnico ou de suas atualizações, bem como os medicamentos que as contenham.
- c) Autorização Especial - documento expedido pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS), que consubstancia a importação de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C3" (imunossuppressores) e "D1" (precursores) deste Regulamento Técnico ou de suas atualizações, bem como os medicamentos que as contenham.
- d) Nenhuma das anteriores.

33. Qual das definições de atenção farmacêutica a seguir é a correta?

- a) A Atenção Farmacêutica é um modelo de prática farmacêutica, desenvolvida no contexto da Assistência Farmacêutica. Compreende atitudes, valores éticos, comportamentos, habilidades, compromissos e responsabilidades na prevenção de doenças, promoção e recuperação da saúde, de forma integrada à equipe de saúde. É a interação direta do farmacêutico com o usuário, visando uma farmacoterapia racional e a obtenção de resultados definidos e mensuráveis, voltados para a melhoria da qualidade de vida. Esta interação também deve envolver as concepções dos seus sujeitos, respeitadas as suas especificidades biopsicossociais, sob a ótica da integralidade das ações de saúde.
- b) A Atenção Farmacêutica é a administração de uma unidade ou órgão de saúde (ambulatório, hospital, instituto, fundação etc.) que se caracteriza como prestador de serviços ao sistema.
- c) A Atenção Farmacêutica é a atividade e a responsabilidade de dirigir um sistema de saúde (municipal, estadual ou federal), mediante o exercício de funções de coordenação, articulação, negociação, planejamento, acompanhamento, controle, avaliação e auditoria. Quem exerce essas funções são os secretários municipais, estaduais e federais de saúde.
- d) A Atenção Farmacêutica é um processo técnico, político e social capaz de produzir resultados.

34. Assinale a alternativa correta quanto à definição de biodisponibilidade e bioequivalência.

- a) Biodisponibilidade indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, enquanto bioequivalência consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s).
- b) Biodisponibilidade indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, enquanto bioequivalência consiste na denominação do fármaco ou princípio farmacologicamente ativo recomendada pela Organização Mundial de Saúde.
- c) Biodisponibilidade consiste na denominação do fármaco ou princípio farmacologicamente ativo recomendada pela Organização Mundial de Saúde, enquanto bioequivalência consiste na demonstração de equivalência farmacêutica entre produtos apresentados sob a mesma forma farmacêutica, contendo idêntica composição qualitativa e quantitativa de princípio(s) ativo(s).
- d) Biodisponibilidade indica a velocidade e a extensão de absorção de um princípio ativo em uma forma de dosagem, enquanto bioequivalência consiste no fármaco, ou simplesmente princípio ativo farmacologicamente ativo destinado ao emprego em medicamento.

35. Analise as assertivas quanto às interações medicamentosas e assinale a alternativa correta.

- I. Quando dois medicamentos são administrados concomitantemente a um paciente, podem agir de forma independente ou interagir entre si.
 - II. Seja pelos medicamentos interagirem de forma independente ou entre si, sempre haverá diminuição de efeito terapêutico ou tóxico de um e/ou de outro.
 - III. Sempre, na interação medicamentosa, haverá redução da eficácia de um dos fármacos.
 - IV. Há interações que podem ser benéficas e úteis, o que justificaria a coprescrição deliberada de dois medicamentos.
- a) Apenas I, II e IV estão corretas.
 - b) Apenas I, II e III estão corretas.
 - c) Apenas I e IV estão corretas.
 - d) Apenas IV está correta.