



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO

ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE DRACENA (ESF – DRACENA)

Prova 0202 – PROVA PARA O CARGO DE FARMACÊUTICO

17/12/2023

Leia as instruções abaixo antes de iniciar a prova:

- 1) A prova é composta de 40 (quarenta) questões, divididas em Língua Portuguesa (11 questões), Matemática (9 questões) e Conhecimentos Técnicos (20 questões);
- 2) O período para resolução da prova se inicia às 08:00 h do dia 17 de dezembro de 2023 e se encerra às 12:00 h do dia 17 de dezembro de 2023;
- 3) Cada questão possui 05 (cinco) alternativas, sendo apenas 01 (uma) correta;
- 4) Após marcar a alternativa, você será direcionado para a próxima questão, não havendo possibilidade de alteração da resposta já marcada;
- 5) Passado o prazo de 04 (quatro) horas para resolução da prova, o sistema será fechado e serão computadas todas as marcações. Em caso de não ter havido respostas a todas as questões, as não respondidas serão consideradas sem marcação;
- 6) Leia com atenção aos enunciados e questões;
- 7) O prazo para interposição dos recursos às questões é de 03 (três) dias úteis, sendo 21, 22 e 26 de dezembro de 2023, devendo ser encaminhado ao e-mail trabalhe.conosco@biogesp.org.br, com apontamento e fundamentação do motivo de revisão ou anulação da questão;
- 8) A divulgação do resultado da prova objetiva está prevista para o dia 29/12/2023.

BOA PROVA!



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

Língua Portuguesa

As questões de 01 a 06 dizem respeito ao texto abaixo:

Conhecimento sobre câncer de mama é menor entre mulheres pretas e pardas, diz Datafolha

Conscientização cresce na população, mas mitos e ideias ultrapassadas persistem entre os grupos mais vulneráveis, mostra Datafolha

A disseminação do conhecimento sobre câncer de mama já atinge 9 em cada 10 (97%) mulheres no país, das quais 69% se consideram bem informadas e 28% mais ou menos informadas. Porém, essas taxas caem entre as mulheres negras, com até o ensino fundamental completo, e das classes D e E, nas quais os índices daquelas que se consideram menos informadas sobre o câncer de mama são maiores. As mulheres pretas (28%) e pardas (33%) relatam mais dificuldade para obter informação sobre câncer de mama em comparação às brancas (20%). Entre aquelas que têm nível superior, por outro lado, 78% se classificam como bem informadas, contra 64% entre quem só tem o fundamental completo.

Na separação por classes econômicas, as mulheres de classes A e B são classificadas como bem informadas (82%), enquanto 58% das respondentes de classes D/E afirmam ter conhecimento sobre a condição. Essa disparidade também aparece nas regiões do país: enquanto em cidades das regiões Sul e Sudeste 78% e 75%, respectivamente, se consideram bem-informadas sobre o câncer, essa taxa cai para 64% na região Nordeste e 51% no Norte/Centro-Oeste. Os dados do estudo revelam como as barreiras ao acesso ao conhecimento sobre câncer afetam de maneira desproporcional mulheres dos estados fora do eixo Sul-Sudeste, pobres, com baixa escolaridade e negras.

A pesquisa, feita pelo Datafolha a pedido da farmacêutica Gilead Sciences, mapeou o nível de conhecimento das mulheres brasileiras sobre o câncer de mama e as suas percepções sobre a doença. Os resultados foram apresentados nesta quarta-feira (27) durante a 10ª edição do congresso Todos Juntos Contra o Câncer, que reúne mais de 300 organizações da sociedade civil, em São Paulo. Foram ouvidas 1.007 mulheres de 25 a 65 anos, via telefone celular, de todas as regiões do país, incluindo capitais, regiões metropolitanas e interior, entre os dias 24 de novembro e 14 de dezembro de 2022. O IC (índice de confiança) é de 95%, e a margem de erro é de três pontos percentuais para mais ou para menos. Entre as entrevistadas, 54% tinham idade entre 30 e 49 anos, 56% eram negras (pretas e pardas) e 48% das entrevistadas eram da classe C (17% A/B e 36% D/E). Em relação ao nível de escolaridade, 33% tinham apenas o ensino fundamental, 44% o ensino médio e 23% diploma de nível superior. Em relação a onde as entrevistadas disseram buscar informação sobre câncer de mama, quem tem ensino superior completo disse buscar mais informação na internet (47%) e no médico (39%), assim como aquelas de classe A/B (48% e 41%, respectivamente). Essas taxas caem para 9% e 20%, entre as respondentes com ensino fundamental, e 14% e 18%, das classes D/E, respectivamente.

Por outro lado, os postos de saúde e UBSs são procurados por 11% das mulheres com ensino fundamental, número que vai a 5% entre aquelas com diploma universitário. "Essa pesquisa foi muito clara em mostrar como essa população que tem menor escolaridade, menor renda, e que tem essa coincidência que obviamente não é uma coincidência, ser a população negra, tem menor acesso à informação", avalia a médica oncologista Ana Amélia Viana, professora do Ambulatório de Oncologia da UFBA (Universidade Federal da Bahia), que participou do congresso.

Segundo ela, essa é a população em que a incidência de fatores de risco para câncer, como obesidade, diabetes e hipertensão, também é maior. "Elas estão expostas a menos oportunidades para acessar conhecimento e especialmente qualidade na informação", diz ela, que também faz parte do Comitê de Diversidade da SBOC (Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica). Quando perguntadas sobre os fatores que levam ao aparecimento do câncer de mama, a maioria das respondentes (69%) diz que mulheres com uma vida saudável, com boa alimentação e a prática de exercícios regularmente, têm menos chances de desenvolver câncer, mas esse índice cai para 41% entre mulheres pretas.



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

"Existem poucos estudos de caráter nacional no país, mas algumas pesquisas americanas mostram que as mulheres negras em relação às brancas não têm maior incidência de câncer de mama, as brancas chegam a ter mais casos diagnosticados. A diferença é que entre as negras a mortalidade é 40% maior", explica. E, como muitos desses fatores de risco para câncer são preveníveis, faltam informações sobre prevenção de saúde, segundo Luciana Holtz, presidente-fundadora do Instituto Oncoguia. "Nosso papel, como associação, está mais focado em atuar no conhecimento para as pacientes, mas também notamos barreiras relacionadas ao medo e desinteresse. Por exemplo, existem mitos ainda de que o assunto de câncer de mama é de mulheres mais velhas, que mulheres jovens não devem fazer mamografia, que vemos ainda como esse é um desafio e uma ação contínua [o acesso à informação]", diz. Esse dado é compartilhado por 51% das mulheres com escolaridade até o fundamental, mas cai para 21% entre as que possuem ensino superior. "Esse momento de conscientização, da campanha Outubro Rosa, tem que ser usado para falar de prevenção e da importância da mamografia para diagnóstico precoce, porque a gente vê cada vez mais os diagnósticos ocorrendo antes dos 50 anos", avalia Viana.

Dentre as respondentes, 75% disseram ser usuárias do SUS (Sistema Único de Saúde). Nesta faixa, são 40% das mulheres que usam exclusivamente o serviço de saúde público que acreditam que a mamografia em mulheres jovens pode ser prejudicial à saúde.

"Ainda temos um trabalho de sensibilizar o estado, ir atrás dos serviços de saúde que estão voltados ao tratamento oncológico, mas também atingir o maior número de pessoas possível, na atenção primária mesmo. E isso passa também pelo treinamento dos médicos de atenção básica a como identificar e abordar a questão do câncer", completa a médica. A influenciadora e escritora Carolina Magalhães teve câncer de mama. A partir de sua experiência, criou o projeto Se Cuida, Preta. Ela conta que recebeu perguntas de muitas mulheres negras sobre o seu processo de tratamento e percebeu que havia poucas pessoas como ela falando do assunto. "Recebi relatos de mulheres que infelizmente passaram por racismo dentro do sistema de saúde, gerando inclusive dificuldade de receber diagnóstico", afirma, durante o evento. Para trazer resultados de longo prazo para essas mulheres, é preciso conhecer mais a fundo os problemas que enfrentam durante o atendimento.

Para superar lacunas de informação, Cristiano de Pádua, membro da Sociedade Brasileira de Oncologia Clínica, está coordenando um projeto de telemonitoramento no Hospital de Câncer de Barretos, em São Paulo. A iniciativa, ainda em fase piloto, quer compreender o percurso de mulheres que saem, principalmente, da região Norte em busca de atendimento no hospital de referência. Os pesquisadores querem entender questões do cotidiano dessas pacientes, como os motivos para faltar a uma consulta ou exame ou razões para internações em outros hospitais.

Publicado no Jornal Folha de São Paulo em 27/09/2023:

<https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2023/09/conhecimento-sobre-cancer-de-mama-e-menor-entre-mulheres-pretas-e-pardas-diz-datafolha.shtml>

QUESTÃO 01

Em relação ao texto, assinale a alternativa correta:

- O texto trata da relação entre o câncer e as mulheres, sendo que a principal causa da doença são hábitos saudáveis.
- O texto reflete a realidade sobre o câncer no Brasil, informando que a maioria das mulheres possui conhecimento suficiente para a prevenção e tratamento.
- O texto não diz nada a respeito do câncer, apenas sendo um informe de publicidade para divulgação de uma influenciadora.



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

- d) O texto estabelece a discrepância entre a informação sobre o câncer entre mulheres brancas e negras, principalmente por conta da escolarização que é menor entre as negras.
- e) O texto relata a realidade brasileira, informando que as mulheres negras são mais bem informadas sobre a prevenção e tratamento de câncer, destoando das mulheres brancas que, por conta dos altos níveis de escolaridade, não possui informação.

QUESTÃO 02

O trecho “Por outro lado, os postos de saúde e UBSs são procurados por 11% das mulheres com ensino fundamental(…)” reescrito se apresenta corretamente na alternativa:

- a) Por outro lado, muitas mulheres com ensino fundamental procuram postos de saúde e UBSs.
- b) Por outro lado, postos de saúde e UBSs são procurados por muitas mulheres.
- c) Por outro lado, 11% das mulheres com ensino fundamental são procuradas nos Postos de Saúde e UBSs.
- d) Por outro lado, 11% das mulheres com ensino fundamental procuram os postos de saúde e UBSs.
- e) Nenhuma das alternativas apresenta reescrita correta.

QUESTÃO 03

No trecho “Ainda temos um trabalho de sensibilizar o estado”, o termo **sensibilizar** indica:

- a) A necessidade de fazer o estado sentir algo como dor, alegria, tristeza ou dó.
- b) A necessidade de comover o estado para que ele tenha sentimentos.
- c) A necessidade de fazer com que o estado atue na causa, através de conscientização de funcionários, políticos e governantes.
- d) A necessidade de fazer com que os funcionários públicos tenham sensações que gerem dor, alegria, tristeza ou dó.
- e) A necessidade de mobilizar o estado para que ele sinta as necessidades das pessoas.

QUESTÃO 04

No trecho “A partir de sua experiência, criou o projeto Se Cuida, Preta.”, a segunda vírgula tem a função de:

- a) Separação de termos coordenados.
- b) Separação de orações coordenadas.
- c) Destaque de aposto.
- d) Destaque de vocativo.
- e) Realçamento de hipérbato.



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

QUESTÃO 05

No trecho “Quando perguntadas sobre os **fatores** que levam ao aparecimento do câncer de mama (...)”, o trecho destacado pode ser substituído por:

- a) Acidentes.
- b) Números.
- c) Dilemas.
- d) Motivos.
- e) Axiomas.

QUESTÃO 06

Da leitura do texto, pode-se concluir que:

- a) Das mulheres no Brasil, 01 (uma) em cada 10 (dez) possuem conhecimento sobre o câncer de mama.
- b) Somente 5% das mulheres no Brasil procuram postos de saúde e UBS's.
- c) O índice de confiança da pesquisa realizada é de 5%.
- d) Somente 41% das mulheres respondentes informam que “mulheres com uma vida saudável, com boa alimentação e a prática de exercícios regularmente, têm menos chances de desenvolver câncer”.
- e) Disseram ser usuárias do SUS, 75% das respondentes.

QUESTÃO 07

Segundo a norma culta, a crase está empregada corretamente na oração:

- a) O ônibus passará daqui à três horas.
- b) Ontem, às marmitas chegaram atrasadas.
- c) Fui à escola e não a encontrei.
- d) Você viu às peripécias da Márcia?
- e) Fui à Paris e ameí!

QUESTÃO 08

Na oração “Ontem esperamos e o protocolo foi **intempestivo**”, o termo destacado se relaciona a:

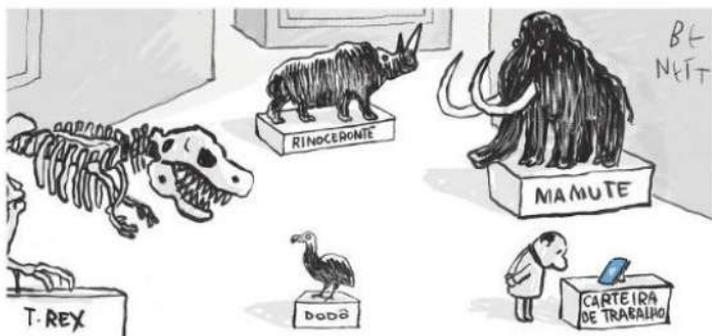
- a) Clima.
- b) Local.
- c) Prazo.
- d) Fenômeno da natureza.

ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

- e) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 09

Analise a seguinte charge e indique a alternativa que melhor a identifica:



Publicada em 07/03/2023 no Jornal Folha de São Paulo.

- a) Mostra que a Carteira de Trabalho é muito antiga e deve ser atualizada.
- b) Indica que a Carteira de Trabalho é um animal que deveria ir para o museu.
- c) Mostra que entre os animais extintos, a Carteira de Trabalho pode ter uma classificação específica.
- d) Indica que as relações de trabalho, atualmente no Brasil, podem gerar a extinção de contratações mediante vínculo CLT, representado pela Carteira de Trabalho.
- e) Mostra que a Carteira de Trabalho é obsoleta, no Brasil, por conta da tecnologia e deve ser abandonada, se tornando peça de museu, e nunca mais utilizada.

QUESTÃO 10

Dentre as alternativas, qual o emprego de vírgulas está correto:

- a) Ontem, com certeza, ela foi jantar na casa dele, mas não sei ao certo.
- b) Você vai até o posto de saúde ou não irá, por causa, daquela febre?
- c) Alexandre sempre estava presente, naquele local odioso, às 18 horas, sempre.
- d) Mãe você não sabe de nada, por isso que devemos, estudar, mesmo não sabendo.
- e) Você foi, ali, para quê?

QUESTÃO 11

Qual alternativa possui o emprego correto do hífen:

- a) Sub-humano.
- b) Auto-peças.
- c) Infra-estrutura.



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

- d) Pé-de-moleque.
- e) Alto-mar.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 12

Qual o valor de X na expressão $3x - 286 = x + 14$

- a) 148
- b) 152
- c) 160
- d) 154
- e) 150

QUESTÃO 13

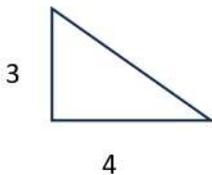
Carla foi comprar uma geladeira. Chegando à loja, a vendedora informou que o preço à vista é de R\$ 2.390,00. Carla perguntou sobre se haveria possibilidade de parcelamento, e a vendedora informou que o valor poderia ser dividido em até 5 vezes. Contudo, se ela optasse pela compra em 3 vezes, não haveria juros. Em 5 vezes, os juros seriam de 5% sobre o valor total da geladeira.

Se Carla optar por pagar em parcelas, qual o valor que será acrescido à compra?

- a) R\$ 120,00
- b) R\$ 118,50
- c) R\$ 119,00
- d) R\$ 120,50
- e) R\$ 119,50

QUESTÃO 14

Qual é o valor da hipotenusa:



- a) 8
- b) 7



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

- c) 6
- d) 5
- e) 4

QUESTÃO 15

Resolvendo a equação $\frac{x+3}{x-1} = \frac{3x+1}{x+3}$, tem-se:

- a) Solução com dois números primos;
- b) Solução com apenas um número primo;
- c) Solução com apenas um número negativo;
- d) Solução com dois números ímpares;
- e) Solução com dois números pares.

QUESTÃO 16

O valor de X na equação $5x^2 - 45x = 0$ é:

- a) Somente 0
- b) 0 e -5
- c) 5 e 9
- d) Somente -9
- e) 0 e 9

QUESTÃO 17

A soma de um número X com o triplo de um número Y é igual a 9. A diferença do dobro de um número X e o dobro de um número Y é igual a 18. Qual o valor de Y?

- a) 0
- b) 2
- c) 4
- d) 6
- e) 9

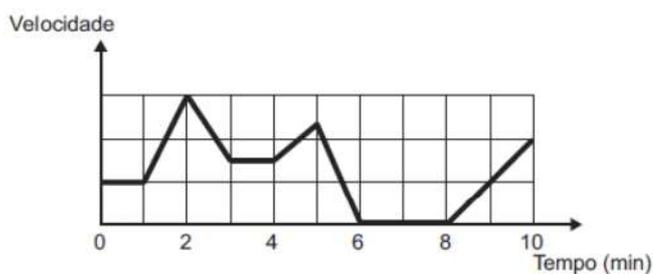
QUESTÃO 18

Um eneágono regular possui um lado com medida de 4 cm. Qual é o perímetro da figura?

- a) 16 cm
- b) 24 cm
- c) 32 cm
- d) 36 cm
- e) 40 cm

QUESTÃO 19

O gráfico representa a variação de velocidade de um veículo em um período de tempo:



Por quanto tempo o veículo ficou imóvel?

- a) 1 minuto
- b) 2 minutos
- c) 3 minutos
- d) 4 minutos
- e) 5 minutos

QUESTÃO 20

A expressão $\frac{64}{X} + \frac{8}{2x} = 100$ tem como valor de X:

- a) $\frac{1}{5}$
- b) $\frac{6}{11}$
- c) $\frac{15}{37}$
- d) $\frac{17}{25}$



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

e) $\frac{25}{36}$

CONHECIMENTOS TÉCNICOS

QUESTÃO 21

Conforme o Código de Ética da profissão de farmacêutico, é incorreto asseverar que:

- a) Todo farmacêutico pode recusar a realização de atos que, embora autorizados por lei, sejam contrários à ciência e técnica, comunicando o fato, quando o caso, ao usuário, a outros profissionais envolvidos ou ao respectivo conselho regional de farmácia;
- b) O farmacêutico pode exigir dos demais profissionais de saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição;
- c) O farmacêutico pode exercer, de forma simultânea, a medicina;
- d) O farmacêutico pode interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e eficácia da terapêutica farmacológica com fundamento no uso racional de medicamentos;
- e) O farmacêutico pode se recusar a exercer a profissão em instituição pública ou privada, onde inexistam condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito a representação junto às autoridades sanitárias e profissionais, contra a instituição.

QUESTÃO 22

No ano de 2013, o profissional de farmácia que esteja registrado no Conselho Regional de Farmácia pode realizar prescrições, conforme a Resolução nº 585/2013, regulando esse serviço. Em relação a essa prática, assinale a alternativa correta, indicando o que o farmacêutico pode fazer:

- a) Prescrever apenas medicamentos e outros produtos terapêuticos preparados por ele mesmo;
- b) Prescrever quaisquer medicamentos ao paciente, desde que realize uma consulta farmacêutica;
- c) Prescrever aos pacientes apenas produtos naturais, como fitoterápicos e suplementos;
- d) Prescrever aos pacientes medicamentos cuja dispensação não exija prescrição médica;
- e) Apesar da resolução, não há possibilidade de prescrição por parte do farmacêutico.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que apresenta uma atribuição clínica do farmacêutico, que diz respeito ao cuidado à saúde individual e coletiva:

- a) Fazer anamnese farmacêutica, bem como verificar sinais e sintomas com o propósito de definir as doses terapêuticas;



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

- b) Alterar doses terapêuticas, após queixa do paciente e verificar os exames laboratoriais;
- c) Solicitar exames laboratoriais, no âmbito de sua competência profissional, com a finalidade de auxiliar o diagnóstico;
- d) Prover a consulta farmacêutica em consultório farmacêutico, qualquer que seja o ambiente, se necessário, independentemente de privacidade;
- e) Realizar intervenções farmacêuticas e 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.

QUESTÃO 24

Dentre as formas farmacêuticas, a ANVISA define bastão como:

- a) Forma farmacêutica sólida de vários tamanhos e formatos, adaptada para introdução no orifício retal, vaginal ou uretral do corpo humano, contendo um ou mais princípios ativos dissolvidos ou dispersos numa base adequada;
- b) Forma farmacêutica sólida estéril contendo um ou mais princípios ativos e de tamanho e formato adequados para ser inserido em um tecido do corpo, a fim de liberar o princípio ativo por um período prolongado de tempo;
- c) Forma farmacêutica sólida que consiste de uma película fina e alongada, contendo uma dose única de um ou mais princípios ativos, com ou sem excipientes;
- d) Forma farmacêutica sólida no formato de um retângulo, contendo um ou mais princípios ativos;
- e) Forma farmacêutica sólida contendo um ou mais princípios ativos, de formato longo e fino, frequentemente de forma cilíndrica e que dissolve ou funde na temperatura do corpo.

QUESTÃO 25

Pode-se compreender a assistência farmacêutica como política pública norteadora de políticas setoriais, entre as quais se destacam as políticas de medicamentos. Sobre a assistência farmacêutica no sistema Único de Saúde, qual a alternativa incorreta.

- a) A seleção de medicamentos é a ação que estrutura todos os demais componentes da assistência farmacêutica;
- b) O financiamento da assistência farmacêutica prevê, além dos componentes destinados aos medicamentos e insumos, um específico destinado à organização da assistência farmacêutica;
- c) O ciclo da assistência farmacêutica abrange a articulação de componentes de natureza técnica, científica e operativa;
- d) A execução da assistência farmacêutica no sistema Único de Saúde deve ser desenvolvida de forma sistêmica e centralizada;
- e) Nenhuma alternativa está incorreta.



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

QUESTÃO 26

“É o conjunto de recursos estéricos e eletrônicos necessários para garantir as interações supramoleculares ideais com um alvo biológico específico e para desencadear (ou bloquear) sua resposta biológica” é a definição de:

- a) Descritor farmacofórico;
- b) Farmacóforo;
- c) Grupo farmacofórico;
- d) Elemento farmacofórico;
- e) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 27

Qual é o volume de sacarose ($C_{12}H_{22}O_{11}$) a 0,48 M que contenha a massa necessária de $C_{12}H_{22}O_{11}$ para preparar o volume desejado de 20 ml de concentração desejada de 0,2 M?

- a) 12 mL;
- b) 0,12 mL;
- c) 20 mL;
- d) 8,3 mL;
- e) 5,8 mL.

QUESTÃO 28

“Processo extrativo usado para caracterizar matérias-primas de origem vegetal, a quente e com sistema fechado” diz respeito a qual processo:

- a) Maceração;
- b) Turbólise;
- c) Decocção;
- d) Extração em aparelho de Soxhlet;
- e) Infusão.

QUESTÃO 29

A Levotiroxina sódica é o hormônio sintético usado no tratamento de reposição hormonal quando há déficit de produção de tiroxina pela glândula tireoide. A dosagem da apresentação de 88 mcg expressa em emmg é:

- a) 880 mg;
- b) 8,8 mg;



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

- c) 0,88 mg;
- d) 0,088 mg;
- e) 0,00088 mg.

QUESTÃO 30

Preparação farmacêutica líquida aquosa que se aplica de forma externa, sem qualquer fricção, usado sob a pele, diz respeito a:

- a) Lipossoma;
- b) Loção;
- c) Unguento;
- d) Gel;
- e) Pasta.

QUESTÃO 31

O farmacêutico percebeu a falta de cefalexina mono-hidratada e do insumo farmacêutico ativo. Desta forma, ele deverá realizar a transformação de comprimidos de cefalexina mono-hidratada que estão disponíveis na farmácia, com concentração de 500 mg em suspensão extemporânea. Uma prescrição médica indica que um paciente precisará de 300 mg de cefalexina a cada seis horas, por um período de sete dias, devendo o farmacêutico preparar uma suspensão na concentração de 50 mg/mL. Dentre as alternativas, qual indica, nessa ordem, o volume de suspensão a ser administrado ao paciente a cada seis horas, a quantidade total de cefalexina mono-hidratada que será administrada por todo o tratamento e o número de comprimidos necessários para o preparo da suspensão em volume suficiente, visando ao cumprimento da prescrição médica:

(considerar 52,60 mg de cefalexina mono-hidratada equivalente a 50 mg de cefalexina)

- a) A RDC 67/2007 não autoriza a transformação de formas farmacêuticas sólidas em líquidas;
- b) 6,0 mL, 8,837 mg e 18 comprimidos;
- c) 6,0 mL, 0,8837 g e 17 comprimidos;
- d) 6,0 mL, 8,837 g e 16 comprimidos;
- e) 3,0 mL, 8,837 g e 16 comprimidos.

QUESTÃO 32

Eluato de ^{99m}Tc , recém eluído e seguindo o volume máximo por eluição, possui atividade de 278 mCi. Porém, o necessário de atividade para marcação do kit para exame é de apenas 20 mCi de ^{99m}Tc . Qual o volume do eluato que deve ser utilizado para marcação do kit?



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

- a) 0,50 mL;
- b) 0,45 mL;
- c) 0,43 mL;
- d) 0,40 mL;
- e) 0,35 mL.

QUESTÃO 33

A forma farmacêutica aquosa, que se caracteriza pela alta viscosidade, é denominada Xarope. Sobre ela é correto afirmar que:

- a) Apresenta não menos que 45% de sacarose ou outros açúcares em sua composição;
- b) Apresenta não mais que 45% de sacarose ou outros açúcares em sua composição;
- c) Apresenta não menos que 25% de sacarose ou outros açúcares em sua composição;
- d) Apresenta não mais que 25% de sacarose ou outros açúcares em sua composição;
- e) Apresenta não menos que 15% de sacarose ou outros açúcares em sua composição.

QUESTÃO 34

O medicamento incorporado na RENAME, desde a versão do ano de 2017, utilizado pelo Sistema Único de Saúde, para o controle e tratamento do vírus do HIV é:

- a) Tenofovir;
- b) Saquinavir;
- c) Ritonavir;
- d) Dolutegravir;
- e) Não há medicamentos no SUS para tratamento de HIV.

QUESTÃO 35

Quantos gramas de bicarbonato de sódio são necessários para a preparação e 250 mL de uma solução de bicarbonato de sódio a 3%?

- a) 30g;
- b) 10g;
- c) 7,5g;
- d) 2,5g;
- e) 1,5g.



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

QUESTÃO 36

A forma farmacêutica com maior estabilidade é:

- a) Xarope;
- b) Suspensão;
- c) Solução;
- d) Emulsão;
- e) Comprimido.

QUESTÃO 37

Para a administração de fármacos lipofílicos, que são preparados em veículos líquidos oleosos, a via preferencial de administração é:

- a) Retal;
- b) Intravenosa;
- c) Sublingual;
- d) Intramuscular;
- e) Inalatória.

QUESTÃO 38

Foi recebida a seguinte prescrição com formulação para manipulação e dispensação:

Digluconato de clorexidina 20%.....1,0 mL
Flavorizante.....0,5 mL
Esteviosídeo pó.....0,02g
Corante.....qs
Água purificada q.s.p.....100,0 mL

Assinale a alternativa incorreta referente à composição, manipulação e/ou estabilidade da solução apresentada:

- a) A ação antibacteriana da clorexidina aumenta em pH alcalino;
- b) A atividade antibacteriana da clorexidina pode diminuir com a presença de sacarina na formulação;
- c) A embalagem recomendada é PET ou PVC âmbar;
- d) O digluconato de clorexidina é incompatível com agentes suspensores, tais como alginatos e goma adraganta;
- e) Frascos de vidro com resíduos alcalinos podem promover a precipitação da clorexidina.



ASSOCIAÇÃO DE GESTÃO E EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS E SOCIAIS

QUESTÃO 39

Um gerador de $^{68}\text{Ge} - ^{68}\text{Ga}$, com atividade inicial de 10 mCi, foi eluído com 10 mL de HCl 1 N. Considerando uma eficiência de eluição de 95%, a atividade do eluato é de:

Considerar (^{68}Ge T_{1/2}: 278 d e ^{68}Ga T_{1/2}: 68,3 min)

- a) 9,0 mCi;
- b) 9,5 mCi;
- c) 9,8 mCi;
- d) 10 mCi;
- e) 10,5 mCi.

QUESTÃO 40

Uma prescrição pede que seja diluído uma cápsula de itraconazol 100 mg em 20 mL de água, devendo ser administrado 10 mL via sonda GTT (gastrotomia). Analisando, há uma incompatibilidade farmacêutica, e, para o uso correto, é necessário observar que:

- a) O itraconazol é insolúvel em água;
- b) Não existe itraconazol em cápsulas;
- c) A dosagem do itraconazol é de 150 mg;
- d) Não é possível administração de itraconazol via sonda GTT;
- e) Não há observações, pois, a prescrição está correta.