


**PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM CANCEROLOGIA - FARMÁCIA**

 **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50 questões**. Com **quatro** alternativas identificadas pelas letras **A, B, C e D** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:  

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova objetiva terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

## RASCUNHO

# Sistema Único de Saúde - SUS

## Questão 01

(Correta: A)

Com base no Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências, analise as afirmativas abaixo, no que se refere a hierarquização no Sistema Único de Saúde:

I.O acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde se inicia pelas Portas de Entrada do SUS e se completa na rede regionalizada e hierarquizada, de acordo com a complexidade do serviço.

II.Os serviços de atenção psicossocial consistem em uma porta de entrada para as ações e aos serviços de saúde nas Redes de Atenção à Saúde.

III.Mediante justificativa técnica e de acordo com o pactuado nas Comissões Intragestores, os entes federativos poderão criar novas Portas de Entrada às ações e serviços de saúde, considerando os recursos financeiros disponibilizados pela união.

É CORRETO afirmar que:

- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

## Questão 02

(Correta: B)

De acordo com a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, as ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), obedecem aos seguintes princípios:

I.Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.

II.Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

III.Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.

É CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I e III, apenas.

## Questão 03

(Correta: D)

Segundo o anexo IX da Portaria de consolidação nº 02/2017, a Política Nacional para Prevenção e Controle do Câncer tem como objetivo:

- (A) A redução da morbidade e da incapacidade causadas por esta doença e ainda a possibilidade de diminuir a incidência de alguns tipos de câncer, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos usuários com câncer, por meio de ações de promoção, prevenção, detecção tardia, tratamento inoportuno e cuidados paliativos.
- (B) A redução da morbidade e da incapacidade causadas por esta doença e ainda a possibilidade de diminuir a prevalência de alguns tipos de câncer, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos usuários com câncer, por meio de ações de promoção, prevenção, detecção precoce, tratamento oportuno e cuidados paliativos.
- (C) A redução da mortalidade e da incapacidade causadas por esta doença e ainda a possibilidade de diminuir a prevalência de alguns tipos de câncer, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos usuários com câncer, por meio de ações de promoção, prevenção, detecção precoce, tratamento inoportuno e cuidados paliativos.
- (D) A redução da mortalidade e da incapacidade causadas por esta doença e ainda a possibilidade de diminuir a incidência de alguns tipos de câncer, bem como contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos usuários com câncer, por meio de ações de promoção, prevenção, detecção precoce, tratamento oportuno e cuidados paliativos.

## Questão 04

(Correta: C)

Conforme estabelecido na Lei nº 8.142, de 28 de dezembro de 1990, o Sistema Único de Saúde (SUS), contará, com duas instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde. No que diz respeito a essas duas instâncias, registre V para verdadeiro, e F, para falso.

(\_\_ )A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos, convocada pelo Poder Legislativo ou, comumente, pelo Conselho de Saúde.

(\_\_ )O Conselho de Saúde atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

(\_\_ ) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) V, V, F.
- (B) F, V, F.
- (C) F, V, V.

(D) V, F, V.

### Questão 05

**(Correta: D)**

De acordo com a Portaria de consolidação nº 02/2017, que dispõe sobre a Política Nacional para Prevenção e Controle do Câncer, **NÃO** constitui um dos princípios gerais desta Política:

- (A) Organização de redes de atenção regionalizadas e descentralizadas, com respeito a critérios de acesso, escala e escopo.
- (B) Reconhecimento do câncer como doença crônica prevenível e necessidade de oferta de cuidado integral, considerando-se as diretrizes da Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- (C) Articulação intersetorial e garantia de ampla participação e controle social.
- (D) Conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios na prestação de serviços de assistência à saúde da população.

### Conhecimentos Específicos

#### Questão 06

**(Correta: D)**

Uma paciente em tratamento para câncer de mama com terapia alvo desenvolveu lesões cutâneas e mucosites graves. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a classe de medicamentos que seria mais apropriada para o tratamento das lesões cutâneas e mucosites dessa paciente.

- (A) Antibióticos sistêmicos.
- (B) Agentes antimetabólicos.
- (C) Agentes alquilantes.
- (D) Corticosteroides tópicos.

#### Questão 07

**(Correta: B)**

Uma farmácia está revisando suas práticas de armazenamento para melhorar a conservação dos medicamentos. Durante a inspeção, notou-se que a disposição atual dos produtos pode estar comprometendo sua qualidade. Considerando a importância de manter condições ambientais ideais para evitar a degradação dos medicamentos, qual das seguintes medidas deve ser implementada?

- (A) Os medicamentos de controle especial devem ficar distantes da área de saída, para evitar desfalques por indivíduos não autorizados.
- (B) Os produtos devem se manter à uma distância mínima de 50 cm da parede, solo, teto e entre os produtos, para evitar formação de zonas de calor.

(C) Os medicamentos podem ser conservados fora da caixa original, caso apresentem a identificação correta.

(D) O empilhamento permitido para cada produto medicamentoso é de 10 caixas ou 30 kg, para evitar desabamentos e deformações por compressões.

### Questão 08

**(Correta: A)**

Durante uma conferência sobre o tratamento do câncer, um oncologista apresenta um estudo sobre a eficácia e os efeitos colaterais dos agentes alquilantes e dos complexos de coordenação da platina. A discussão se volta para a ciclofosfamida, um fármaco amplamente utilizado em quimioterapia. O médico detalha os componentes ativos da droga e seus impactos tanto no tratamento do câncer quanto nos efeitos colaterais adversos. Com base na apresentação, assinale a alternativa correta a respeito dos agentes alquilantes e complexos de coordenação da platina, ligados à terapia do câncer:

- (A) A mostarda de fosforamida é responsável pelos efeitos antitumorais da ciclofosfamida, enquanto a acroleína provoca cistite hemorrágica, que é frequentemente observada durante a terapia com esse fármaco.
- (B) O uso da ifosfamida em longo prazo leva à impotência, esterilidade, amenorreia e malformações fetais, além de astenia e hipotensão.
- (C) A ifosfamida está aprovada para o tratamento de pacientes com recidiva da leucemia linfóide crônica LLC.
- (D) Em virtude de sua capacidade de atravessar a barreira hematoencefálica, a ciclofosfamida tem sido usada no tratamento dos gliomas malignos.

### Questão 09

**(Correta: D)**

Considere as afirmativas relacionadas fármacos usados na insuficiência renal que atuam na hiperfosfatemia e hipercalemia, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) A remoção do potássio em excesso do organismo pode ser obtida por resinas trocadoras de cátions como o poliestireno sulfonato de sódio ou de cálcio administrado por via oral.

(\_\_ ) O bicarbonato de sódio intravenoso também costuma ser recomendado para hipercalemia, e movimenta potássio para dentro das células em troca de prótons intracelulares que emergem para tamponar o fluido extracelular.

(\_\_ ) Uma resina trocadora de ânions, o sevelâmer, reduz o fosfato plasmático e apresenta menos possibilidade de causar calcificação arterial do que o carbonato de cálcio.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V, V, F.
- (B) F, V, V.
- (C) V, F, V.
- (D) V, V, V.

### Questão 10

(Correta: C)

Uma paciente com câncer de ovário em tratamento apresenta equimoses e petéquias após várias sessões de quimioterapia. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual seria a possível causa das equimoses e petéquias nessa paciente.

- (A) Deficiência de fator de coagulação VII.
- (B) Trombocitose.
- (C) Trombocitopenia.
- (D) Aumento na produção de fibrinogênio.

### Questão 11

(Correta: A)

Uma paciente em tratamento para câncer de ovário com quimioterapia, desenvolveu infecção abdominal após a quimioterapia. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a opção de antimicrobiano para tratar a infecção abdominal dessa paciente.

- (A) Piperacilina/tazobactam.
- (B) Sulfametoxazol/trimetoprima.
- (C) Vancomicina/metronidazol.
- (D) Ampicilina/sulbactam.

### Questão 12

(Correta: D)

Uma paciente com câncer de pulmão avançado foi submetida a testes moleculares que identificaram um rearranjo gênico no gene ALK (quinase do linfoma anaplásico). Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual é o tratamento-alvo mais indicado para pacientes com câncer de pulmão e rearranjos no gene ALK.

- (A) Inibidores de BRAF.
- (B) Radioterapia.
- (C) Terapia hormonal.
- (D) Inibidores de ALK.

### Questão 13

(Correta: A)

João de 60 anos, em tratamento para linfoma com radioterapia, apresenta sinais de infecção respiratória após a radioterapia. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao antimicrobiano de escolha para tratar a infecção respiratória de João.

- (A) Levofloxacino.

- (B) Amoxicilina.
- (C) Ceftriaxona.
- (D) Azitromicina.

### Questão 14

(Correta: A)

The evidence that certain types of cancers are associated with specific exposures or lifestyles is quite old, predating modern epidemiology by more than a hundred years. Therefore, mark the alternative that associates the type of cancer with its specific carcinogenic agent, respectively:

- (A) Vaginal carcinoma; diethylstilbestrol.
- (B) Liver angiosarcoma; benzene.
- (C) Osteosarcoma; asbestos.
- (D) Scrotal carcinoma; arsenic.

### Questão 15

(Correta: D)

Uma paciente apresenta efeitos colaterais graves devido ao uso prolongado de opioides, como constipação severa e sedação excessiva. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual seria o antagonista opioide apropriado para reverter os efeitos colaterais dos opioides.

- (A) Nalmefeno.
- (B) Butorfanol.
- (C) Naltrexona.
- (D) Naloxona.

### Questão 16

(Correta: D)

A respeito dos fármacos que atuam na cascata da coagulação, assinale a alternativa correta:

- (A) A varfarina e outros antagonistas de vitamina K, possuem alta margem de segurança medicamentosa, e não necessitam de exames hematológicos frequentes para individualização da dose.
- (B) A heparina inibe a coagulação, tanto in vivo como in vitro, por meio da inativação da antitrombina III.
- (C) A vitamina K é uma vitamina lipossolúvel essencial para a formação dos fatores de coagulação I, V, VII e IX.
- (D) O principal efeito indesejado das heparinas é a hemorragia, que é tratada interrompendo-se o tratamento e, se necessário, administrando-se sulfato de protamina.

### Questão 17

(Correta: D)

Uma paciente oncológica em terapia intensiva está

apresentando confusão mental e sonolência excessiva. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual parâmetro da gasometria arterial poderia indicar uma possível acidose respiratória nesse cenário.

- (A) Pressão parcial de oxigênio (PaO<sub>2</sub>).
- (B) pH sanguíneo.
- (C) Bicarbonato (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>).
- (D) Pressão parcial de dióxido de carbono (PaCO<sub>2</sub>).

### Questão 18

**(Correta: A)**

João, 55 anos, em tratamento para leucemia com quimioterapia intensiva está apresentando neuropatia periférica como efeito colateral da quimioterapia. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a classe de medicamentos que seria útil para o alívio da neuropatia periférica em João.

- (A) Agentes neuroprotetores.
- (B) Anti-inflamatórios não esteroides.
- (C) Analgésicos opioides.
- (D) Antidepressivos tricíclicos.

### Questão 19

**(Correta: D)**

Maria, 50 anos, em tratamento para câncer de pulmão metastático, está passando por supressão imunológica após quimioterapia intensiva, Maria precisa de ajuda para restaurar a função imunológica, assinale a alternativa CORRETA que pode ajudar Maria com essa enfermidade.

- (A) Interferon alfa.
- (B) Corticosteroides.
- (C) Imunossupressores.
- (D) Agentes estimulantes de colônias de granulócitos.

### Questão 20

**(Correta: D)**

Um cirurgião está planejando uma operação de grande porte, que deve durar várias horas. Ele está ciente da importância da profilaxia antimicrobiana pré-operatória para prevenir Infecções do Sítio Cirúrgico (ISC), um tipo de complicação comum que pode ocorrer em 3 a 20% dos procedimentos cirúrgicos, impactando significativamente a morbidade e mortalidade dos pacientes. Com base nessa situação, qual das seguintes práticas é a mais apropriada para a administração de antibióticos como medida preventiva contra ISC em uma cirurgia prolongada?

- (A) A profilaxia antibiótica pode ser estendida por mais de 24 horas em pacientes sem risco de toxicidade e desenvolvimento de resistência antimicrobiana.

(B) Nos procedimentos cirúrgicos assépticos, não se recomenda o uso de antimicrobianos profiláticos, uma vez que os ensaios clínicos indicam benefícios limitados.

(C) Em caso de pacientes alérgicos aos beta-lactâmicos, o uso da vancomicina 15mg/kg IV de 12/12h para cobertura para Gram positivos e Gram negativos é mandatória.

(D) Em cirurgias longas, deve-se repetir o antibiótico após um intervalo igual a duas vezes o tempo da meia-vida do antimicrobiano, a contar a partir da infusão da primeira dose.

### Questão 21

**(Correta: C)**

A despeito do uso terapêutico das quinolonas em diversas infecções, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) Ciprofloxacino, moxifloxacino e norfloxacino constituem a base do tratamento das ITU superiores e inferiores.

(\_\_ ) As fluoroquinolonas podem ser utilizadas para o tratamento de infecções sexualmente transmissíveis, sendo eficazes contra *Treponema pallidum* e *Chlamydia trachomatis*.

(\_\_ ) O ciprofloxacino administrado por 1 a 3 dias é eficaz no tratamento dos pacientes com diarreia do viajante, reduzindo a duração das fezes moles em 1 a 3 dias.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) F, F, F.
- (B) V, V, V.
- (C) F, F, V.
- (D) V, F, F.

### Questão 22

**(Correta: B)**

Sofia, 55 anos, diagnosticada com câncer de cólon em estágio avançado. A sua situação clínica consta náuseas e vômitos após a administração de quimioterapia. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a classe de medicamentos que seria mais apropriada para prevenir náuseas e vômitos induzidos por quimioterapia em Sofia.

- (A) Corticosteroides.
- (B) Antagonistas do receptor 5-HT<sub>3</sub>.
- (C) Anti-histamínicos.
- (D) Agentes procinéticos.

### Questão 23

**(Correta: B)**

Um paciente oncológico em cuidados paliativos está com dor crônica não controlada apesar do uso regular de

opioides. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual seria o próximo passo no manejo da dor desse paciente.

- (A) Trocar para um opioide diferente.
- (B) Adicionar um adjuvante analgésico.
- (C) Aumentar a dose do opioide atual.
- (D) Introduzir um antagonista opioide.

### Questão 24

(Correta: C)

No contexto da farmacocinética, qual das alternativas abaixo representa a definição adequada a respeito dos tipos de excreção dos fármacos?

- (A) A excreção dos fármacos pelo suor, saliva e lágrimas é quantitativamente desprezível, ao contrário do leite materno, que pode apresentar altas taxas de compostos xenobióticos.
- (B) A excreção renal é composta predominantemente por fármacos ingeridos por via oral que não foram absorvidos, ou metabólitos dos fármacos excretados nos túbulos renais e que não foram reabsorvidos.
- (C) Nas excreções biliar e fecal, os transportadores presentes na membrana canalicular do hepatócito secretam ativamente fármacos e metabólitos na bile, que são liberados no trato gastrointestinal durante o processo digestivo.
- (D) A excreção dos fármacos e metabólitos na urina consiste em três processos bem definidos: filtração glomerular, absorção tubular ativa e secreção tubular passiva.

### Questão 25

(Correta: B)

Um paciente se encontra hospitalizada em tratamento para linfoma com radioterapia, a mesma tem está sofrendo de anemia grave como resultado da radioterapia. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a classe de medicamentos que seria indicada para estimular a produção de glóbulos vermelhos dessa paciente.

- (A) Agentes bloqueadores do receptor de angiotensina.
- (B) Eritropoietina recombinante.
- (C) Anticoagulantes.
- (D) Vasodilatadores periféricos.

### Questão 26

(Correta: D)

Um paciente com linfoma em tratamento apresenta sangramento retal após uma biópsia intestinal. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual seria a primeira medida a ser tomada para controlar o sangramento nesse paciente.

- (A) Administração de ácido tranexâmico.

- (B) Infusão de fator de coagulação VIII.
- (C) Compressão local e sutura da área de sangramento.
- (D) Transfusão de plaquetas.

### Questão 27

(Correta: C)

Os diuréticos são amplamente utilizados hipertensão arterial sistêmica e possuem efeitos anti-hipertensivos quando usados sozinhos e potencializam a eficácia de praticamente todos os outros fármacos anti-hipertensivos. A respeito dessa classe medicamentosa, avalie as proposições:

I.O antagonismo dos receptores beta adrenérgicos afeta a regulação da circulação por meio de diversos mecanismos, incluindo o aumento da contratilidade do miocárdio e da redução da frequência cardíaca.

II.A amilorida e o triantereno são diuréticos poupadores de K<sup>+</sup> que possuem pouco valor como monoterapia anti-hipertensiva, mas que são importantes em associação com tiazidas para antagonizar a perda urinária de K<sup>+</sup> e o risco concomitante de arritmias ventriculares.

III.Os diuréticos tiazídicos são agentes anti-hipertensivos mais eficientes do que os diuréticos de alça, como a furosemida e a bumetanida, em pacientes com função renal normal.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.

### Questão 28

(Correta: B)

Um paciente oncológico submetido a quimioterapia apresenta sangramento gengival espontâneo. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao fator da coagulação poderia estar comprometido nesse paciente.

- (A) Fator VIII.
- (B) Fator von Willebrand.
- (C) Fator VII.
- (D) Fator de coagulação tecidual.

### Questão 29

(Correta: C)

Ana is being treated for ovarian cancer with combination therapy, and is showing signs of sepsis during treatment. Select the CORRECT alternative that explains why it is essential to properly interpret antibiogram results in cases of sepsis?

- (A) To determine the white blood cell count.
- (B) To identify liver function.

- (C) To decide the correct dose of antibiotics.
- (D) To measure serum electrolytes.

### Questão 30

(Correta: A)

A educação permanente dos profissionais de saúde visa aumentar a conscientização sobre a importância da prescrição dos antimicrobianos, seguindo os protocolos definidos localmente, com o objetivo de garantir o efeito farmacoterapêutico máximo dos antimicrobianos, reduzindo a ocorrência de eventos adversos nos pacientes atendidos e prevenindo a seleção e a disseminação de microrganismos multirresistentes. Assinale a alternativa que garanta um dos exemplos das boas práticas de prescrição que devem ser considerados nos serviços de atenção básica:

- (A) Ao definir a posologia do antimicrobiano, deve considerar a comodidade de uso pelo paciente para aumentar a adesão ao tratamento.
- (B) É importante que o paciente compreenda as principais reações adversas relacionadas ao uso do antimicrobiano, uma vez que estas ocorrem na maioria dos casos e deve estar ciente de como proceder caso elas se manifestem.
- (C) O paciente deve ser direcionado ao modo de descarte correto dos medicamentos, que deve ocorrer por meio do lixo comum, sendo proibido descartá-los na pia ou no vaso sanitário.
- (D) Em casos de infecções mais graves, o paciente deve ser orientado quanto à administração do medicamento via oral nas horas corretas rigorosamente.

### Questão 31

(Correta: D)

Um paciente oncológico apresenta dor aguda moderada após um procedimento invasivo. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde qual seria a opção de analgésico mais indicada para tratar a dor aguda moderada nesse paciente.

- (A) Codeína.
- (B) Metadona.
- (C) Paracetamol.
- (D) Fentanila.

### Questão 32

(Correta: B)

No Departamento de Controle de Infecções do Hospital Central, observou-se um aumento preocupante no número de infecções hospitalares. Análises laboratoriais indicaram um padrão notável: a maioria dessas infecções estava sendo causada por um grupo específico de bactérias, notório por sua crescente resistência aos antibióticos tradicionais. Estas bactérias têm demonstrado uma grande capacidade de colonizar

pacientes e contaminar superfícies e equipamentos hospitalares. Entre os representantes mais comuns desse grupo estão o *Enterococcus faecalis* e o *Enterococcus faecium*. Estas bactérias apresentam uma sensibilidade variável aos glicopeptídeos como vancomicina e teicoplanina, e algumas cepas comensais já demonstram resistência natural à vancomicina. Com base nessa descrição, qual grupo de bactérias é responsável pelo aumento das infecções hospitalares observado?

- (A) Estreptococos.
- (B) Enterococos.
- (C) Estafilococos.
- (D) Neisserias.

### Questão 33

(Correta: C)

Uma paciente em tratamento para câncer de mama com terapia alvo, desenvolveu infecção urinária durante o tratamento. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao antimicrobiano indicado para o tratamento da infecção urinária.

- (A) Cefepima.
- (B) Metronidazol.
- (C) Nitrofurantoína.
- (D) Vancomicina.

### Questão 34

(Correta: D)

A Política Nacional de Assistência Farmacêutica (PNAF) foi aprovada por meio da Resolução CNS no 338, de 6 de maio de 2004 (BRASIL, 2004), num conceito de maior amplitude, na perspectiva de integralidade das ações, como uma política norteadora para formulação de políticas setoriais. Considere as afirmativas relacionadas aos eixos estratégicos da PNAF, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(\_\_ ) Manutenção de serviços de assistência farmacêutica na rede pública de saúde, nos diferentes níveis de atenção, considerando a necessária articulação e a observância das prioridades regionais definidas nas instâncias gestoras do SUS.

(\_\_ ) Modernização e ampliação da capacidade instalada e de produção dos laboratórios farmacêuticos oficiais, visando ao suprimento do SUS, excluindo-se a produção de medicamentos fitoterápicos.

(\_\_ ) Estabelecimento de mecanismos adequados para a regulação e monitoração do mercado de insumos e produtos estratégicos para a saúde, incluindo os medicamentos.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V, V, F.
- (B) V, V, V.



- (C) F, F, V.
- (D) V, F, V.

### Questão 35

(Correta: A)

Regarding diuretics, mark the correct option:

- (A) Carbonic anhydrase inhibitors such as acetazolamide increase the elimination of bicarbonate accompanied by Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, and water, resulting in increased flow of alkaline urine and metabolic acidosis.
- (B) Thiazide diuretics increase the elimination of calcium, therefore being not very advantageous for use in older patients at risk of osteoporosis.
- (C) Triamterene and amiloride have only limited efficacy as diuretics because they act on the proximal nephron, where only a small fraction of Na reabsorption occurs.
- (D) Loop diuretics reach their site of action, the luminal membrane of the cells of the thick ascending limb, as they are secreted in the proximal convoluted tubule by the organic acid transport mechanism.

### Questão 36

(Correta: A)

O sistema renina-angiotensina-aldosterona (SRA) participa na fisiopatologia da hipertensão, da insuficiência cardíaca congestiva, do infarto do miocárdio e da nefropatia diabética. Esse reconhecimento levou a uma minuciosa investigação do SRA e ao desenvolvimento de novas abordagens para inibir suas ações.

A respeito desse sistema, assinale a alternativa correta:

- (A) O substrato da renina é o angiotensinogênio, sintetizado e secretado principalmente pelo fígado, embora ocorram transcrições em muitos tecidos, incluindo coração, rins, pâncreas, adipócitos e algumas regiões do SNC.
- (B) A Enzima conversora de angiotensina 2 (ECA 2) é inibida pelos inibidores convencionais da ECA e possui grande efeito sobre a bradicinina. A expressão reduzida ou a deleção da ECA 2 estão associadas a hipertensão e defeitos na contratilidade cardíaca.
- (C) Tanto a renina quanto a pró-renina são armazenadas nas células justaglomerulares (JG) e, quando liberadas, circulam no sangue. A concentração da renina na circulação é aproximadamente 10 vezes maior que a da enzima inativa.
- (D) A renina é secretada pelas células granulosas do aparelho JG e é regulada pela via dos receptores beta 2-adrenérgicos.

### Questão 37

(Correta: C)

Foi verificado que há a necessidade de descartar medicamentos vencidos no serviço de farmácia oncológica. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a abordagem apropriada para o descarte desses medicamentos.

- (A) Descartar no lixo comum.
- (B) Devolver ao fornecedor.
- (C) Enviar para incineração em instalação especializada.
- (D) Descartar no ralo com água corrente.

### Questão 38

(Correta: B)

Uma paciente em tratamento para linfoma de Hodgkin refratário, está passando por rejeição ao transplante de medula óssea, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um imunomodulador que pode ser usada para modular a resposta imunológica dessa paciente após o transplante.

- (A) Interferon beta.
- (B) Anticorpos policlonais.
- (C) Agentes estimulantes de colônias de granulócitos.
- (D) Inibidores de checkpoint imunológico.

### Questão 39

(Correta: C)

As Boas Práticas Farmacêuticas (BPF) são diretrizes e padrões estabelecidos para garantir a qualidade, segurança e eficácia na fabricação, controle, armazenamento e distribuição de medicamentos. A respeito das boas práticas farmacêuticas em farmácias e drogarias, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):

(\_\_ ) A UBS, por apresentar um dispensatório de medicamentos, não há a necessidade de responsabilidade e a assistência técnica por farmacêutico habilitado.

(\_\_ ) Nas farmácias, a presença do técnico responsável será obrigatória durante todo o horário de funcionamento do estabelecimento.

(\_\_ ) Algumas das atividades privativas do farmacêutico são: Guarda, escrituração e dispensação medicamentos controlados; Intercambialidade (substituição) do medicamentos prescrito pelo seu genérico correspondente.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:

- (A) F, F, V.
- (B) F, V, F.
- (C) F, V, V.
- (D) V, F, V.

## Questão 40

(Correta: B)

Na unidade de oncologia foi verificado que os resíduos cortantes, como agulhas e bisturis, estão sendo descartados de forma inadequada na unidade de tratamento. Assinale a alternativa CORRETA que corresponde ao procedimento correto para o descarte desses resíduos.

- (A) Colocar em um saco plástico comum.
- (B) Colocar em recipientes rígidos e identificados para resíduos perfurocortantes.
- (C) Reutilizar após esterilização.
- (D) Descartar diretamente no recipiente de lixo hospitalar.

## Questão 41

(Correta: B)

Dado o contexto de princípios ativos utilizados para desinfecção ou esterilização química, associe as colunas relacionando os nomes das substâncias com suas respectivas descrições:

### Coluna 1

- A. Hipoclorito de sódio.
- B. Álcoois.
- C. Ácido paracético.

### Coluna 2

( ) Agem por desnaturação das proteínas dos microrganismos e sua ação bactericida aumenta quando hidratado. É tuberculicida, fungicida, viruscida, porém não destroem os esporos bacterianos.

( ) Produto instável, termosensível, fotossensível e inativado rapidamente na presença de matéria orgânica, como sangue fezes e tecidos. Por ser corrosivo seu uso é contraindicado em artigos metálicos.

( ) Promove desnaturação das proteínas e alteração na permeabilidade da parede celular. Possui como vantagem manter-se efetivo em presença de matéria orgânica e não promover a formação de resíduos tóxicos.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, esteja correta:

- (A) C, A, B.
- (B) B, A, C.
- (C) C, B, A.
- (D) A, C, B.

## Questão 42

(Correta: C)

Opióide é qualquer substância que tenha as propriedades farmacológicas e funcionais de um opiáceo. Os opiáceos incluem os alcalóides vegetais

naturais, como morfina, codeína, tebaína e muitos derivados semissintéticos. A respeito dos efeitos da morfina e dos opioides semelhantes à morfina utilizados clinicamente, assinale a alternativa correta:

- (A) Pode-se dizer que o alívio da dor pelos opioides semelhantes à morfina é não seletivo, no sentido de que outras modalidades sensoriais, como o toque suave, propriocepção e sensibilidade às temperaturas moderadas, são afetadas.
- (B) A dor mal definida e persistente é aliviada de maneira menos eficaz que a dor intermitente em pontadas pela morfina, porém, não é possível aliviar as dores dilacerantes graves, associadas, por exemplo, a uma cólica biliar ou renal aguda.
- (C) Doses baixas de morfina podem causar reduções da resposta eficaz, mas não da intensidade percebida da experiência dolorosa; doses mais altas e clinicamente eficazes reduzem a intensidade percebida e as reações afetivas à dor.
- (D) Doses terapêuticas de morfina administradas a pacientes com dor podem causar perda da consciência, além de prejuízo da fala, labilidade emocional e déficit significativo da coordenação motora.

## Questão 43

(Correta: B)

Um paciente com câncer de cólon em tratamento apresenta sangramento persistente após uma colonoscopia terapêutica. É CORRETO afirmar que a possível causa do sangramento persistente nesse paciente, é:

- (A) Deficiência de vitamina K.
- (B) Anormalidades plaquetárias.
- (C) Hemofilia.
- (D) Anemia ferropriva.

## Questão 44

(Correta: C)

Dado o contexto de ensaios clínicos dos medicamentos, associe as colunas relacionando as fases dos ensaios clínicos com algumas de suas características necessárias para a comercialização de novos fármacos:

### Coluna 1

- A. Fase I.
- B. Fase III.
- C. Fase IV.

### Coluna 2

( ) Vários milhares de participantes; ensaio aberto; eventos adversos, adesão e interações medicamentosas.

( ) Voluntários saudáveis e ocasionalmente, pacientes com doença rara ou avançada; ensaio aberto; segurança

e tolerabilidade.

(\_\_\_) Pacientes que recebem o fármaco experimental; ensaio randomizado e controlado ou não controlado; confirmação da eficácia em população maior.

Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, esteja correta:

- (A) B, A, C.
- (B) C, B, A.
- (C) C, A, B.
- (D) A, C, B.

### Questão 45

**(Correta: B)**

An oncology patient is suffering from acute postoperative pain following tumor removal surgery. Select the CORRECT alternative that corresponds to what would be the analgesic of choice for controlling acute postoperative pain.

- (A) Dipyrone.
- (B) Morphine.
- (C) Paracetamol.
- (D) Codeine.

### Questão 46

**(Correta: B)**

A patient being treated for breast cancer with chemotherapy developed a fever and suspected infection during treatment. Select the CORRECT alternative that corresponds to the importance of performing an antibiogram for Maria in this context.

- (A) Assess liver function.
- (B) Identify the infectious agent and its sensitivity patterns to antibiotics.
- (C) Determine the total leukocyte count.
- (D) Measure creatinine levels.

### Questão 47

**(Correta: A)**

O Hospital Santa Luzia está passando por um processo de reestruturação de suas práticas de gestão de medicamentos e protocolos terapêuticos. A direção do hospital decidiu formar uma Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) para aprimorar a qualidade da assistência farmacêutica e garantir o uso racional de medicamentos. Neste contexto, os membros da comissão estão revendo suas responsabilidades e atribuições. Com base nessa situação, dadas as proposições abaixo, avalie qual (ou quais) das seguintes é (são) atribuição (ões) da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT):

I. Avaliar interações de medicamentos dos pontos de vista farmacodinâmico e farmacocinético.

II. Participar de licitações e aquisições por meio de avaliação técnica.

III. Participar na elaboração de protocolos de tratamento elaborados por diferentes serviços clínicos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição III está correta.
- (C) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (D) Apenas as proposições II e III estão corretas.

### Questão 48

**(Correta: B)**

Com base nos efeitos no ciclo celular das principais classes de fármacos antineoplásicos, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um dos antibióticos antitumorais.

- (A) Cisplatina.
- (B) Mitomicina.
- (C) Daunorrubicina.
- (D) Carboplatina.

### Questão 49

**(Correta: C)**

Os Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) são classificados de acordo com suas características e potenciais riscos à saúde e ao meio ambiente. Assim, a respeito da classificação dos RSS avalie as proposições:

I. O grupo A contém substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade. Ex: medicamentos apreendidos, reagentes de laboratório, resíduos contendo metais pesados, dentre outros.

II. O grupo B engloba quaisquer materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de eliminação especificados nas normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN, como, por exemplo, serviços de medicina nuclear e radioterapia.

III. No grupo D estão os resíduos não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares.

Fonte: [https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\\_gerenciamento\\_residuos.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_gerenciamento_residuos.pdf).

[/publicacoes/manual\\_gerenciamento\\_residuos.pdf](https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_gerenciamento_residuos.pdf).

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (B) Apenas a proposição I está correta.
- (C) Apenas a proposição III está correta.

(D) Apenas a proposição II está correta.

### **Questão 50**

**(Correta: A)**

Um paciente em tratamento quimioterápico desenvolveu neuropatia periférica e dor neuropática, assinale a alternativa CORRETA que corresponde a classe de medicamentos mais indicada para o tratamento da dor neuropática nesse paciente.

- (A) Gabapentina.
- (B) Morfina.
- (C) Paracetamol.
- (D) Tramadol.