

**Técnico em Patologia Clínica - Leste - 30h**
 **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 de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** 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, 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 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**

## Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 8.

**Por que Nimesulida, remédio campeão de vendas no Brasil, é proibido nos EUA e parte da Europa**

**Por que a nimesulida está proibida em outros países?**

Como citado no início da reportagem, a nimesulida nunca foi aprovada para venda em locais como o Reino Unido e a Alemanha.

Além disso, ela foi retirada de circulação em diversos países, como Estados Unidos, Canadá, Japão, Suécia, Holanda, Dinamarca, Bélgica, Irlanda, Espanha e Finlândia.

Desses, o caso da Irlanda foi talvez o que ganhou mais notoriedade.

Em 2007, o Conselho Irlandês de Medicamentos anunciou a suspensão imediata da venda de nimesulida após ter acesso a informações sobre casos de falência hepática fulminante, com necessidade de transplante, entre pessoas que usaram esse fármaco.

Um documento disponível no site da Organização Mundial da Saúde (OMS) indica que, entre 1995 (quando a nimesulida foi aprovada na Irlanda) e 2007 (quando foi suspensa), esse país notificou 53 casos de danos graves ao fígado.

A decisão das autoridades irlandesas motivou a abertura de uma investigação mais ampla na Agência Europeia de Medicamentos (EMA), o órgão responsável pela vigilância sanitária na União Europeia.

Um relatório produzido no comitê responsável pelo inquérito concluiu que "os benefícios da nimesulida continuam a superar os riscos".

No entanto, a EMA decidiu restringir o uso dela a alguns casos específicos.

Atualmente, na União Europeia, essa medicação segue disponível, a depender do critério de cada país, mas só está indicada para o tratamento de dor aguda e dismenorria (a popular cólica menstrual).

E, mesmo nesses casos, ela entra apenas como a segunda linha terapêutica, quando outras opções não funcionaram.

Mas e no Brasil? Por que esse fármaco está amplamente disponível?

Marise pondera que nem sempre o que acontece num determinado país se repete em outros.

"Precisamos levar em conta um fator importante, que é a genética populacional. Alguns genes específicos fazem nosso corpo responder de formas diferentes ao mesmo medicamento", explica ela.

"Então pode ser que, para algumas pessoas, esse perfil genético favoreça a toxicidade, enquanto para outras

gere um efeito terapêutico mais potente."

Ou seja, antes de lançar uma proibição generalizada, é preciso conhecer as particularidades de cada região — e entender como cada população reage a uma certa substância.

Algo similar acontece com a dipirona, que é livremente usada no Brasil, mas está proibida em outras partes do mundo.

Mesmo diante de possíveis variabilidades populacionais, Paraná entende que órgãos como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) precisam fazer uma revisão das normas sobre o uso de antiinflamatórios no país.

"É necessário ter protocolos mais rígidos, com uma venda limitada de caixas e sempre mediante a apresentação de receita médica", sugere o hepatologista.

"Precisamos também de programas de educação dos profissionais de saúde para conscientizar sobre o uso desses remédios", complementa ele.

Procurada pela BBC News Brasil, a Anvisa reforçou que a nimesulida "é um medicamento sujeito à prescrição médica".

"Entre as contraindicações, a bula traz restrição para 'histórico de reações de hipersensibilidade ao ácido acetilsalicílico ou a outros antiinflamatórios não esteroidais; histórico de reações hepáticas (do fígado) ao produto; pacientes com úlcera péptica (úlceras no estômago ou intestino) em fase ativa, úlceras recorrentes (úlceras que vão e voltam) ou tenham hemorragia no trato gastrointestinal (sangramento no estômago e/ou intestinos); pacientes com distúrbios de coagulação graves; pacientes com insuficiência cardíaca grave (mau funcionamento grave do coração); pacientes com mau funcionamento dos rins grave e pacientes com mau funcionamento do fígado", diz a agência em nota enviada à reportagem.

O texto também lembra que o uso desse remédio requer "cuidados que devem ser observados em pacientes com problemas de fígado".

"Reações adversas hepáticas (do fígado) relacionadas à droga foram relatadas após períodos de tratamento menores de um mês. Dano ao fígado, reversível na maioria dos casos, foi verificado após curta exposição ao medicamento", conclui a nota.

Já o Sindicato da Indústria de Produtos Farmacêuticos (Sindusfarma) informou que não tem nenhum comentário específico a fazer sobre o tema, mas reforçou que "todos os medicamentos tarjados [como é o caso da nimesulida] devem ser usados com orientação dos profissionais de saúde e só devem ser vendidos e dispensados mediante a apresentação da receita médica".

Para Marise, é preciso também exercitar o autoconhecimento e observar o corpo.

"O mais importante de tudo é a pessoa entender por que está tomando um medicamento, seja por conta própria ou não. Ela está com uma dor recorrente, que não

passa? Será que não é melhor investigar o que está acontecendo e as causas disso?", questiona a farmacêutica.

"Antiinflamatórios podem até aliviar os sintomas, mas não tratam a causa do problema", conclui a especialista.

Disponível em: [https://www.bbc.com/portuguese/articles](https://www.bbc.com/portuguese/articles/c24707d1gr1o)

/c24707d1gr1o -fragmento

## Questão 01

(Questão anulada)

"Mesmo diante de possíveis variabilidades populacionais, Paraná entende que órgãos como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) precisam fazer uma revisão das normas sobre o uso de antiinflamatórios no país."

Assinale com (V) verdadeiro ou com (F) falso as seguintes afirmativas:

( ) O vocábulo 'entende' foi utilizado no sentido conotativo.

( ) O vocábulo 'mesmo' pode ser substituído por 'embora' mantendo o mesmo sentido.

( ) O verbo 'precisar' está concordando com o núcleo do sujeito 'órgãos'.

( ) O texto "Por que a nimesulida está proibida em outros países?", pertence ao gênero textual injuntivo.

A sequência que preenche corretamente os parênteses é:

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

## Questão 02

(Correta: D)

"**Algo similar** acontece com a dipirona, que é livremente usada no Brasil, mas está proibida em outras partes do mundo."

O termo destacado possui a mesma função sintática do termo destacado na alternativa:

- (A) Haverá **justiça** aqui?
- (B) Nunca me disseram **isso**.
- (C) **Suas roupas**, passei-as ontem.
- (D) São excelentes **as manhãs de primavera**.
- (E) Meus filhos **me** amam.

## Questão 03

(Correta: D)

"Um relatório produzido no comitê responsável pelo inquérito concluiu que os benefícios da nimesulida continuam a superar os riscos. No entanto, a EMA decidiu restringir o uso dela a alguns casos específicos."

A expressão 'no entanto' exprime a ideia de:

- (A) Relação de adição.
- (B) Equivalência de ideias.
- (C) Fato em conformidade com outro.
- (D) Contraste de ideias.
- (E) Proximidade de equivalência semântica.

## Questão 04

(Correta: C)

"Entre as contraindicações, a bula traz restrição para 'histórico de reações de hipersensibilidade ao ácido acetilsalicílico ou a outros **antiinflamatórios** não esteroidais."

De acordo com o Novo Acordo Ortográfico, analise a grafia do vocábulo 'antiinflamatórios' e marque a alternativa correta:

- (A) As formas, com ou sem hífen, estão corretas; o uso do hífen depende do contexto em que será empregado.
- (B) Foi grafado corretamente, pois, não se usa hífen quando o primeiro prefixo termina em vogal e o segundo elemento começa por outra vogal igual. Dessa forma, a vogal deverá ser duplicata, o que justifica os dois 'i'.
- (C) Foi grafado incorretamente, pois, passa a se usar hífen entre o prefixo e o segundo elemento quando o prefixo termina na mesma vogal com que começa o segundo elemento. Portanto, a forma correta é anti-inflamatórios.
- (D) Foi grafado corretamente, pois, não se usa hífen em compostos nos quais se perdeu em certa medida a noção de composição e por isso são grafados aglutinadamente.
- (E) Foi grafado corretamente, pois, não se usa hífen em palavras compostas quando o prefixo ou falso prefixo começa com vogais iguais.

## Questão 05

(Correta: D)

"Alguns genes específicos fazem nosso corpo responder de formas diferentes ao mesmo medicamento."

No trecho, a concordância do verbo 'fazer' com o sujeito só pode ser estabelecida de uma forma, concordando com o núcleo do sujeito 'genes'. Nos enunciados a seguir, também só a uma forma de concordância, EXCETO:

- (A) Nem Rafael nem Joaquim casará com Alice.
- (B) O marido ou a mulher vai ao supermercado hoje.
- (C) A multidão ultrapassou o limite.

- (D) O líder com seu grupo seguiu para o passeio.  
(E) Mais de um funcionário se ajudaram.

### Questão 06

(Correta: D)

"Além disso, ela foi retirada de circulação em diversos países, como Estados Unidos, Canadá, Japão, Suécia, Holanda, Dinamarca, Bélgica, Irlanda, Espanha e Finlândia."

Identifique a alternativa que apresenta vocábulos acentuados pela mesma regra de 'além', 'países', 'Suécia' e 'Bélgica', respectivamente:

- (A) Caí, suíno, etéreo, período.  
(B) Hífen, decaído, íterim, mágoa.  
(C) Amém, paraíso, glória, médio.  
(D) Parabéns, baú, náusea, Pântano.  
(E) Vêm, saí, língua, álibi.

### Questão 07

(Correta: C)

"O Conselho Irlandês de Medicamentos anunciou a suspensão imediata da venda de nimesulida após ter acesso a informações sobre casos de falência hepática fulminante, com necessidade de transplante, entre pessoas que usaram esse fármaco."

Analise a regência do verbo 'anunciar' no trecho acima e, em seguida, identifique a alternativa em que o verbo, no contexto empregado, apresenta uma transitividade diferente da do trecho apresentado.

- (A) O piloto precisou a hora e o local do pouso.  
(B) O atirador visava um mesmo ponto.  
(C) A sua tarefa consiste no levantamento do material.  
(D) Na carroceria, aspirávamos o pó levantado pelo caminho.  
(E) O veterinário assistiu o gato com dedicação.

### Questão 08

(Correta: C)

"Pacientes com mau funcionamento dos rins grave e pacientes com mau funcionamento do fígado'.

O vocábulo 'mau' pertence a classe dos adjetivos. Analise os termos destacados nos enunciados a seguir:

- I. Eles venderam muito cara a fruta.  
II. Não preciso de muito para me sustentar.  
III. Ele trabalha com mais garra depois que recebeu a promoção.  
IV. Era meio-dia e meia.

Os termos destacados, que também possuem valor de adjetivo, estão nas alternativas:

- (A) Apenas I, III e IV.

- (B) Apenas II, III e IV.  
(C) Apenas I e IV.  
(D) Apenas II e III.  
(E) Apenas I e III.

### Questão 09

(Correta: E)

As figuras de linguagem constituem um recurso especial de construção, valorizando e embelezando o texto.

Pensando nisso, analise as duas orações a seguir:

Despertou-me um som colorido.

Era uma beleza fria.

A figura de linguagem presente nas duas orações é:

- (A) Hipérbole.  
(B) Antítese.  
(C) Personificação.  
(D) Pleonismo.  
(E) Sinestesia.

### Questão 10

(Correta: D)

Analise os enunciados a seguir:

O jovem era.... em questões de política, por isso teve dificuldade em entender o debate.

Antes de sair para o mercado, ele verificou se havia algum item faltando na..... .

A campanha do candidato foi ..... por causa dos escândalos que colocaram em ..... sua candidatura.

A alternativa que apresenta vocábulos que completam corretamente as orações acima é:

- (A) Incipiente, dispensa, cassada, xeque  
(B) Incipiente, despensa, caçada, cheque  
(C) Insipiente, dispensa, cassada, xeque  
(D) Insipiente, despensa, cassada, xeque  
(E) Incipiente, dispensa, caçada, cheque

## Políticas Públicas de Saúde

### Questão 11

(Correta: E)

Durante uma internação, a neta de um paciente idoso questiona o médico sobre o estado de saúde do avô. O profissional utiliza termos técnicos complexos, dificultando a compreensão da família. Além disso, ele evita contato visual e responde de forma apressada, sem oferecer abertura para perguntas.

Com base nesse cenário, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

( ) O uso excessivo de termos técnicos facilita a compreensão e torna o atendimento mais eficaz.

( ) A comunicação eficaz na saúde deve ser objetiva, sem necessidade de empatia ou envolvimento emocional.

( ) A comunicação humanizada deve desconsiderar as emoções e preocupações do paciente e sua família.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 12

(Questão anulada)

De acordo com o Art. 6º da Portaria nº 2.436/2017, todos os estabelecimentos de saúde que prestem ações e serviços de Atenção Básica, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), de acordo com esta portaria serão denominados:

- (A) Centro de Referência de Assistência Social (CRAS).
- (B) Unidade Básica de Saúde (UBS).
- (C) Comissão Intergestores Bipartite (CIB).
- (D) Centro de Referência Especializado de Assistência Social (CREAS).
- (E) Política Nacional de Atenção Básica (PNAB).

### Questão 13

(Correta: C)

De acordo com a Portaria GM/MS Nº 1.604, de 18 de outubro de 2023 que institui a Política Nacional de Atenção Especializada em Saúde (PNAES), a Atenção Especializada compreende, dentre outras, as seguintes ações e serviços constantes em políticas e programas do Sistema Único de Saúde:

- I. Os serviços de sangue e hemoderivados.
- II. Os serviços de transplante do Sistema Nacional de

Transplantes (SNT).

III. Os serviços de atenção materno-infantil.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 14

(Correta: B)

São diretrizes para a Educação Permanente em Saúde no Ministério da Saúde estabelecidas no Art. 4º da Portaria Nº 278, de 27 de fevereiro de 2014:

I. Fomentar práticas educacionais em espaços coletivos de trabalho, fortalecendo o trabalho em equipes multiprofissionais.

II. Promover a aprendizagem significativa por meio da adoção de metodologias ativas e críticas.

III. Articular a Educação Permanente em Saúde e a gestão de pessoas por competências para a organização das ações de educação no Ministério da Saúde.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 15

(Correta: A)

A Portaria nº 399/2006 instituiu o Pacto pela Vida, que estabelece prioridades de saúde no SUS. No que se refere à mortalidade infantil e materna, assinale a alternativa que corresponde ao objetivo dessa prioridade.

- (A) Reduzir a mortalidade materna, infantil neonatal, infantil por doença diarreica e por pneumonias.
- (B) Fortalecer a capacidade de resposta do sistema de saúde às doenças emergentes.
- (C) Consolidar e qualificar a estratégia da Saúde da Família.
- (D) Elaborar e implantar a Política Nacional de Promoção da Saúde, com ênfase na adoção de hábitos saudáveis por parte da população brasileira.
- (E) Contribuir para a redução da mortalidade por câncer de colo do útero e de mama.

### Questão 16

(Correta: B)

Conforme descrito no Decreto nº 7.508, de 28 de junho

de 2011, a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde - RENASES compreende todas as ações e serviços que o Sistema Único de Saúde (SUS) oferece ao usuário para atendimento da integralidade da assistência à saúde. Nesse contexto, analise a afirmativa abaixo:

O \_\_\_\_\_ disporá sobre a RENASES em âmbito nacional, observadas as diretrizes pactuadas pela Comissão Intergestores Tripartite (CIT).

Assinale alternativa que preenche corretamente a lacuna correspondente.

- (A) Ministério da Cidadania
- (B) Ministério da Saúde
- (C) Ministério da Educação
- (D) Ministério da Fazenda
- (E) Ministério da Desenvolvimento Social

### Questão 17

**(Correta: A)**

De acordo com a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde, assinale a alternativa CORRETA no que se refere as situações de urgência/emergência.

- (A) Qualquer serviço de saúde deve receber e cuidar da pessoa, bem como encaminhá-la para outro serviço em caso de necessidade.
- (B) O atendimento é garantido apenas para usuários que comprovem residência no município onde está localizada a unidade de saúde.
- (C) O direito ao atendimento nessas situações é exclusivo para aqueles que possuem cadastro prévio na unidade de saúde.
- (D) O atendimento pode ser negado caso a unidade de saúde esteja com alta demanda, devendo o usuário buscar outro serviço.
- (E) Serviço pode ser recusado caso o paciente não apresente documentos de identificação.

### Questão 18

**(Correta: E)**

A Lei nº 8.142/1990 institui mecanismos para a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS). Conforme estabelecido por essa legislação, em cada esfera de governo, e sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, o SUS contará com duas instâncias colegiadas, são elas:

- (A) Agência Nacional de Saúde e Conselho Federal de Medicina.
- (B) Secretaria de Saúde e Conselho Tutelar.
- (C) Secretaria de Saúde e Ministério da Saúde.
- (D) Ministério da Saúde e Câmara de Deputados.
- (E) Conselho de Saúde e Conferência de Saúde.

### Questão 19

**(Correta: A)**

No que diz respeito a privacidade e confidencialidade do paciente, analise as afirmativas abaixo:

I. A divulgação de informações médicas em redes sociais, pode comprometer a privacidade do paciente.

II. É permitido que profissionais de saúde comentem casos clínicos específicos com familiares do paciente sem autorização.

III. A privacidade do paciente deve ser garantida durante consultas, internações e qualquer outro atendimento de saúde.

É CORRETO o que se afirma em:

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

### Questão 20

**(Correta: E)**

A Lei nº 8.142/1990 estabelece que as Conferências de Saúde são realizadas periodicamente para avaliar a situação da saúde pública no país e propor novas diretrizes. Com relação à periodicidade dos eventos dessas Conferências, é CORRETO afirmar que:

- (A) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dez anos.
- (B) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada cinco anos.
- (C) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos.
- (D) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada três anos.
- (E) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos.

### Questão 21

**(Correta: E)**

O Art. 3º da Portaria Nº 278, de 27 de fevereiro de 2014, estabelece os aspectos fundamentais a serem considerados na Política de Educação Permanente em Saúde no Ministério da Saúde. Entre esses aspectos, estão:

I. As necessidades de formação e desenvolvimento para o trabalho em saúde.

II. As especificidades das Secretarias e Unidades do Ministério da Saúde nos Estados.

III. As políticas prioritárias do Sistema Único de Saúde (SUS).

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 22

**(Correta: E)**

No que se refere ao Art. 2º da Portaria GM/MS Nº 1.604, de 18 de outubro de 2023, analise a afirmativa abaixo:

A \_\_\_ deve ser a porta de entrada preferencial, principal centro de comunicação da Rede de Atenção à Saúde - RAS e local que assume a maior responsabilidade na ordenação do acesso e coordenação do cuidado do usuário de seu território.

Assinale alternativa que preenche corretamente a lacuna correspondente.

- (A) Atenção Especial
- (B) Rede de Apoio
- (C) Ação de alta complexidade
- (D) Assistência técnica especializada
- (E) Atenção Primária

## Questão 23

**(Correta: C)**

De acordo com o artigo 13 da Lei Federal nº 8.080, a articulação de políticas e programas no Sistema Único de Saúde (SUS) é conduzida por comissões intersetoriais, responsáveis por coordenar ações entre diversos setores da sociedade e do governo. Entre as atividades abrangidas por essas comissões, incluem-se:

- I. Alimentação e nutrição.
- II. Saneamento e meio ambiente.
- III. Vigilância sanitária e farmacoepidemiologia.

É CORRETO o que se afirma em:

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

## Questão 24

**(Correta: E)**

Considerando o Art. 200 da Constituição Federal, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

(\_\_\_) Compete ao Sistema Único de Saúde ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.

(\_\_\_) Compete ao Sistema Único de Saúde colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do

trabalho.

(\_\_\_) Compete ao Sistema Único de Saúde participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

## Questão 25

**(Correta: C)**

No que se refere a Carta dos Direitos dos Usuários da Saúde, registre V, para verdadeiro, e F, para falso, nas afirmativas abaixo:

(\_\_\_) É direito da pessoa ter atendimento adequado, com qualidade, no tempo certo e com garantia de continuidade do tratamento.

(\_\_\_) É direito da pessoa, na rede de serviços de saúde, ter atendimento humanizado, acolhedor, livre de qualquer discriminação, restrição ou negação em virtude de idade, raça, cor, etnia, religião, orientação sexual, identidade de gênero, condições econômicas ou sociais, estado de saúde, de anomalia, patologia ou deficiência.

(\_\_\_) Toda pessoa deve ter seus valores, cultura e direitos respeitados na relação com os serviços de saúde.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

## Conhecimentos Específicos

### Questão 26

(Correta: B)

A coleta e o transporte adequados de amostras biológicas são essenciais para garantir a qualidade dos exames laboratoriais. Considerando esse tema, analise as afirmativas a seguir.

I.A coleta de sangue deve ser realizada utilizando tubos de vácuo apropriados, conforme o tipo de exame solicitado.

II.O armazenamento inadequado das amostras pode comprometer a qualidade dos resultados laboratoriais.

III.O transporte de amostras biológicas pode ser feito sem refrigeração, independentemente do tipo de análise solicitada.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 27

(Correta: C)

O transporte adequado das amostras biológicas é essencial para garantir a qualidade das análises laboratoriais. Considerando essa temática, analise as afirmativas a seguir.

I.Amostras biológicas devem ser transportadas em recipientes hermeticamente fechados para evitar contaminação.

II.O armazenamento de amostras de sangue pode ser realizado a temperatura ambiente por tempo indeterminado.

III.O transporte inadequado das amostras pode comprometer os resultados laboratoriais, causando hemólise ou degradação dos componentes biológicos.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 28

(Correta: C)

A parasitologia clínica envolve o diagnóstico de infecções por protozoários e helmintos. Considerando essa temática, analise as afirmativas a seguir.

I.O exame parasitológico de fezes (EPF) pode identificar a presença de ovos, larvas e trofozoítos de parasitas intestinais.

II.A técnica de Faust é um método de sedimentação utilizado para concentrar parasitas em amostras fecais.

III.A coloração de Ziehl-Neelsen pode ser usada na identificação de parasitas coccídeos, como *Cryptosporidium* spp.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 29

(Correta: D)

A esterilização e a desinfecção são processos fundamentais para garantir a segurança microbiológica em laboratórios. Acerca do tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ )O calor úmido, como o autoclave, é um dos métodos mais eficazes para esterilização de materiais laboratoriais.

(\_\_ )O álcool 70% é um desinfetante amplamente utilizado para superfícies e equipamentos.

(\_\_ )A radiação UV pode ser usada como método de esterilização de instrumentos cirúrgicos e vidrarias laboratoriais.

(\_\_ )O uso de hipoclorito de sódio é indicado para desinfecção de materiais biológicos potencialmente contaminados.

A sequência correta é:

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

### Questão 30

(Correta: D)

Os exames laboratoriais de coagulação desempenham um papel essencial na avaliação da hemostasia, permitindo a análise dos mecanismos envolvidos na formação e dissolução do coágulo sanguíneo. Esses testes investigam a funcionalidade das vias da coagulação, a atividade plaquetária e a presença de distúrbios hemorrágicos ou trombóticos, sendo fundamentais para o diagnóstico, monitoramento e manejo de diversas condições clínicas. Assinale a alternativa correta.

- (A) A fibrinólise é um processo patológico, sendo sempre indicativa de distúrbios hemorrágicos.
- (B) O D-dímero é um marcador específico apenas para trombocitopenia, sem relação com eventos trombóticos.
- (C) O Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada (TTPA) avalia a via extrínseca e é utilizado para monitoramento da terapia com heparina.
- (D) O Tempo de Protrombina (TP) avalia a via extrínseca da coagulação e é utilizado no monitoramento da terapia com anticoagulantes cumarínicos.
- (E) O tempo de coagulação não sofre interferência da temperatura e pode ser realizado em qualquer condição ambiental.

### Questão 31

**(Correta: D)**

O controle de contaminação em laboratórios clínicos é essencial para a qualidade das análises e a segurança dos profissionais. Assinale a alternativa correta.

- (A) O descarte de amostras biológicas pode ser feito diretamente na pia, desde que diluído com álcool 70%.
- (B) Os equipamentos laboratoriais não precisam ser desinfetados regularmente, pois a maioria dos microrganismos não sobrevive por longos períodos em superfícies inanimadas.
- (C) O uso de luvas elimina completamente o risco de contaminação cruzada durante a manipulação de amostras biológicas.
- (D) A técnica asséptica deve ser utilizada durante a manipulação de amostras para evitar contaminações externas.
- (E) A limpeza do ambiente de trabalho pode ser feita apenas no início do expediente, pois não há risco de contaminação ao longo do dia.

### Questão 32

**(Correta: B)**

A separação dos componentes do sangue é um procedimento fundamental em laboratórios clínicos, permitindo a obtenção de plasma, soro, hemácias, leucócitos e plaquetas para diferentes análises diagnósticas. Esse processo é realizado por meio da centrifugação, que utiliza a diferença de densidade entre os componentes para sua adequada estratificação, garantindo a precisão dos exames hematológicos, bioquímicos e imunológicos. Assinale a alternativa correta.

- (A) A obtenção do soro requer o uso de anticoagulantes para evitar a coagulação do sangue.
- (B) A centrifugação do sangue total permite a separação de plasma, camada leucocitária (buffy coat) e hemácias.

- (C) A sedimentação espontânea do sangue é o método mais rápido e eficaz para obtenção do plasma.
- (D) A centrifugação não influencia a obtenção de hemácias para exames laboratoriais.
- (E) A camada leucocitária separada por centrifugação contém exclusivamente plaquetas.

### Questão 33

**(Correta: D)**

Os meios de cultura são utilizados para o crescimento e isolamento de microrganismos em laboratórios clínicos. Acerca do tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ ) O meio de cultura MacConkey é seletivo para bactérias Gram-negativas.

(\_\_ ) O ágar sangue é um meio de cultura utilizado para identificar padrões de hemólise bacteriana.

(\_\_ ) Meios de cultura líquidos são usados apenas para armazenamento de microrganismos, sem aplicação em testes diagnósticos.

(\_\_ ) O meio de Lowenstein-Jensen é utilizado para o crescimento de *Mycobacterium tuberculosis*.

A sequência correta é:

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

### Questão 34

**(Correta: D)**

A segurança no laboratório clínico depende da adoção de boas práticas e protocolos específicos. Acerca do tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ ) O uso de jaleco e óculos de proteção reduz o risco de exposição a agentes biológicos e químicos.

(\_\_ ) O descarte correto de materiais contaminados é essencial para evitar a disseminação de patógenos.

(\_\_ ) O consumo de alimentos e bebidas dentro do laboratório é permitido desde que seja em áreas separadas.

(\_\_ ) A esterilização de materiais laboratoriais pode ser feita utilizando calor seco ou úmido, dependendo da necessidade.

A sequência correta é:

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

### Questão 35

(Correta: B)

A presença de interferentes pode comprometer os resultados de exames laboratoriais. Acerca do tema, marque V, para as afirmativas verdadeiras e F, para as falsas.

(\_\_ )A hemólise pode ocorrer devido a manipulação inadequada da amostra e pode interferir na dosagem de diversos analitos.

(\_\_ )A lipemia ocorre quando há excesso de lipídios no sangue, podendo afetar exames bioquímicos.

(\_\_ )A icterícia não influencia os exames laboratoriais, pois a bilirrubina não interfere nas medições espectrofotométricas.

(\_\_ )O armazenamento inadequado das amostras pode causar degradação de componentes bioquímicos, alterando os resultados laboratoriais.

A sequência correta é:

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

### Questão 36

(Correta: B)

A coloração microbiológica desempenha um papel fundamental na identificação de microrganismos, permitindo a diferenciação estrutural e funcional entre diferentes grupos bacterianos com base em suas características tintoriais. Assinale a alternativa correta.

- (A) A hematoxilina-eosina é a principal técnica para coloração de amostras microbiológicas.
- (B) A coloração de Gram permite diferenciar bactérias em Gram-positivas e Gram-negativas com base na composição da parede celular.
- (C) A coloração de Ziehl-Neelsen é usada para identificação de bactérias Gram-negativas.
- (D) A coloração de Gram é um método exclusivo para fungos, sem aplicação na identificação de bactérias.
- (E) As amostras microbiológicas devem ser coradas exclusivamente com safranina, independentemente do microrganismo analisado.

### Questão 37

(Correta: C)

A análise hematológica envolve diversos exames para avaliação das células sanguíneas. Acerca do tema, marque V, para as afirmativas verdadeiras e F, para as falsas.

(\_\_ )O hemograma é um exame laboratorial que avalia quantitativa e qualitativamente as células do sangue

periférico.

(\_\_ )A contagem diferencial de leucócitos permite identificar e quantificar os diferentes tipos de glóbulos brancos.

(\_\_ )A dosagem de hemoglobina e hematócrito não é relevante para a avaliação de anemias.

(\_\_ )A coloração de Wright-Giemsa é amplamente utilizada para análise morfológica das células sanguíneas.

A sequência correta é:

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

### Questão 38

(Correta: C)

Os anticoagulantes são substâncias fundamentais na preservação da integridade das amostras sanguíneas em exames laboratoriais, impedindo a ativação da cascata de coagulação por meio da inibição de diferentes fatores hemostáticos. Sua escolha e aplicação variam conforme o tipo de análise a ser realizada, influenciando diretamente a estabilidade dos componentes celulares e plasmáticos, a acurácia dos resultados e a viabilidade das técnicas diagnósticas. Assinale a alternativa correta.

- (A) O fluoreto de sódio é um anticoagulante indicado para exames hematológicos, pois evita alterações na morfologia dos eritrócitos.
- (B) O citrato de sódio é usado em exames de bioquímica, pois evita a degradação de proteínas plasmáticas.
- (C) O EDTA é um anticoagulante utilizado principalmente em exames hematológicos, pois preserva a morfologia celular.
- (D) Todos os tubos de coleta de sangue contêm anticoagulantes para garantir a estabilidade das amostras.
- (E) A heparina é um anticoagulante ideal para exames de coagulação, pois bloqueia a cascata de coagulação de maneira irreversível.

### Questão 39

(Correta: B)

O correto armazenamento das amostras biológicas é essencial para preservar sua integridade até a análise laboratorial. Considerando essa temática, analise as afirmativas a seguir.

I. Amostras de plasma devem ser armazenadas sob refrigeração ou congelamento para evitar degradação das proteínas.

II.O armazenamento de amostras biológicas deve seguir critérios específicos, levando em consideração o tipo de exame a ser realizado.

III.O congelamento de amostras de sangue total para exames hematológicos é o método mais adequado para garantir sua estabilidade.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 40

**(Correta: E)**

A dosagem da glicose no sangue é um exame de rotina essencial para o diagnóstico e monitoramento do diabetes. Assinale a alternativa correta.

- (A) A glicemia pós-prandial deve ser medida imediatamente após a ingestão de alimentos, sem tempo de espera padronizado.
- (B) A hemoglobina glicada (HbA1c) não tem utilidade na monitorização do controle glicêmico a longo prazo.
- (C) A dosagem da glicemia pode ser feita exclusivamente por testes rápidos (glicemia capilar), sem necessidade de exames laboratoriais.
- (D) O jejum de pelo menos 12 horas é obrigatório para todos os exames de glicemia, independentemente do método utilizado.
- (E) O método da glicose oxidase é amplamente utilizado para a determinação da glicemia, pois apresenta alta especificidade para a glicose.

### Questão 41

**(Correta: B)**

O diagnóstico microbiológico é essencial para a identificação de agentes infecciosos. Acerca do tema, marque V, para as afirmativas verdadeiras e F, para as falsas:

( ) O teste de susceptibilidade a antimicrobianos (antibiograma) é realizado para avaliar a resistência bacteriana a antibióticos.

( ) O exame direto a fresco pode ser utilizado para a observação de protozoários móveis em amostras biológicas.

( ) A cultura microbiológica é o único método disponível para diagnóstico de infecções virais.

( ) A PCR (Reação em Cadeia da Polimerase) é uma técnica molecular utilizada para a detecção de material genético de microrganismos.

A sequência correta é:

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

(B) V, V, F, V.

(C) V, F, F, V.

(D) F, F, V, F.

(E) F, F, V, V.

### Questão 42

**(Correta: B)**

O controle de qualidade laboratorial é fundamental para garantir a confiabilidade dos exames. Assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de calibradores e controles laboratoriais é opcional na rotina de análises clínicas.
- (B) O controle de qualidade interno consiste na verificação contínua dos procedimentos laboratoriais para detectar e corrigir erros antes da liberação dos resultados.
- (C) Os erros laboratoriais ocorrem exclusivamente na fase analítica, pois a coleta e o armazenamento das amostras não afetam os resultados.
- (D) A repetição de exames não é necessária quando os resultados apresentam variação significativa em relação ao esperado.
- (E) O controle externo da qualidade é realizado pelo próprio laboratório, sem necessidade de participação em programas interlaboratoriais.

### Questão 43

**(Correta: A)**

A biossegurança é essencial para prevenir riscos biológicos, químicos e físicos em laboratórios clínicos, garantindo a proteção dos profissionais, a integridade das amostras e a segurança do ambiente. Suas diretrizes envolvem o uso de equipamentos de proteção individual, o correto descarte de resíduos e a adoção de protocolos rigorosos para minimizar exposições a agentes nocivos. Assinale a alternativa correta.

- (A) O uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) é obrigatório para minimizar riscos ocupacionais em laboratórios clínicos.
- (B) O descarte de resíduos biológicos pode ser feito em qualquer lixo comum, desde que estejam devidamente embalados.
- (C) A manipulação de substâncias químicas voláteis pode ser realizada em qualquer bancada do laboratório, sem necessidade de exaustão.
- (D) A biossegurança é uma prática opcional em laboratórios, sendo necessária apenas em pesquisas com agentes altamente patogênicos.
- (E) Luvas descartáveis devem ser reutilizadas para reduzir o consumo de material no laboratório.

### Questão 44

**(Correta: E)**

O isolamento de microrganismos em laboratório é

essencial para identificação e diagnóstico de infecções. Acerca do tema, marque V, para as afirmativas verdadeiras e F, para as falsas.

(\_\_ )O método de estria em placa é utilizado para isolar colônias bacterianas a partir de uma amostra clínica.

(\_\_ )A cultura em meio líquido permite avaliar a suscetibilidade de bactérias a antibióticos.

(\_\_ )A incubação de culturas bacterianas deve ser realizada em temperatura ambiente para garantir crescimento uniforme.

(\_\_ )O teste de catalase diferencia bactérias do gênero *Staphylococcus* (positivas) de *Streptococcus* (negativas).

A sequência correta é:

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

### Questão 45

**(Correta: E)**

A identificação de fungos em laboratórios clínicos requer métodos específicos. Considerando essa temática, analise as afirmativas a seguir.

I.A coloração de Gomori-Grocott é utilizada para a identificação de fungos em tecidos biológicos.

II.O meio de ágar Sabouraud é amplamente utilizado para o cultivo de fungos, devido ao seu pH ácido.

III.O teste de germinação em soro é utilizado para a identificação de *Candida albicans*.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 46

**(Correta: A)**

A utilização de corantes histológicos em exames laboratoriais é um procedimento essencial para a visualização e diferenciação de componentes celulares e teciduais, permitindo a identificação de padrões morfológicos específicos e alterações estruturais associadas a processos fisiológicos e patológicos. Esses corantes interagem de forma seletiva com organelas, matrizes extracelulares e componentes químicos das células, possibilitando uma análise microscópica detalhada e contribuindo para o diagnóstico preciso de diversas condições clínicas. Assinale a alternativa correta.

- (A) A coloração de hematoxilina e eosina (HE) é amplamente utilizada em amostras histológicas para diferenciar núcleos e citoplasma celular.
- (B) O corante Sudan Black é utilizado exclusivamente para diferenciar células epiteliais em esfregaços cervicais.
- (C) O azul de metileno é o corante principal da coloração de Gram.
- (D) A técnica de coloração pelo método de Giemsa é utilizada apenas para identificação de fungos.
- (E) A técnica de coloração de Papanicolaou é um método exclusivo para análise de tecidos ósseos.

### Questão 47

**(Correta: D)**

O preparo de soluções e reagentes em laboratórios clínicos deve seguir procedimentos rigorosos para garantir a precisão dos resultados. Assinale a alternativa correta.

- (A) O preparo de soluções não exige precisão na medição dos componentes, pois pequenas variações não influenciam os resultados laboratoriais.
- (B) Soluções tampão não são necessárias em laboratórios clínicos, pois o pH das reações não interfere nos testes diagnósticos.
- (C) Os reagentes devem ser misturados em qualquer recipiente disponível, sem necessidade de materiais específicos para cada substância.
- (D) A pesagem de reagentes deve ser realizada em balança analítica, garantindo a exatidão das medições.
- (E) A diluição de soluções pode ser feita de forma arbitrária, sem necessidade de cálculos prévios.

### Questão 48

**(Correta: C)**

A diluição correta de soluções laboratoriais é fundamental para garantir a precisão dos ensaios clínicos. Acerca do tema, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ )A diluição de soluções laboratoriais deve ser realizada utilizando vidrarias calibradas para garantir precisão nas medições.

(\_\_ )A concentração de uma solução pode ser expressa em molaridade, percentual ou partes por milhão, dependendo da aplicação.

(\_\_ )O uso de água destilada ou deionizada é irrelevante no preparo de soluções laboratoriais, pois qualquer tipo de água pode ser utilizado.

(\_\_ )O preparo de soluções tampão é essencial em laboratórios clínicos, pois mantém o pH estável durante os ensaios bioquímicos.

A sequência correta é:

- (A) V, V, V, V.

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

### Questão 49

**(Correta: B)**

A coleta de urina para exames laboratoriais exige cuidados específicos para garantir a confiabilidade dos resultados. Acerca do tema, marque V, para as afirmativas verdadeiras e F, para as falsas.

(\_\_ ) A primeira urina da manhã é preferida para exames, pois está mais concentrada e contém maior quantidade de elementos celulares e metabólitos.

(\_\_ ) A coleta de urina para urocultura deve ser realizada com técnica asséptica para evitar contaminação por bactérias da flora normal.

(\_\_ ) O armazenamento da amostra de urina pode ser feito à temperatura ambiente por tempo indeterminado, sem comprometer os resultados.

(\_\_ ) A urina de 24 horas deve ser coletada descartando-se o primeiro jato do dia e armazenando todas as amostras subsequentes até completar 24 horas.

A sequência correta é:

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

### Questão 50

**(Correta: C)**

O diagnóstico laboratorial de infecções virais envolve diferentes técnicas para detecção do agente infeccioso ou da resposta imunológica do paciente. Assinale a alternativa correta.

- (A) Os testes sorológicos para infecções virais detectam apenas vírus vivos circulantes no organismo, sem identificar a resposta imune do paciente.
- (B) Os testes moleculares não apresentam vantagens em relação aos métodos convencionais, pois dependem de altas cargas virais para fornecer resultados confiáveis.
- (C) A Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) é um dos principais métodos para detecção do material genético viral, permitindo o diagnóstico precoce de infecções.
- (D) O teste ELISA não pode ser utilizado para a detecção de anticorpos contra vírus, sendo restrito à identificação de antígenos bacterianos.
- (E) O isolamento viral em cultura celular é o método mais rápido e amplamente utilizado para o diagnóstico de infecções virais na rotina laboratorial.