





<b>CONHECIMENTOS GERAIS</b>
-----------------------------

**01. De acordo com o DECRETO Nº 7.508, um território que já possui ações e serviços de atenção primária, urgência e emergência e atenção psicossocial.**

**Para ser instituída a Região de Saúde também deve conter, no mínimo,**

- A) Serviço de Atenção Domiciliar e vigilância em saúde.
- B) Atendimento Móvel de Urgência e ambulatorial.
- C) Centro de Referência em Saúde do Trabalhador e hospitalar.
- D) Atenção ambulatorial especializada e vigilância em saúde.
- E) Nenhuma das alternativas.

**02. A promoção da equidade é um dos princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) e tem relação direta com os conceitos de igualdade e de justiça social.**

**Sobre isso, analise os itens abaixo:**

- I. Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Povo Cigano/Romani
- II. Política Nacional de Saúde Integral da População Negra
- III. Política Nacional para a População em Situação de Rua
- IV. Política Nacional de Saúde Integral das Populações do Campo, da Floresta e das Águas

**São consideradas Políticas de equidade no SUS:**

- A) Todos os itens.
- B) Apenas três itens.
- C) Apenas dois itens.
- D) Apenas um item.
- E) Nenhum item.

**03. Um estudo, em uma amostra de 5000 pessoas de uma cidade, detectou 100 casos de Doença Renal Crônica (DRC). Essas pessoas foram acompanhadas por 10 anos, e mais 150 apresentaram DRC.**

**Qual a prevalência da DRC nesse estudo?**

- A) 10/1.000
- B) 15/1.000
- C) 20/1.000
- D) 25/1.000
- E) 50/1.000

**04. Considerando a questão anterior, qual a incidência da doença renal crônica nesse estudo?**

- A) 15,1/1.000
- B) 20,2/1.000
- C) 30,6/1000
- D) 42,3/1.000
- E) 51/1.000

**05. Sobre as Medidas de Frequência de Doenças, entre os fatores que influenciam a prevalência de um agravo à saúde, analise os itens abaixo:**

- I. Aumento da incidência
- II. Aumento da letalidade da doença
- III. Envelhecimento da população
- IV. Taxa de natalidade elevada
- V. Aumento do tempo de sobrevivência

**Assinale a alternativa que corresponde aos fatores que diminuem a prevalência.**

- A) Todos os itens.
- B) Apenas quatro itens.
- C) Apenas três itens.
- D) Apenas dois itens.
- E) Apenas um item.

**06. O Sistema Único de Saúde (SUS) também foi regulamentado pela Lei no 8.142 , de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre**

- A) complementaridade do setor privado.
- B) a Norma Operacional Básica do SUS.
- C) a participação da comunidade no SUS.
- D) o Programa de Saúde da Família.
- E) as comissões intergestores.

**07. De acordo com a Política Nacional de Atenção Básica, Portaria nº 2436/2017, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Equipe de Saúde da Família (eSF) é a estratégia prioritária de atenção à saúde e visa à reorganização da Atenção Básica no país, de acordo com os preceitos do SUS.
- B) Para equipe de Saúde da Família, existe a obrigatoriedade de carga horária de 40 horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da eSF.
- C) Para a equipe da Atenção Básica (eAB), a composição da carga horária mínima por categoria profissional deverá ser de 20 horas, com, no máximo, 2 profissionais por categoria, devendo somar, no mínimo, 40 horas/semanais.
- D) O número de ACS por equipe deverá ser definido de acordo com base populacional, critérios demográficos, epidemiológicos e socioeconômicos, de acordo com definição local.
- E) As equipes de Consultório na Rua (eCR) devem cumprir a carga horária mínima semanal de 30 horas.

**08. Sobre os métodos de amostragem probabilística, o tipo que consiste num esquema de amostragem em estágios, sendo que, em cada estágio a unidade amostral é formada por grupos ou subconjuntos de unidades populacionais, é denominado de amostragem**

- A) sistemática.
- B) aleatória simples.
- C) aleatória estratificada.
- D) por conglomerados.
- E) por conveniência.

**09. Em janeiro de 2020, foi publicado na China um trabalho descrevendo as características e desfechos de 41 adultos com COVID-19 confirmada. Objetivou descrever a população e os desfechos, sem comparar riscos entre grupos. O trabalho mostrou que 15% daqueles pacientes morreram durante o período estudado. Assinale a alternativa que descreve o tipo de estudo apresentado.**

- A) Transversal.
- B) Série de casos.
- C) Caso-controle.
- D) Ecológico.
- E) Coorte retrospectiva.

**10. Para o cálculo da Taxa de mortalidade neonatal tardia, utilizamos o número de óbitos de crianças entre**

- A) 0 a 6 dias de vida.
- B) 7 a 27 dias de vida.
- C) 28 dias a 90 dias de vida.
- D) 28 dias até completar 1 ano de idade.
- E) 28 dias até completar 2 anos de idade.

**11. A Organização Mundial de Saúde, na 10ª revisão da Classificação Internacional de Doenças (CID-10), considera morte materna como a morte de mulheres dentro de um período de quantos dias após o término da gravidez?**

- A) 7
- B) 14
- C) 28
- D) 42
- E) 60

**12. Assinale a alternativa que apresenta um agravo que é o mais indicado para ser estudado por um estudo tipo caso controle.**

- A) Escabiose
- B) Depressão
- C) Lombalgia
- D) Hipertensão arterial
- E) Malformação congênita

**13. O Programa Nacional de Imunizações (PNI) é considerado um marco na história da saúde pública brasileira. O programa alcançou um de seus feitos no Brasil com o certificado internacional de erradicação**

- A) do rotavírus.
- B) da hepatite A.
- C) da covid-19.
- D) da varicela.
- E) da poliomielite.

**14. A Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS) ratificou o compromisso do Estado brasileiro com a ampliação e a qualificação de ações de promoção da saúde nos serviços e na gestão do SUS.**

**Sobre isso, analise os itens abaixo:**

- |             |                     |
|-------------|---------------------|
| <b>I.</b>   | Equidade            |
| <b>II.</b>  | Participação social |
| <b>III.</b> | Corresponsabilidade |
| <b>IV.</b>  | Intersetorialidade  |
| <b>V.</b>   | Territorialidade    |

**Assinale a alternativa que contempla os princípios da PNPS.**

- A) Todos os itens.    B) Apenas quatro itens.    C) Apenas três itens.    D) Apenas dois itens.    E) Apenas um item.

**15. Dentre as Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PICS), oferecidas no SUS, temos uma que é um sistema médico complexo, de caráter holístico, baseada no princípio vitalista e no uso da lei dos semelhantes enunciada por Hipócrates no século IV a.C.**

**Foi desenvolvida por Samuel Hahnemann no século XVIII e corresponde à**

- A) Homeopatia.    D) Constelação familiar.  
 B) Acupuntura.    E) Medicina Antroposófica.  
 C) Quiropraxia.

**16. Na história da Saúde Pública no Brasil, houve a Revolta da Vacina que ocorreu no Rio de Janeiro em 1904, período no qual predominava o seguinte modelo de atenção:**

- A) Vigilância em saúde    D) Assistencial privatista  
 B) Atenção Primária    E) Sanitarista campanhista  
 C) Hospitalista

**17. Os eixos operacionais são estratégias para concretizar ações de promoção da saúde, respeitando os valores, os princípios, os objetivos e as diretrizes da Política Nacional de Promoção da Saúde.**

**Assinale a alternativa que contempla um eixo operacional dessa política.**

- A) Ambientes e territórios saudáveis.    D) Cultura da paz e direitos humanos.  
 B) Produção de saúde e cuidado.    E) Produção e disseminação de conhecimentos e saberes.  
 C) Desenvolvimento sustentável.

**18. Qual a Conferência Nacional de Saúde que, em seu relatório final, aprovou a "incorporação ao SUS, em todo o País, de práticas de saúde, como a Fitoterapia, Acupuntura e Homeopatia, contemplando as terapias alternativas e práticas populares"?**

- A) 8ª    B) 9ª    C) 10ª    D) 11ª    E) 12ª

**19. Sobre a Política Nacional de Promoção da Saúde (PNPS), são valores fundantes no processo de sua concretização os citados abaixo, EXCETO**

- A) autonomia.    B) solidariedade.    C) humanização.    D) felicidade.    E) justiça.

**20. Os atributos da Atenção Primária à Saúde (APS) orientam a organização do sistema de saúde em todo o mundo. De acordo com Bárbara Starfield, é um atributo derivado da APS:**

- A) Primeiro contato    B) Orientação familiar    C) Longitudinalidade    D) Integralidade    E) Coordenação

21. Antes da promulgação da Constituição, foi criado um programa em 1987 pelo INAMPS, que se instituiu como modelo de transição: o Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde (SUDS) cujos objetivos estão indicados abaixo, EXCETO na alternativa

- A) Promover a participação social.
- B) Descentralização das ações de saúde.
- C) Integralidade dos cuidados assistenciais.
- D) Implementação de distritos sanitários.
- E) Universalização e equidade no acesso aos serviços de saúde.

22. As Conferências Nacionais de Saúde (CNS) representam um importante momento de avaliação da situação da saúde no país e contam com a participação de representantes do governo e da sociedade civil.

Qual Conferência Nacional abordou em seus temas o Programa de Saúde Materno-Infantil e o Programa de Extensão das Ações de Saúde às Populações Rurais?

- A) 1ª                      B) 3ª                      C) 4ª                      D) 5ª                      E) 7ª

23. A tabela abaixo apresenta o número de doses da vacina contra a febre amarela aplicadas no primeiro semestre de 2024, em uma Unidade de Saúde da Família:

Mês	Número de doses da vacina
Janeiro	20
Fevereiro	18
Março	30
Abril	14
Maiο	24
Junho	14

Considerando a tabela apresentada, assinale a alternativa CORRETA.

- A) A Média, a Mediana e a Moda são iguais.
- B) Moda < Mediana < Média.
- C) Média < Mediana.
- D) Mediana < Moda.
- E) Moda > Média.

24. Sobre a classificação de variáveis em epidemiologia, analise os itens abaixo:

- |      |                   |
|------|-------------------|
| I.   | Sexo              |
| II.  | Escolaridade      |
| III. | Estado civil      |
| IV.  | Tipo sanguíneo    |
| V.   | Estágio da doença |

Assinale a alternativa em que são considerados os dados nominais.

- A) Todos os itens.      B) Apenas quatro itens.      C) Apenas três itens.      D) Apenas dois itens.      E) Apenas um item.

25. O Plano de Saúde é o instrumento central de planejamento para definição e implementação de todas as iniciativas no âmbito da saúde de cada esfera da gestão do SUS. A elaboração do Plano de Saúde será orientada pelas necessidades de saúde da população, considerando na análise situacional:

- |      |                               |
|------|-------------------------------|
| I.   | estrutura do sistema de saúde |
| II.  | redes de atenção à saúde      |
| III. | condições socio sanitárias    |
| IV.  | fluxos de acesso              |

Assinale a alternativa em que os temas estão contidos no Mapa da Saúde.

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

**26. O Ministério da Saúde, com o objetivo de coordenar as ações de imunizações que se caracterizavam, até então, pela descontinuidade, pelo caráter episódico e pela reduzida área de cobertura, criou o Programa Nacional de Imunizações (PNI) no ano de**

- A) 1970.      B) 1973.      C) 1975.      D) 1980.      E) 1988.

**27. Sobre o Programa Saúde na Escola – PSE, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Tem a finalidade de contribuir para a formação integral dos estudantes da rede pública e privada de educação básica por meio de ações de prevenção, promoção e atenção à saúde.  
B) Constitui estratégia para a integração e a articulação permanente entre as políticas e ações de educação e de saúde, com a participação da comunidade escolar, envolvendo as equipes de saúde da família e da educação básica.  
C) Implementado mediante adesão dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios aos objetivos e diretrizes do programa, formalizado por meio de termo de compromisso.  
D) As equipes de saúde da família realizarão visitas periódicas e permanentes às escolas participantes do PSE para avaliar as condições de saúde dos educandos, bem como para proporcionar o atendimento à saúde ao longo do ano letivo, de acordo com as necessidades locais de saúde identificadas.  
E) Caberá ao Ministério da Educação fornecer material para implementação das ações do PSE, em quantidade previamente fixada com o Ministério da Saúde, observadas as disponibilidades orçamentárias.

**28. De acordo com a Lista Nacional de Doenças e Agravos, são monitorados pela Estratégia de Vigilância Sentinela os citados abaixo, EXCETO:**

- A) Filariose  
B) Rotavírus  
C) Síndrome Gripal  
D) Doença Diarreica Aguda  
E) Síndrome de Corrimento Uretral Masculino

**29. Sobre os estudos de caso-controle, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Exigem pouco tempo para execução.  
B) Proporcionam estimador de prevalência e incidência.  
C) São relativamente baratos, quando comparados com estudo de coorte.  
D) Os dados são coletados a partir de informações do passado.  
E) Comparam a frequência de exposição a um determinado fator de risco nos dois grupos.

**30. As novas inclusões na lista nacional de notificação compulsória em 2024 abrangem uma variedade de doenças ocupacionais.**

**Sobre isso, analise os itens abaixo:**

- |             |  |
|-------------|--|
| <b>I.</b>   | Dermatoses ocupacionais                      |
| <b>II.</b>  | Perda auditiva relacionada ao trabalho       |
| <b>III.</b> | Transtornos mentais relacionados ao trabalho |
| <b>IV.</b>  | Distúrbio de voz relacionado ao trabalho     |

**São condições que foram incluídas na lista de notificação compulsória:**

- A) Todos os itens.      D) Apenas um item.  
B) Apenas três itens.      E) Nenhum item.  
C) Apenas dois itens.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****31. O Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) foi regulamentado pela(pelo):**

- A) Lei nº 10.858, de 13 de abril de 2004.
- B) Portaria de Consolidação GM/MS nº 02 (regras de financiamento e execução) e pela Portaria de Consolidação GM/MS nº 06 (regras de financiamento, controle e monitoramento), ambas de 28 de setembro de 2017 e retificadas no Diário Oficial da União de 13 de abril de 2018.
- C) Portaria GM/MS nº 3.435, de 8 de dezembro de 2021.
- D) Resolução de Consolidação CIT nº 1, de 30 de março de 2021.
- E) Portaria número 224/2015, de 27 de julho.

**32. Os estados e municípios devem adotar os seguintes procedimentos para o recebimento do incentivo à assistência farmacêutica básica, EXCETO:**

- A) O repasse correspondente à contrapartida dos estados e municípios pode ser feito em recursos financeiros ou em medicamentos, conforme a pactuação realizada na CIB.
- B) Assinatura de um termo de compromisso (Termo de Adesão) ao Plano Estadual de Assistência Farmacêutica Básica, mediante uma pactuação de responsabilidades estabelecidas no âmbito do estado e município, na Comissão Intergestores Bipartite – CIB.
- C) Os valores pactuados na CIB, referentes às contrapartidas dos estados e municípios, somados, podem ser inferiores ao valor repassado pelo nível federal, dependendo do estado ou município.
- D) O repasse correspondente à contrapartida dos estados e municípios pode ser feito em recursos financeiros ou em medicamentos, conforme a pactuação realizada na CIB.
- E) A relação dos medicamentos essenciais/básicos deverá ser pactuada na CIB e, conforme estabelece a Portaria SPS nº 16, de 14/12/2000, conter o "Elenco Mínimo e Obrigatório de Medicamentos para a Atenção Básica".

**33. Em relação às formas de pactuação, acordos e compromissos definidos e assumidos pelas CIBs, conforme a pactuação entre o estado e os seus municípios podem ser de todas as formas apresentadas abaixo, EXCETO:**

- A) Totalmente centralizada no estado.
- B) Em um mesmo estado, pode haver mais de uma forma de pactuação, como por exemplo: parcialmente centralizada no estado e parcialmente descentralizada no município.
- C) Totalmente descentralizada no município.
- D) Totalmente centralizada nos bairros.
- E) Parcialmente descentralizada no município.

**34. A Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA publicou a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) 471/2021, que dispõe e atualiza sobre os critérios para a prescrição, dispensação, controle, embalagem e rotulagem de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos de uso sob prescrição, isoladas ou em associação. Em 2022, a ANVISA publicou a RDC 768, que estabelece as regras para a rotulagem de medicamentos. Qual das alternativas abaixo descreve uma alteração?**

- A) Adequação das rotulagens e bulas dos medicamentos contendo as substâncias antimicrobianas da lista constante na Instrução Normativa que deve obedecer aos prazos estabelecidos na Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 71, de 2009, e Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 47, de 2009.
- B) Proibição da gravação de informações diretamente nas ampolas, frascos-ampola e seringas de vidro ou outro recipiente de embalagem de soluções parenterais de pequeno volume
- C) As bulas e os rótulos das embalagens dos medicamentos contendo substâncias antimicrobianas presentes em Instrução Normativa específica conter, em caixa alta, a frase: "VENDA SOB PRESCRIÇÃO MÉDICA - SÓ PODE SER VENDIDO COM RETENÇÃO DA RECEITA".
- D) Será permitida a fabricação e distribuição de amostras grátis desde que atendidos os requisitos definidos na Resolução de Diretoria Colegiada - RDC nº 60, de 26 de novembro de 2009.
- E) As farmácias e drogarias poderão dispensar os medicamentos à base de antimicrobianos que estejam em embalagens com faixas vermelhas, ainda não adequadas, desde que fabricados dentro dos prazos previstos no caput deste artigo.

**35. A solução oral de Canabidiol (Canabidiol) está aprovada pelo FDA (Food Drug Administration) para utilização em alguns casos de distúrbios do sistema nervoso.**

**Assinale a alternativa que indica o uso aprovado pelo FDA.**

- A) Náuseas e vômitos em pacientes realizando quimioterapia
- B) Esclerose Múltipla
- C) Casos de estresse pós-traumático
- D) Casos de epilepsia resistentes à medicação, como as síndromes de Dravet e de Lennox- Gastaut.
- E) Infarto cerebral

**36. Os inibidores seletivos da Cicloxigenase 2 (NSAIDs) foram desenvolvidos mantendo a mesma eficácia do demais NSAIDs, no entanto apresentam um efeito diferenciado de proteção no (na) (nos)**

- A) Sistema respiratório.
- B) Sistema cardiovascular.
- C) Sistema digestório.
- D) Suprarrenal.
- E) Rins.

**37. A lidocaína é um anestésico, que é utilizado localmente quando a ação por tempo intermediário do anestésico local é necessária.**

**Seu mecanismo está associado à (ao):**

- A) Bloqueio da condução nervosa por diminuir ou bloquear a atividade dos canais voltagem dependente de potássio.
- B) Bloqueio da condução nervosa por diminuir ou bloquear a atividade dos canais voltagem dependente de cálcio.
- C) Bloqueio da condução nervosa por diminuir ou bloquear a atividade dos canais voltagem dependente de sódio
- D) Ativação seletiva de canais de cloreto.
- E) Ativação dos canais de sódio voltagem dependentes.

**38. Abaixo, estão descritos diuréticos que atuam no néfron com o objetivo de aumentar a diurese. Qual desses tem a característica de ser um poupador de potássio?**

- A) Hidroclorotiazida
- B) Indapamida
- C) Metolazona
- D) Amilorida
- E) Acetazolamida

**39. É um inibidor da proteína GP IIb/IIIa (agente anti-integrina):**

- A) Ácido acetil salicílico
- B) Heparina
- C) Verapamil
- D) Abixicimab
- E) Trimetazina

**40. Medicamento utilizado no tratamento de infecções do trato urinário que tem por mecanismo de ação inibir a dihidrofolato redutase (DHFR) bacteriana. A sua combinação com a sulfametaxazol foi um importante avanço no tratamento sinérgico de antimicrobianos.**

**Estamos nos referindo à (ao):**

- A) Trimetoprim
- B) Ácido nalidixico
- C) Ciprofloxacino
- D) Metronidazol
- E) Penicilina G

**41. As infecções fúngicas são comuns em pacientes imunocomprometidos, que estão sob quimioterápico, com HIV-AIDS. Um desses compostos tem a função de transformar esse composto em 5-fluoracil (5FU) e, após algumas etapas de reações, inibir a timidilato sintase.**

**Portanto estamos nos referindo ao mecanismo de ação da seguinte substância:**

- A) Anfotericina B
- B) Fluconazol
- C) Equinocanidina
- D) Flucitosina
- E) Nistatina

**42. O ácido fólico é um fator essencial na dieta e que é convertido por redução enzimática em cofatores FH4 que fornecem grupos metil para síntese de precursores de DNA e RNA. Como análogos do ácido fólico que são utilizados como antimetabólicos em tratamentos quimioterápicos.**

**Indique a alternativa que contém o análogo utilizado no tratamento de leucemias linfoblásticas agudas na infância.**

- A) Busulfan                      B) MTX                      C) Ciclofosfamida                      D) Citarabina                      E) Tiopurinas
- 

**43. A utilização concomitante de tadalafil e nitroglicerina pode causar**

- A) Hipertensão sistêmica.  
B) Hipotensão severa.  
C) Hipertensão renal.  
D) Hipotensão do LCR.  
E) Severa Hipertensão sistêmica.
- 

**44. O éter sulfúrico deve ser armazenado adotando os seguintes critérios, EXCETO:**

- A) O local deve possuir aterramento para escoamento da eletricidade estática, evitando o seu acúmulo.  
B) O sistema de eletricidade deve ser construído com o material e equipamento à prova de explosão.  
C) O éter deve ser armazenado junto com agentes oxidantes, compostos de enxofre e halogênios em razão de sua excelente compatibilidade com tais compostos.  
D) Instalar no local aparelhos como termômetro e termo-higrômetro para monitorar a temperatura e a umidade relativa do ar.  
E) Todas as áreas de armazenagem de éter etílico devem ser providas de sistemas automáticos de sprinklers.
- 

**45. Em relação ao Programa de plantas medicinais e, mais especificamente, sobre a função dos fitoterápicos, podemos afirmar que a *Harpagophytum procumbens* (Burch.) DC exMeisn (garra do diabo) é utilizada para**

- A) tratamento de curto prazo da constipação intestinal ocasional.  
B) o alívio de dores articulares moderadas e lombalgia aguda.  
C) o alívio dos sintomas do climatério: sintomas vasomotores, tais como: ondas de calor e sudorese. É considerado modulador seletivo de receptores estrogênicos.  
D) queimaduras de primeiro e segundo grau e como cicatrizante.  
E) antidiarréico, antiflatulento, diurético. Auxiliar na prevenção da aterosclerose. Coadjuvante no tratamento de dislipidemia mista leve a moderada e como auxiliar nos sintomas da síndrome do intestino irritável.
- 

**46. Das opções abaixo, assinale a RDC que dispõe sobre a adequação de medicamentos registrados até a data de 2 de junho de 2003 e que NÃO apresentaram provas de equivalência terapêutica no momento do seu registro.**

- A) RDC Nº 675/2022  
B) RDC Nº 222/2018  
C) RDC Nº 15/2012  
D) RDC Nº 36/2013  
E) RDC Nº 786/2023
- 

**47. Todas as alternativas abaixo estão relacionadas aos DIREITOS do profissional farmacêutico inscrito no Conselho, EXCETO:**

- A) Exercer a profissão sem qualquer discriminação, seja por motivo de religião, etnia, identidade de gênero, raça, nacionalidade, idade, condição social, opinião política, deficiência ou de qualquer outra natureza vedada por lei.  
B) Recusar-se a exercer a profissão em instituição pública ou privada sem condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito à representação das autoridades sanitárias e profissionais.  
C) Exercer a profissão com autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços que contrariem os ditames da legislação vigente.  
D) Comunicar ao CRF e às autoridades competentes os fatos que caracterizem infringência a este código e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas.  
E) Ser valorizado e respeitado no exercício da profissão, independentemente da função que exerce ou do cargo que ocupe.
-

**48. O conceito e a farmácia clínica surgiram em 1950, e o primeiro programa educacional de Farmácia Clínica foi desenvolvido a partir de 1964:**

**Assinale a alternativa que indica o país de origem da Farmácia Clínica.**

- A) Brasil
  - B) Argentina
  - C) Portugal
  - D) USA
  - E) Alemanha
- 

**49. A Política Nacional de Medicamentos (PNM) instituída no ano de 1998, por meio da Portaria GM/MS n. 3916, tem como diretrizes fundamentais as citadas abaixo, EXCETO:**

- A) Adoção da Relação de Medicamentos Controlados
  - B) Regulação sanitária de medicamentos.
  - C) Reorientação da Assistência Farmacêutica.
  - D) Promoção do uso racional de medicamentos.
  - E) Desenvolvimento científico e tecnológico.
- 

**50. O alirocumab é utilizado para diminuir o risco de infarto do miocárdio, AVC e angina estável, uma vez que inibe**

- A) a HMG CoA redutase.
  - B) a angiopoetina-like proteína 3.
  - C) a ATP citrato liase.
  - D) a protease PCSK9
  - E) a acetil CoA carboxilase
-

**CADERNO 172  
FARMÁCIA  
INTERIOZAÇÃO EM SAÚDE**