

SS08 | Farmacêutico-Bioquímico

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



24 de março



40 questões



14 às 17h



3h de duração*



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL 002/2024



Língua Portuguesa

10 questões

Texto 1**Avaliação Econômica em Saúde**

A saúde no Brasil apresentou mudanças expressivas que provocaram um crescimento acelerado dos gastos nessa área, e uma das principais causas foi o desenvolvimento tecnológico de novas estratégias diagnósticas e terapêuticas – que, na grande maioria das vezes, são mais eficazes, mas ao mesmo tempo mais dispendiosas.

Torna-se crítico, portanto, para qualquer serviço de saúde, estabelecer políticas bem definidas de adoção, manutenção e incorporação de novas tecnologias no sistema para minimizar os aspectos negativos e, assim, contribuir para uma maior qualidade dos serviços de saúde, maximizando-se os ganhos em saúde com o bom uso dos recursos disponíveis. A tomada de decisão deve apoiar-se em avaliações criteriosas que levem em consideração aspectos clínicos e econômicos. É nesse campo que se desenvolve a avaliação econômica em saúde, parte das avaliações de tecnologias em saúde. Países como a Inglaterra, País de Gales e Canadá criaram instituições que se dedicam a tais políticas. No Brasil, o Departamento de Ciência e Tecnologia do Ministério da Saúde tem estimulado o desenvolvimento da avaliação econômica e sua participação na tomada de decisões relacionadas à incorporação de novas tecnologias no Sistema Único de Saúde (SUS).

A avaliação econômica em saúde visa a responder basicamente duas grandes questões: “A estratégia de saúde em questão é vantajosa quando comparada com alternativas que poderiam ser implementadas com esses recursos?” e “Estamos cientes e de acordo que os recursos sejam usados dessa maneira e não de outra?”.

Os principais métodos de avaliação econômica utilizados na área da saúde são: a análise custo-benefício, análise de minimização de custos, análise custo-efetividade e análise custo-utilidade. Nosso foco central é a análise custo-benefício, que se destaca nas avaliações econômicas, por ser considerada mais abrangente e que contempla todos os aspectos da eficiência alocativa de determinado programa. Por ser um método no qual os custos e benefícios são relatados usando a métrica comum das unidades monetárias, resultados de diferentes estudos são comparáveis e permitem avaliar o quanto a sociedade está disposta a pagar pelos efeitos de programas ou políticas públicas.

Nesse contexto de desigualdades sociais e escassez de recursos para o financiamento da saúde, a avaliação de custo-benefício de ações e de serviços é essencial para a elaboração de estratégias e progra-

mas que respondam às reais necessidades da população. Embora se possa avaliar eficácia (influência de inovações tecnológicas), efetividade (grau de aproximação aos aprimoramentos possíveis) e eficiência (economia de custos sem prejuízo de metas), a utilização de avaliações em saúde deve justificar estratégias e programas e auxiliar na racionalização dos gastos públicos, e o conceito de eficiência é o nosso foco.

Pela utilização dos índices de morbidade e mortalidade infantil como importantes indicadores de saúde do país, observa-se que as causas infecciosas vêm decaindo como responsáveis pela taxa total de óbitos na infância. À medida que problemas infecto-contagiosos estão sendo resolvidos e que se aumenta a capacidade de manter vivos maior número de recém-nascidos, os problemas de ordem congênita e hereditária se tornam pertinentes e de relevância na saúde pública, devendo ser alvo de ações e políticas de saúde específicas.

CAMELO JUNIOR, José Simon et al. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/csp/a/8MhgHV8m6HjTBOjfnDCJckv/>. Acesso em 08 de fev 2024. Fragmento adaptado.

1. Assinale a alternativa que **melhor** resume o texto 1.

- a. Se houver a triagem e a doença for detectada na infância, a frequência de consultas e acompanhamento poderá ser menor para o paciente, apesar de perdurar a vida toda.
- b. O ganho de produtividade avalia que o paciente triado ou sem sequelas poderá trabalhar normalmente entre os 20 e os 65 anos de idade e, para computar os ganhos, considera-se o rendimento médio mensal real das pessoas ocupadas no Brasil.
- c. Considerando as desigualdades sociais da população brasileira e a escassez de recursos para o financiamento da saúde, a avaliação de custo-benefício de ações e de serviços é essencial para atender às reais necessidades da população.
- d. A morbidade e mortalidade infantil fornecem subsídios para os processos de gestão e avaliação de eficiência de políticas e ações de saúde, associados a fatores como saúde materna, qualidade e acesso a serviços de saúde, condições socioeconômicas e práticas de saúde pública.
- e. Entre os diversos métodos de avaliação econômica na área da saúde, os autores privilegiam a eficiência e o custo-benefício na adoção, manutenção e incorporação de novas tecnologias no tratamento de doenças e redução da mortalidade infantil.

2. Considerando o que se afirma no texto 1, assinale a alternativa **correta**.

- a. A análise custo-efetividade no uso de novas tecnologias e terapias é mais relevante do que a análise custo-benefício.
- b. Visto que os problemas de ordem congênita e hereditária se tornam pertinentes e de relevância na saúde pública, o que importa é eficiência da terapia, nunca o seu custo.
- c. As causas infecciosas responsáveis pela taxa total de óbitos na infância vêm decaindo no Brasil porque o Ministério da Saúde tem investido fortemente em projetos sanitários.
- d. O desenvolvimento tecnológico de novas estratégias diagnósticas e terapêuticas têm um custo maior nos tratamentos de saúde, mas nem sempre são mais eficazes.
- e. Os custos e benefícios são avaliados com base na comparação entre o número de pessoas curadas e os óbitos, o que permite justificar a adoção de programas ou políticas públicas.

3. Assinale a frase em que **todas** as palavras sublinhadas apresentam sentido figurado (conotativo).

- a. “Sou caipira, Pirapora, nossa / Senhora de Aparecida / ilumina a mina escura e funda / o trem da minha vida.” (Renato Teixeira)
- b. “Olhe o mundo com a coragem do cego, entenda as palavras com a atenção do surdo, fale com a mão e com os olhos, como fazem os mudos.” (Cazuza)
- c. “— Mas tu também é um bagual. Tu não sabe que em mulher e cavalo novo não se mete a espora?” (Luis Fernando Verissimo)
- d. “Com muita sabedoria, estudando muito, pensando muito, procurando compreender tudo e todos, um homem consegue, depois de mais ou menos quarenta anos de vida, aprender a ficar calado.” (Millôr Fernandes)
- e. “Há um detalhe crystalino, nos autos do processo, que sintetiza tudo quanto poderia arguir em defesa deste homem, um infeliz apartado do rodeio da vida pelo tropeiro cego do destino.” (Apparicio da Silva Rillo)

4. Assinale a alternativa **correta**.

- a. No período “Por ser um método no qual os custos e benefícios são relatados usando a métrica comum das unidades monetárias, resultados de diferentes estudos são comparáveis e permitem avaliar o quanto a sociedade está disposta a pagar pelos efeitos de programas ou políticas públicas”, a oração sublinhada inicia com uma conjunção subordinativa causal.
- b. Em “À medida que problemas infectocontagiosos estão sendo resolvidos e que se aumenta a capacidade de manter vivos um número maior número de recém-nascidos [...], o termo “vivos” concorda gramaticalmente com “número maior”.
- c. Na frase “A tomada de decisão deve apoiar-se em avaliações criteriosas que levem em consideração aspectos clínicos e econômicos”, o pronome relativo “que” substitui o termo “decisão”.
- d. Em “Estamos cientes e de acordo que os recursos sejam usados dessa maneira e não de outra?”, a oração iniciada pela conjunção integrante “que” exerce a função de objeto direto do verbo “estamos”.
- e. Em “Embora se possa avaliar eficácia (influência de inovações tecnológicas), efetividade (grau de aproximação aos aprimoramentos possíveis) e eficiência (economia de custos sem prejuízo de metas), a utilização de avaliações em saúde deve justificar estratégias e programas e auxiliar na racionalização dos gastos públicos [...]”, a oração sublinhada significa uma concessão em relação à oração principal.

5. Quanto à concordância verbal, assinale a alternativa **correta**.

- a. É provável que no próximo verão haverá dias com temperaturas mais agradáveis do que agora.
- b. Ser perdulário faz parte do esquema, pois 15 milhões azeita a máquina pública.
- c. De acordo com minhas anotações, devem fazer mais de vinte anos que o porto foi reformado.
- d. O Brusque ou o Marcílio Dias vencerão o campeonato catarinense deste ano.
- e. Se não fosse os alertas meteorológicos, muitas pessoas teriam morrido na região do Vale do Itajaí.

6. Assinale a alternativa em que as duas primeiras orações foram reescritas **corretamente** em um único período composto.

- a. O açougueiro continua esperando. Discuti com o açougueiro ontem. (O açougueiro que discuti com ele ontem continua esperando.)
- b. Faltou ao serviço o pintor. Necessitamos bastante do serviço do pintor. (O pintor de quem necessitamos bastante faltou ao serviço.)
- c. Está no outro lado da rua o engenheiro da obra. Gostaríamos de conversar com o engenheiro da obra. (Gostaríamos de conversar com o engenheiro da obra que está do outro lado da rua.)
- d. A médica do plantão noturno vai embora daqui a pouco. Fiz referência à médica do plantão noturno. (Fiz referência ao plantação noturno da médica que vai embora daqui a pouco.)
- e. Havia naquela praça algumas pessoas suspeitas. Falei com os policiais sobre essas pessoas. (Os policiais me falaram que aquelas pessoas na praça eram suspeitas.)

7. Em que período, a pontuação está **correta**?

- a. A distinção entre as duas propostas apontadas por mim, pode parecer estranha à primeira vista, mas logo, revela-se correta.
- b. Os leitores e intérpretes dos grandes filósofos, devem evitar que, um pensamento complexo, se torne simplório, para assim não falsificar as teses originais.
- c. O pessimismo dos empresários ao qual o jornalista se refere, prende-se ao fato de que, os dados do relatório Focus apontam os erros da atual política monetária.
- d. Ao se referir à infância dos povos, o filósofo francês refere-se ao homem no estado da pura natureza, longe das intervenções da civilização.
- e. Se a vontade geral predominasse, sobre as vontades particulares, as decisões políticas, seriam mais relevantes do que os interesses, pessoais ou corporativos.

8. Assinale a frase que contém o maior número de palavras formadas por derivação.

- a. Numa tarde de sábado de sol, à tarde, uma turma de rapazes e gurias conversa preguiçosamente na praça, sem decidir o que fazer.
- b. Um homem jovem, de situação econômica mediana, vivendo em uma cidade qualquer, acorda um dia transformado em javali.
- c. Deoclécio desconsiderou a frase longamente, como se eu estivesse pedindo que resolvesse a quadratura do círculo, depois ajeitou as abotoaduras e me encarou sorridente.
- d. Em tempos antigos, as entradas e bandeiras penetravam os sertões do Brasil para prear índios e garimpar ouro.
- e. Para ser sincero, todos os fregueses aqui dentro têm o rosto vermelho, são obesos e se excedem em bebidas alcoólicas e petiscos defumados.

9. A redação da frase está **correta** em:

- a. Sabe-se que os políticos se corrompem irremediavelmente, bem antes disso era-se mais capaz de serem mais virtuosos do que então.
- b. Os males que existia nos povos seriam naturais, caso a sociedade não lhes corrompesse.
- c. Se a sociedade não os viesse corromper, as pessoas não perderiam as virtudes que trazem de sua infância.
- d. As virtudes das pessoas são inatas, mas quem as corrompem ao longo dos séculos é a própria sociedade.
- e. Lamenta-se que as virtudes da infância e da juventude dos povos não se mantenham e, por isso, a corrupção prevaleça.

10. Assinale a alternativa em que o pronome “lhe” apresenta o mesmo valor significativo que possui em “uma espécie de riso sardônico e feroz contraía-lhe as negras mandíbulas”

- a. Tudo lhe era estranho naquele lugar.
- b. A mãe alisava-lhe o cabelo lentamente.
- c. Ao inimigo e detratador não lhe rogo o perdão.
- d. Não lhe contei o negócio que fiz com a moto.
- e. Soube depois que lhe aconteceu uma desgraça.

Conhecimento Gerais

10 questões

11. Analise as afirmativas abaixo sobre o município de Brusque.

1. O município já registrou mais de 30 casos de dengue em 2024.
2. Em fevereiro de 2024 aconteceu mais uma ação Astronomia na Praça, criada pelo Clube de Astronomia de Brusque, que disponibilizou 6 telescópios para os visitantes.
3. O Município de Brusque, através da Fundação Cultural de Brusque, fomenta anualmente o funcionamento de três Museus particulares, que realizam a guarda e manutenção de Patrimônio Histórico no Município de Brusque.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- É correta apenas a afirmativa 3.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

12. Analise as afirmativas abaixo acerca da Organização Mundial da Saúde (OMS).

1. A OMS entrou em vigor em 7 de abril de 1948, data que em que se celebra todos os anos o Dia Mundial da Saúde.
2. A Diretoria Executiva é composta por membros tecnicamente qualificados em saúde, e dá efeito às decisões e políticas da Assembleia de Saúde.
3. A função central da OMS é direcionar e coordenar o trabalho nacional de saúde por meio de colaboração, fazendo parcerias com países que fazem parte do sistema das Nações Unidas, organizações sociais, sociedade civil, fundações, academias e instituições de pesquisa.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

- É correta apenas a afirmativa 3.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
- São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.

13. No final de janeiro de 2024 a Neuralink anunciou que realizou o 1º implante de chip cerebral em humanos. O bilionário, proprietário desta empresa de neurotecnologia, destacou que os resultados iniciais foram promissores e explicou que o estudo avalia a funcionalidade da interface que permite que pessoas com paralisia controlem dispositivos com o pensamento.

Adaptado de CNN, publicado em 30/01/24.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome do empresário.

- Elon Musk
- Bill Gates
- Larry Page
- Steve Ballmer
- Mark Zuckerberg

14. Em 12 de fevereiro de 2024 foi anunciado o óbito da fundadora de uma das maiores redes varejistas do país.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o nome da empresária.

- Sônia Hess
- Fabiana Salles
- Bianca Andrade
- Luiza Trajano Donato
- Luiza Helena Trajano

15. O Ministério da Saúde recomenda a vacina do Covid-19 prioritária a crianças de 6 meses a 5 anos incompletos e aos grupos de maior risco de desenvolver formas graves da doença, incluindo idosos e profissionais de Saúde, gestantes e mulheres no pós-parto.

O Ministério da Saúde anunciou, em outubro de 2023, que a Vacina contra a Covid-19 passará a fazer parte do:

- Sistema Nacional de Vacinas (SNV).
- Sistema Nacional de Imunizações (SNI).
- Programa Nacional de Imunizações (PNI).
- Programa Nacional contra a Covid-19 (PNC).
- Plano Governamental de Imunizações (PGI).

16. Assinale a alternativa que indica **corretamente** a atual Ministra da Saúde do Brasil, primeira mulher a chefiar o Ministério da Saúde. A ministra também foi a primeira mulher a presidir a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz), instituição histórica de ciência e tecnologia e referência internacional.

- a. Marina Silva
- b. Simone Tebet
- c. Anielle Franco
- d. Nísia Trindade
- e. Margareth Menezes

17. A diversidade geográfica e humana de Santa Catarina é surpreendente para um estado que é considerado o menor do Sul. Uma viagem de poucas horas de carro é suficiente para experimentar mudanças radicais no clima, na paisagem, nos sotaques e culturas.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** o clima predominante no estado de Santa Catarina.

- a. tropical
- b. semiárido
- c. equatorial
- d. subtropical úmido
- e. subpolar

18. Com uma extensão territorial de aproximadamente 1.559.146,876 km², o maior estado do país supera os territórios das regiões Sul e Sudeste somadas.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** esse estado.

- a. Amazonas
- b. Bahia
- c. Mato Grosso
- d. Minas Gerais
- e. Pará

19. Analise o texto abaixo:

Apesar de diversos povos legarem contribuições à colonização de Brusque, a cidade herdou as características de seus principais colonizadores: na, na comida e nas festas

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. religiosas • alemãs • medicina • religiosas
- b. étnicas • alemãs • arquitetura • populares
- c. étnicas • italianas • arquitetura • populares
- d. econômicas • alemãs • medicina • religiosas
- e. econômicas • italianas • arquitetura • populares

20. Baseado no calendário nacional da saúde, o calendário colorido é uma agenda fixa dedicada a diferentes questões de saúde específicas. As campanhas são mensais e cada uma apresenta uma cor de referência. Os meses de outubro e novembro apresentam campanhas ligadas à conscientização do câncer de mama e próstata.

Assinale a alternativa que indica **corretamente** as respectivas cores do calendário para os meses de outubro e novembro.

- a. Amarelo e Branco
- b. Amarelo e Azul
- c. Azul e Rosa
- d. Rosa e Lilás
- e. Rosa e Azul

Raciocínio Lógico

5 questões

21. Um exemplo de tautologia é:

- a. Se Ana é inteligente, então Carlos é criativo ou Ana é inteligente.
- b. Se Ana é inteligente, então Ana é inteligente e Carlos é criativo.
- c. Se Ana é inteligente ou Carlos é criativo, então Carlos é criativo.
- d. Se Ana é inteligente ou Carlos é criativo, então Ana é inteligente e Carlos é criativo.
- e. Se Ana é inteligente ou não é inteligente, então Carlos é criativo.

22. Um dado de seis faces será lançado duas vezes. A probabilidade de que o menor valor obtido nos lançamentos seja estritamente maior que 4 é:

- a. Menor que 10%.
- b. Maior que 10% e menor que 11%.
- c. Maior que 11% e menor que 12%.
- d. Maior que 12% e menor que 13%.
- e. Maior que 13%.

23. Uma empresa tem 5 tarefas idênticas para distribuir entre 3 equipes. A empresa pode distribuir todas as tarefas a uma só equipe, ou distribuir as tarefas para apenas algumas equipes, ou distribuir as tarefas de maneira que cada equipe receba ao menos uma tarefa.

O número de maneiras distintas que a empresa pode distribuir estas tarefas é:

- a. Menor que 16.
- b. Maior que 16 e menor que 20.
- c. Maior que 20 e menor que 24.
- d. Maior que 24 e menor que 27.
- e. Maior que 27.

24. Um restaurante atende 150 clientes determinado dia. O dono do restaurante observa que, para sobremesa, 46% dos clientes pedem sorvete, 60% pedem bolo e 22% não pedem nem sorvete nem bolo.

Quantos clientes pedem tanto sorvete quanto bolo para sobremesa?

- a. Menos de 40
- b. Mais de 40 e menos de 45
- c. Mais de 45 e menos de 50
- d. Mais de 50 e menos de 55
- e. Mais de 55

25. Entre os 12 professores de história de um colégio, 4 serão escolhidos para corrigir a olimpíada de história.

Sabendo que existem dois, e somente dois, professores que não podem ser escolhidos juntos, quantos grupos podem ser formados?

- a. Menos de 390
- b. Mais de 390 e menos de 430
- c. Mais de 430 e menos de 470
- d. Mais de 470 e menos de 510
- e. Mais de 510

Conhecimentos Específicos

15 questões

26. Assinale a alternativa **correta** sobre farmacovigilância.

- a. Evento adverso é qualquer evento evitável que possa causar ou levar a uso inapropriado de medicamentos, ou causar dano a um paciente, enquanto a medicação está sob o controle dos profissionais de saúde ou pacientes, envolvendo o uso não intencional.
- b. Uso *off label* é o ato de informar a ocorrência de evento adverso de medicamento para os detentores de registro de medicamento e autoridades sanitárias.
- c. Notificação compreende o uso intencional em situações divergentes da bula de medicamento registrado na Anvisa. Pode incluir diferenças na indicação, frequência, apresentação ou via de administração.
- d. O Notivisa é o sistema para notificação de eventos adversos de medicamentos e vacinas, substituindo o VigiMed nestes casos.
- e. Ações preventivas são aquelas ações adotadas para eliminar a causa de potencial não conformidade ou de outra potencial situação indesejável.

27. Assinale a alternativa que apresenta a definição **correta** de Reação Adversa.

- a. É qualquer ocorrência médica indesejável em paciente no qual haja sido administrado medicamento, sem que necessariamente exista relação causal com o tratamento.
- b. É qualquer resposta prejudicial ou indesejável, não intencional, a um medicamento, que ocorre nas doses usualmente empregadas no ser humano. Caracteriza-se pela suspeita de relação causal entre o medicamento e a resposta prejudicial ou indesejável.
- c. É qualquer evento evitável que possa causar ou levar a uso inapropriado de medicamentos, ou causar dano a um paciente, enquanto a medicação está sob o controle dos profissionais de saúde, pacientes ou consumidores.
- d. Qualquer evento que possa colocar em risco o paciente ou que possa exigir intervenção, a fim de se evitar morte, incapacidade significativa ou anomalia congênita.
- e. Ausência ou redução da resposta terapêutica esperada de medicamento, sob as condições de uso indicadas em bula.

28. Assinale a alternativa **correta** sobre as aquisições na administração pública:

- a. Concorrência é a modalidade de licitação para contratação de bens e serviços especiais cujo critério de julgamento deverá ser o maior retorno econômico.
- b. Ata de registro de preços é o conjunto de procedimentos para realização de registro formal de preços relativos à prestação de serviços, a obras e à aquisição e locação de bens para contratações futuras.
- c. Sistema de registro de preços é o documento vinculativo e obrigacional, com característica de compromisso para futura contratação, no qual são registrados o objeto, os preços, os fornecedores e os órgãos participantes.
- d. Pré-qualificação é o procedimento seletivo prévio à licitação, convocado por meio de edital, destinado à análise das condições de habilitação, total ou parcial, dos interessados ou do objeto.
- e. Pregão é a modalidade de licitação para alienação de bens imóveis ou de bens móveis inservíveis ou legalmente apreendidos a quem oferecer o maior lance.

29. Assinale a alternativa **correta** considerando a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (Rename).

- a. A partir da criação da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS (Conitec), esta passou a ser responsável por propor a atualização da Rename.
- b. A atualização do elenco compreende: i) um processo ativo em que os demandantes são órgãos e instituições, públicas ou privadas, ou pessoas físicas; e ii) um processo reativo conduzido por uma Subcomissão da Conitec.
- c. Os medicamentos são incorporados, excluídos ou alterados no SUS após avaliação da Conitec. Não é necessária a pactuação pela Comissão Intergestores Tripartite em relação ao ente responsável pelo financiamento.
- d. Foi adotada a classificação "AWaRe" em relação aos medicamentos antimicrobianos. Tal classificação define os agentes antimicrobianos em duas categorias – Access e Reserve.
- e. A Rename cumpre a Resolução de Consolidação CIT nº 1, de 30 de março de 2021, e apresenta a composição por níveis de atenção, mas não de acordo com os Componentes da Assistência Farmacêutica.

30. Analise os conceitos utilizados em Epidemiologia e/ou Farmacoepidemiologia e assinale a alternativa **correta**.

- a. A incidência não é uma medida tão adequada quanto a prevalência para identificar fatores de risco numa população bem definida.
- b. Fator de risco é um elemento ou característica positivamente associada ao risco (ou probabilidade) de desenvolver uma condição clínica.
- c. A incidência quantifica a proporção de indivíduos na população que apresenta determinada doença (ou evento adverso) em um definido ponto ou período no tempo.
- d. Prevalência é definida como o número de casos novos de uma doença (ou evento adverso) ocorridos durante um período de tempo, numa população sob risco de desenvolvê-la.
- e. Avaliação de causalidade é definida como a multiplicidade de condições propícias que aumentam a probabilidade de ocorrência de determinada doença ou evento adverso.

31. Assinale a alternativa **correta** sobre os exames de diagnóstico e avaliação de pacientes com Artrite Reumatoide (AR).

- a. FR e anti-CCP em títulos elevados não são fatores de mau prognóstico da AR. A dosagem de anti-CCP pode auxiliar em casos de dúvida diagnóstica, como nos casos em que o FR é negativo.
- b. A titulação de autoanticorpos anti-peptídeo citrulinado (anti-CCP) e do Fator Reumatoide (FR) tem importância prognóstica e diagnóstica.
- c. A titulação de FR é um exame diagnóstico relevante e com sensibilidade e especificidade elevadas, principalmente no estágio inicial da doença.
- d. A avaliação de marcadores de atividade inflamatória como velocidade de hemossedimentação (VHS) e proteína C reativa (PCR) auxiliam no diagnóstico, mas não na avaliação da atividade da doença.
- e. O FR tem sensibilidade de 70% e especificidade de 95%, enquanto o anti-CCP tem sensibilidade de 75% e especificidade de 85%.

32. Analise as afirmativas abaixo considerando diretrizes para assegurar o acesso da população a serviços farmacêuticos de qualidade em hospitais.

1. A manipulação de nutrição parenteral realizada em hospitais compreende operações inerentes à preparação como avaliação farmacêutica, manipulação, controle de qualidade, conservação e orientações para o transporte.
2. A manipulação de antineoplásicos e radiofármacos realizada em hospitais requer a análise das prescrições previamente à manipulação, à verificação do disposto nos protocolos clínicos, e à observação das doses máximas diárias e cumulativas.
3. Antes de realizar a manipulação, o farmacêutico deverá sanar todas as dúvidas, diretamente com o prescritor, mantendo registro sistematizado das análises realizadas, problemas identificados e intervenções. Além disso, deve monitorar os pacientes em uso e notificar queixas técnicas e eventos adversos.
4. No contexto da segurança, a avaliação farmacêutica das prescrições, deve priorizar aquelas que contenham antimicrobianos e medicamentos potencialmente perigosos, devendo ser realizada antes do início da dispensação e manipulação.
5. O prazo de validade dos produtos submetidos à preparação de dose unitária ou a unitarização de doses não varia em função do tipo de operação realizada.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
- b. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 2, 3, 4 e 5.
- e. São corretas as afirmativas 1, 2, 3, 4 e 5.

33. Assinale a alternativa **correta** de acordo com a Farmacopeia Brasileira, a qual estabelece as exigências de qualidade, autenticidade e pureza de insumos farmacêuticos e de medicamentos.

- a. Água para injetáveis é o insumo utilizado na preparação de medicamentos para administração parenteral, como veículo, ou na solubilização e diluição de substâncias ou de preparações.
- b. Pó liofilizado para solução injetável é o pó estéril destinado à adição subsequente de líquido para formar uma solução. Preparado por liofilização, um processo que envolve a adição de água e congelamento a pressões extremamente baixas.
- c. Insumo farmacêutico ativo é uma substância química inativa ou droga que tenha propriedades farmacológicas utilizadas para diagnóstico ou tratamento.
- d. Injetável é a preparação estéril destinada à administração enteral. Apresenta-se como suspensão ou emulsão.
- e. Preparação tópica semissólida é a emulsão estéril com água como a fase contínua, normalmente, isotônica com o sangue e utilizada principalmente para administração em grande volume.

34. Assinale a alternativa **correta** sobre o exame macroscópico e microscópico da urina.

- a. O teste de nitrito, com fita reagente, apresenta maior sensibilidade do que especificidade.
- b. Cilindros leucocitários e proteinúria leve a moderada são característicos na Glomerulonefrite.
- c. Cilindros hialinos podem ser visualizados na Insuficiência Renal Aguda pré-renal, porém nunca na pós-renal. Cilindros hemáticos, hemácias dismórficas, proteinúria moderada a grave são característicos na Nefrite intersticial.
- d. A hematúria é o achado mais frequente e sugestivo de urolitíase. Células epiteliais, cilindros granulosos pigmentados grosseiros, leucócitos e proteinúria leve podem ser observados na Necrose Tubular Aguda.
- e. A análise do sedimento urinário pode ser útil para a visualização de grande quantidade de bactérias. Entretanto, não auxilia na confirmação de piúria.

35. Assinale a alternativa **correta** considerando a identificação de bactérias de importância clínica.

- a. Para a família *Micrococcaceae* (estafilococos) a prova da catalase é geralmente negativa, enquanto que para a família *Streptococcaceae* (estreptococos) é positiva.
- b. No Teste da Optoquina semeia-se a cepa em placa de ágar sangue; aplica-se um disco de optoquina e incuba-se em tensão aumentada de CO₂. As cepas de *Streptococcus pneumoniae* são resistentes.
- c. O *Staphylococcus aureus* apresenta o teste da Coagulase e da DNase negativos, o do PYR (pyrrolidonyl-aminopeptidase) positivo e é sensível à Novobiocina.
- d. Na identificação de estreptococos beta hemolíticos por meio da prova da Bacitracina, a presença de resistência indica que o microrganismo corresponde a *Streptococcus pyogenes*.
- e. As espécies de Neisserias têm como característica morfológica serem diplococos Gram negativos. A *Neisseria meningitidis*, assim como a maioria das neisserias, é oxidase e catalase e positiva.

36. O Método de Gram é um dos métodos de coloração mais utilizados.

Assinale a alternativa **correta** sobre este método.

- a. Os corantes mais utilizados são a solução de carbolfucsina e corante azul de metileno.
- b. Os organismos gram-positivos fixam a fucsina e por isso se apresentam na cor vermelha.
- c. Organismos gram-positivos retêm o complexo cristal violeta-lugol e por isso se apresentam na cor roxo-escura.
- d. A última etapa da coloração é cobrir a superfície da lâmina com a solução de azul de metileno.
- e. Para decorar o esfregaço utiliza-se uma solução de álcool – ácido a 3%.

37. Em pacientes com quadro sugestivo de anemia há necessidade de exames laboratoriais para se estabelecer o diagnóstico diferencial.

Assinale a alternativa **correta** em relação ao tema.

- a. É característico, paciente com anemia por deficiência de ferro (ADF) ter valores baixos de saturação da transferrina e de ferritina.
- b. Anemia microcítica e hipocrômica é característica na deficiência de vitamina B12 e ácido fólico.
- c. Dacriócitos são inclusões nos eritrócitos, compostas de agregados de ribossomos associados às anemias carenciais.
- d. As alterações mais comuns dos eritrócitos, nas anemias por deficiência de ferro, são hemácias “em alvo” e macrócitos.
- e. Esquizócitos são eritrócitos em forma de lágrima que aparecem em talassemias e em várias condições, como na aplasia de medula.

38. Na avaliação do hemograma de um paciente com leucemia mieloide crônica (LMC) é característico observar:

- a. Anemia normocítica e normocômica, linfoblastos e mieloblastos.
- b. Anemia microcítica e normocômica, promielócitos e metamielócitos.
- c. Leucocitose, desvio escalonado, basofilia e eosinofilia.
- d. Leucocitose, metamielócitos, promielócitos e linfoblastos.
- e. Leucopenia, metamielócitos, promielócitos e eosinofilia.

39. A tuberculose (TB) ainda se constitui como um grave problema de saúde pública. Diagnosticar e tratar prontamente os casos de TB pulmonar são fundamentais para o controle da doença.

Analise as afirmativas abaixo em relação ao tema.

1. A baciloscopia direta, por ser um método simples e seguro, deve ser realizado por todo laboratório. A pesquisa do bacilo álcool-ácido resistente – BAAR, pelo método de Ziehl-Nielsen, é muito utilizada em nosso meio.
2. A baciloscopia de escarro deve ser realizada em, no mínimo, duas amostras: uma por ocasião da primeira consulta e outra, dependentemente do resultado da primeira, com amostra coletada na semana seguinte.
3. A baciloscopia de escarro não tem utilidade no acompanhamento do tratamento da tuberculose.
4. A baciloscopia do escarro, desde que executada corretamente em todas as suas fases, permite detectar de 60% a 80% dos casos de TB pulmonar em adultos.
5. A cultura é um método de elevada especificidade e sensibilidade no diagnóstico da TB. Nos casos pulmonares com baciloscopia negativa, a cultura do escarro pode aumentar em até 30% o diagnóstico bacteriológico da doença.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
- b. São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 4.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- e. São corretas apenas as afirmativas 1, 4 e 5.

40. A sífilis é uma Infecção Sexualmente Transmissível (IST) causada pela bactéria *Treponema pallidum*.

Analise as afirmativas abaixo sobre os testes utilizados no seu diagnóstico.

1. A microscopia de campo escuro é o exame direto de escolha para utilização em rotina, pois possui melhor desempenho e maior facilidade de implantação em comparação com as demais metodologias para detecção direta de *T. pallidum*.
2. Os testes treponêmicos detectam anticorpos produzidos pelo indivíduo infectado (geralmente, as imunoglobulinas IgM e IgG) que são específicos contra componentes celulares do treponema.
3. Por serem os primeiros testes imunológicos a se tornarem reagentes, os testes treponêmicos são os mais indicados para iniciar a investigação de sífilis. São úteis para o diagnóstico e no monitoramento do tratamento.
4. O VDRL (Venereal Disease Research Laboratory), teste treponêmico, baseia-se no uso de uma suspensão antigênica composta por uma solução alcoólica contendo cardiolipina, colesterol e lecitina purificada.
5. Os testes não treponêmicos podem apresentar resultados falso-reagentes, uma vez que os anticorpos anticardiolipina detectados não são produzidos exclusivamente como consequência da sífilis.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
- b. São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- d. São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 5.
- e. São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

Utilize a grade ao lado para anotar as suas respostas.

Não destaque esta folha. Ao entregar sua prova, o fiscal irá destacar e entregar esta grade de respostas que você poderá levar para posterior conferência.



GRADE DE RESPOSTAS

1		SS08 Farmacêutico-Bioquímico	21	
2			22	
3			23	
4			24	
5			25	
6			26	
7			27	
8			28	
9			29	
10			30	
11			31	
12			32	
13			33	
14			34	
15			35	
16			36	
17			37	
18			38	
19			39	
20			40	



CONCURSO PÚBLICO

EDITAL 002/2024





FUNDAÇÃO DE ESTUDOS E PESQUISAS SOCIOECONÔMICOS

Campus Universitário • UFSC
88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000
<http://www.fepese.org.br>