

PROCESSO SELETIVO 2025

Ano Letivo de 2026

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE - FARMÁCIA

INSTRUÇÕES

- 01) Confira se os dados impressos acima, que identificam esta prova, estão corretos.
- 02) O caderno de prova deverá conter 40 (quarenta) questões de múltipla escolha.
- 03) A duração da prova **com início às 09:00 horas e término às 12:00 horas**, incluindo o preenchimento do Cartão-Resposta.
- 04) A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo, portanto, permitidas perguntas aos Fiscais.
- 05) A prova é **INDIVIDUAL**, sendo vetada a comunicação entre os candidatos durante sua realização.
- 06) Será eliminado o candidato que utilizar material de consulta ou qualquer sistema de comunicação.
- 07) Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 08) Não copie as respostas para comparar com o resultado, pois a ordem das alternativas publicadas poderá ser diferente da apresentada neste caderno de provas.
- 09) O caderno de prova deverá ser entregue para o Fiscal, juntamente com o Cartão-Resposta.
- 10) Ao receber seu Cartão-Resposta, aja da seguinte forma:
 - a) Verifique se os dados pré-impressos estão corretos;
 - b) Assine no local indicado;
 - c) Marque no espaço correspondente, com caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta o campo correspondente à alternativa que considera correta em cada questão;
 - d) Não o amasse, nem dobre.

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE – FARMÁCIA

QUESTÕES GERAIS

1. Um Instituto de Pesquisas, criou um grupo de trabalho para discutir e definir sobre a melhor forma de dispor dos limitados recursos destinados para as pesquisas em saúde. Qual princípio da Bioética deve ser considerado para a garantia de que todos os pacientes tenham acesso ao tratamento com equidade?

- a) Beneficência
- b) Justiça
- c) Autonomia
- d) Não maleficência

2. A Política Nacional de Humanização (PNH) foi lançada em 2003 para efetivar os princípios do SUS no dia a dia das práticas de gestão e atenção em saúde sendo orientada por princípios e diretrizes. Segundo esta política, a humanização é a valorização dos usuários, trabalhadores e gestores no processo de produção de saúde (Brasil, 2003). Em relação às diretrizes e princípios da PNH, é correto afirmar:

- a) Acolhimento é uma ferramenta teórica com a finalidade de contribuir para uma abordagem clínica do processo saúde-doença.
- b) Ambiência é a criação de espaços acolhedores e saudáveis, que respeitem a privacidade e propiciem mudanças positivas no trabalho em saúde.
- c) A transversalidade significa isolar as diferentes especialidades, das práticas de saúde, distanciando estes saberes da realidade do usuário.
- d) Clínica compartilhada é a inclusão de novos sujeitos nos processos de decisão quanto às tarefas da gestão, qualificando os processos de trabalho.

3. Antes de serem realizadas, as pesquisas científicas envolvendo o acesso a prontuários médicos devem obter autorização de um comitê de ética em pesquisa (CEP) e normalmente os participantes devem consentir com sua participação na pesquisa através da assinatura do termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Em que situações um pesquisador pode solicitar dispensa de apresentação do TCLE?

- a) Quando os riscos da pesquisa aos participantes forem mínimos conforme avaliação do próprio pesquisador.
- b) Se os participantes forem menores de idade, nesse caso se aplica apenas o termo de assentimento assinado pelo responsável legal;

c) Pesquisas caracterizadas como documental ou retrospectiva, por não apresentarem risco ao participante.

d) Quando não for possível encontrar ou contatar os participantes da pesquisa para assinatura do TCLE.

4. Uma indústria de auto peças tem a linha de produção funcionando de forma ininterrupta e emprega um grande número de trabalhadores que ficam expostos a ruídos contínuos e de alta intensidade. Esta empresa, seguindo a legislação, fornece os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) a todos os funcionários expostos a estes ruídos, porém há muitos casos de adoecimento e perda auditiva. A Vigilância em Saúde do Trabalhador propôs à empresa algumas ações. Aponte, dentre as proposições abaixo, aquela que se apresenta mais efetiva e eficaz ao longo do tempo, na prevenção coletiva dos agravos relacionados aos fatores de risco apontados no caso:

a) Realizar periodicamente a audiometria nos trabalhadores que apresentarem queixas de alterações na audição.

b) Fornecer tratamento e acompanhamento médico aos trabalhadores com perda considerável de audição ou zumbidos frequentes.

c) Propor à Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio (CIPA), a realização de campanhas, voltadas ao trabalhador, para conscientização dos riscos dos ruídos contínuos.

d) Reavaliar o processo produtivo, identificando o local onde poderia ser instalada uma barreira acústica e, conforme o caso, substituir máquinas que emitem muito ruído por equipamentos mais silenciosos.

5. Dentre as principais causas de mortalidade no mundo, aparecem com destaque as Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT), que abrangem várias patologias geralmente de etiologia multifatorial, associadas a fatores de risco relacionados a questões sociais, biológicas, econômicas e ambientais, que podem, em parte, ser alterados com mudanças comportamentais (Simões *et al.*, 2021). Em relação às DCNT, analise as afirmações abaixo:

I. A vigilância das DCNT monitora exclusivamente as doenças cardiovasculares, respiratórias e diabetes, pois representam mais de 70% das mortes no país;

II. São fatores de risco modificáveis no caso das DCNT, a alimentação inadequada, álcool em excesso, o tabagismo e o sedentarismo;

III. O diagnóstico e controle das DCNT são fundamentais para a redução da morbimortalidade, onde a vigilância epidemiológica prioriza a utilização das terapias medicamentosas, como tratamento inicial.

IV. Os países desenvolvidos apresentam maior incidência de DCNT, já os países com baixos índices socioeconômicos apresentam maior taxa de mortalidade por estas doenças.

Estão CORRETAS as afirmativas:

a) I e II.

b) II, III e IV.

c) I e IV.

d) II e IV.

6. A portaria Nº 2.201/2011 do Ministério da Saúde estabeleceu as chamadas Diretrizes Nacionais para Biorrepositório e Biobanco de Material Biológico Humano com Finalidade de Pesquisa. Considerando os princípios bioéticos da dignidade humana, da autonomia, da beneficência, da justiça e da precaução e a importância do biorrepositório e biobanco de material biológico humano, para o desenvolvimento das ciências da saúde. Avalie as afirmativas a seguir sobre estas diretrizes:

- I. O material biológico humano após coletado passa a ser propriedade do biorrepositório ou biobanco, cabendo à instituição sua guarda e gerenciamento.
- II. A instituição responsável pelo biobanco tem o direito de receber os dados gerados a partir da utilização das amostras por ela autorizadas, com a finalidade de ampliar o conjunto de informações associadas a estas amostras.
- III. A coleta, o armazenamento e a guarda de material biológico humano em biobanco somente devem ocorrer após consentimento do sujeito da pesquisa por meio de TCLE.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmações corretas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.

7. Num determinado município do Brasil, com população de 10.000 habitantes, sendo que 60% eram mulheres, em 2023 houve o registro de 350 casos de câncer de mama, sendo que 112 destes casos evoluíram para óbito. A taxa de letalidade de câncer de mama em 2023, no município em questão foi:

- a) 23%
- b) 11%
- c) 32%
- d) 29%

8. Os sistemas de informação em saúde processam dados coletados em serviços e outros ambientes de saúde, fornecendo informações importantes para a compreensão dos problemas da população, tanto para monitorar os indicadores de saúde, orientar a tomada de decisões pelos gestores em relação ao cuidado com o paciente, quanto à proposição de novas políticas públicas.

Em relação a esses sistemas de informação, analise as afirmações abaixo:

- I. e-SUS SINAN tem como objetivo coletar dados sobre os nascimentos ocorridos no país e fornecer informações sobre natalidade.
- II. SIH-SUS é um sistema que registra todas as internações hospitalares financiadas pelo SUS, recolhendo dados de pacientes e hospitalizações.

III. O SIM possui variáveis que permitem, a partir da *causa mortis* atestada pelo médico, construir indicadores de mortalidade e processar análises epidemiológicas que contribuem para a eficiência da gestão em saúde.

IV. SINASC é uma plataforma online utilizada para notificação dos casos que constam na lista nacional de doenças e agravos de notificação compulsória.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e IV.
- b) II e IV.
- c) II e III.
- d) I e III.

9. A lei 11794/2008, também chamada lei Arouca, estabelece as regras para o uso ético de animais em experimentação científica e os conselhos de ética no uso de animais (CEUA). Segundo essa legislação, quais categorias de animais listados a seguir devem ter os projetos previamente avaliados e aprovados pelo CEUA antes do início dos procedimentos experimentais:

- I. Anfíbios
- II. Peixes
- III. Crustáceos
- IV. Anelídeos

Assinale a alternativa que contém as espécies que necessitam de aprovação prévia do CEUA para experimentação animal:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) II, III e IV.

10. Após a promulgação da Constituição Federal de 1988, inúmeras leis foram sancionadas para regulamentar o estabelecido na carta constitucional. Uma dessas leis é a Lei Federal nº 8.080 de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, sendo chamada também de:

- a) Lei da Reforma Sanitária.
- b) Lei do Financiamento do SUS.
- c) Lei Orgânica do Controle Social.
- d) Lei Orgânica da Saúde.

11. As ações e serviços de saúde que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos seguindo princípios e diretrizes previstos na Constituição de 1988. Um dos princípios organizativos do SUS, conforme a legislação, é a descentralização, estabelecendo que:

- a) A gestão e o controle dos serviços de saúde no Brasil são concentrados na esfera federal.
- b) A gestão das ações e dos serviços de saúde é feita em níveis locais, com transferência de recursos e responsabilidades para os municípios.
- c) O financiamento do SUS depende unicamente da receita dos estados, que devem subsidiar integralmente os municípios em relação à saúde.
- d) A responsabilidade pela saúde é transferida para o setor privado, considerando o maior aporte financeiro neste setor.

12. A abreviação da morte, a aplicação de esforços terapêuticos desproporcionais, como a obstinação, a futilidade e o “encarniçamento terapêutico”, ou a instituição dos cuidados paliativos, que aliviam o sofrimento, constituem os extremos de tratamentos que podem ser oferecidos ao indivíduo em estágio terminal. O que, realmente, deve ser realizado para o paciente é um dilema ético de difícil decisão, porém que determinará, em última instância, todo o processo de morte de um ser. Assim, é imprescindível a discussão sobre o impasse entre métodos artificiais para prolongar a vida e a atitude de deixar a doença seguir sua história natural, com destaque para a eutanásia, a distanásia e a ortotanásia

Sobre os conceitos de eutanásia, a distanásia e a ortotanásia mencionados no texto avalie as afirmativas a seguir:

- I. A distanásia é caracterizada quando métodos artificiais de prolongamento da vida estão disponíveis, porém opta-se por não utilizá-los.
- II. A prática da eutanásia é permitida no Brasil para pacientes em estado terminal que não desejam realizar cuidados paliativos.
- III. A ortotanásia refere-se ao processo de morte natural, evitando-se aplicar métodos extraordinários de prolongamento da vida.
- IV. A obstinação terapêutica em paciente irrecuperável é associada à distanásia, e pode prolongar o sofrimento do enfermo além do necessário.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmações corretas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.

13. Segundo o Ministério da Saúde, o Sistema Único de Saúde (SUS) é uma dos maiores e mais complexos sistemas públicos de saúde do mundo. Este sistema é regido por princípios doutrinários, que representam a base filosófica do SUS, assim como os princípios organizativos, que orientam o funcionamento do sistema. Em relação aos princípios doutrinários do SUS, é correto afirmar:

- a) Equidade tem como objetivo diminuir as desigualdades, já que as pessoas não são iguais e têm necessidades distintas a serem atendidas.
- b) Integralidade representa que as pessoas possuem o mesmo direito à saúde e devem ser tratadas de forma igualitária.

- c) A regionalização representa a garantia da disponibilização dos serviços de saúde, em todos os níveis de atenção, para todas as regiões do país.
- d) A Universalidade assegura que a população mais vulnerável deve ter mais acesso aos serviços de saúde.

14. A Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) destaca como um dos princípios, a territorialização. Em relação a este princípio, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que traz o conceito correto:

- a) Oferece aos cidadãos, serviços em todos os níveis, levando em conta o ser humano de forma completa.
- b) Delimita a área geográfica de atuação, para melhor responder às necessidades daquela população.
- c) Envolve a população na gestão e tomada de decisões sobre a saúde no município.
- d) Reconhece as diferentes condições de vida da população, investindo mais nos mais carentes.

15. Segundo o Ministério da Saúde, as Redes de Atenção à Saúde (RAS) foram criadas para superar a fragmentação do sistema de saúde, melhorando a integração entre os diferentes níveis de atenção, com foco na integralidade. Em relação às RAS, é correto afirmar que o principal objetivo é:

- a) Criar uma rede particular de serviços para atendimento aos usuários do SUS, independente da oferta no sistema público, visando o atendimento imediato.
- b) Dar prioridade ao atendimento dos pacientes que apresentam doenças crônicas não transmissíveis (DCNT).
- c) Integrar serviços de saúde de níveis diferentes de complexidade, com o intuito de atender o usuário de forma completa e com continuidade.
- d) Centralizar os serviços de saúde em um único local, para redução de custos e otimização da gestão.

16. Segundo Andrade (2012), o Pacto pela Vida é um acordo firmado entre gestores da saúde nas três esferas de governo, estabelecendo prioridades para a saúde, com objetivos e metas a serem cumpridas. Dentre as prioridades pactuadas, está a Saúde do Idoso, que teve diretrizes específicas definidas. Considerando o pacto, assinale, abaixo, a alternativa que reflete um avanço na atenção integral ao idoso:

- a) Incentivo à privatização de serviços direcionados ao cuidado a idosos, considerando a rapidez e qualidade do atendimento.
- b) Promoção do envelhecimento ativo e saudável, com foco na garantia de direitos e na estruturação da Rede de Atenção à Saúde do Idoso.
- c) Implementação obrigatória de hospitais e clínicas geriátricas em todas as microrregiões do país.
- d) Fortalecimento das ações de reabilitação física para idosos nas UBS, em detrimento dos serviços de atenção domiciliar.

17. Considerando as pactuações na saúde, analise o texto a seguir:

“Este pacto envolve ações concretas e articuladas pelas três instâncias de gestão, no sentido de reforçar o SUS como política de Estado, mais do que política de governos, ...]”. Esta definição é referente ao:

- a) Pacto de gestão do SUS.
- b) Pacto pela vida.
- c) Pacto em defesa do SUS.
- d) Pacto pela saúde.

18. A abordagem familiar, com o uso de diversos instrumentos de avaliação, é uma ferramenta importante para os profissionais de saúde, especialmente aqueles envolvidos com a comunidade na Atenção Básica. Seu objetivo é avaliar como o contexto familiar influencia o processo de saúde-doença dos indivíduos e da comunidade. APGAR familiar, PRACTICE, Genograma, Ciclo de vida e Ecomapa são alguns exemplos desses instrumentos de avaliação.

O Ecomapa é uma ferramenta complementar ao Genograma e tem como propósito principal:

- a) Documentar a história clínica detalhada de cada membro da família, identificando momentos de crises familiares, possibilitando auxílio para que a família consiga atender as demandas das diferentes fases da vida de seus membros.
- b) Classificar o nível socioeconômico de uma família com base em sua moradia, através de relatórios e gráficos, utilizando símbolos padrões, representando toda a família e os problemas levantados.
- c) Visualizar uma família, as relações internas entre os membros desta família, apontando um sujeito alvo (foco do problema central apontado) e abordando dados apenas da geração em questão.
- d) Representar graficamente a família em questão, no centro e suas conexões com o meio externo, como a comunidade e os serviços de saúde, mostrando a qualidade desses vínculos.

19. Os Determinantes Sociais da Saúde (DSS) são características socioeconômicas, culturais e ambientais de uma sociedade que influenciam as condições de vida e trabalho de todos os seus integrantes, afetando positiva ou negativamente a saúde (Fiocruz, 2006). Dahlgren e Whitehead, elaboraram um modelo em que os DSS estão dispostos em diferentes camadas, desde a base (centro) do modelo onde estão as pessoas, com suas características individuais, até a camada mais externa onde estão os macrodeterminantes. Dentre os determinantes elencados abaixo, qual está localizado na camada mais externa, representando as condições gerais que impactam a saúde?

- a) Redes sociais e comunitárias.
- b) Condições socioeconômicas, culturais e ambientais.
- c) Fatores individuais de estilo de vida.
- d) Condições de vida e trabalho.

20. A fertilização *in vitro* (FIV) é uma das técnicas aplicadas para viabilizar a reprodução humana de casais com problemas de infertilidade. Nesta técnica a fertilização do óvulo pelo espermatozoide é realizada em ambiente laboratorial. Antes de transferir o produto da FIV para o útero é possível realizar testes genéticos pré implantação (PGT) os quais permitem identificar características genéticas do embrião. Sobre os limites éticos da aplicabilidade da PGT na FIV avalie as afirmativas a seguir:

- I. Através da PGT é permitido aos pais que realizem FIV para selecionar características fenotípicas do embrião como o sexo e a cor da pele;
- II. A PGT pode ser aplicada para identificar embriões portadores de síndromes cromossômicas e doenças hereditárias antes de serem implantados;
- III. Este procedimento é capaz de verificar a compatibilidade genética de um embrião com a de um irmão já nascido, acometido de uma doença, o qual necessita de um doador compatível.

Assinale a alternativa que contém todas as afirmações corretas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) I, II e III.

QUESTÕES ESPECÍFICAS

21. A promoção do uso de medicamentos genéricos é, igualmente, objeto de atenção especial. Portanto, o gestor federal deverá identificar os mecanismos necessários para tanto, por exemplo, a adequação do instrumento legal específico. Essa adequação deverá contemplar aspectos essenciais que favoreçam a consolidação do uso dos genéricos, tais como:

- a) a obrigatoriedade da adoção da denominação genérica nas compras e licitações públicas de medicamentos realizadas pela Administração Pública, ficando excetuado apenas compras que ocorrem pela dispensa de licitação;
- b) a adoção de sugestões específicas para o avanço de receituário médico, no sistema único de saúde e rede privada, relativas à sua forma e à identificação do paciente e do profissional que a prescreve;
- c) a apresentação da denominação de referência, juntamente com a genérica, nas embalagens, rótulos, bulas, prospectos, textos e demais materiais de divulgação e informação médica.
- d) a obrigatoriedade da adoção da denominação genérica nos editais, propostas, contratos e notas fiscais, bem como de exigências sobre requisitos de qualidade dos produtos;

22. Faz parte da Relação Nacional de Medicamentos do Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica:

- a) Espironolactona, 100mg em comprimido.
- b) Etilestradiol + Levonorgestrel, 0,03 mg + 0,15 mg em comprimido.
- c) Difosfato de cloroquina, 150mg em comprimido.
- d) Diazepam, 10mg em comprimido.

23. Um dos papéis do farmacêutico hospitalar consiste, na identificação, na detecção precoce, na prevenção de Reações Adversas a Medicamentos (RAMs) e outros eventos adversos e na notificação de eventos adversos aos produtos de saúde, bem como na sensibilização dos demais profissionais institucionais acerca do tema.

Esse papel é exercido através da:

- a) Farmacoepidemiologia.
- b) Farmacovigilância.
- c) Vigilância sanitária.
- d) Farmacoterapia.

24. Qual a correta definição de Assistência farmacêutica?

- a) É um processo que visa à proteção ou à recuperação da saúde, em nível individual ou coletivo, englobando procedimentos relativos à produção, seleção, preparação, aquisição, armazenamento, distribuição, prescrição e dispensação de medicamentos;
- b) É a atuação do farmacêutico além do medicamento, ou seja, visa o paciente. Nessa interação direta e humanizada, o farmacêutico trabalha em colaboração com o paciente e outros profissionais de saúde para garantir que o tratamento medicamentoso seja o mais seguro, eficaz e adequado possível;
- c) É o processo de análise holística do ser humano, considerando seus aspectos físico, mental, emocional, social e espiritual como um todo interligado. Visa integrar os tratamentos da medicina convencional com práticas integrativas, fortalecendo a relação entre paciente, terapeuta e o autocuidado;
- d) É a atuação com foco na ciência e a prática do uso racional de medicamentos. Nela, o farmacêutico aplica seus conhecimentos técnicos e científicos de forma direta no cuidado ao paciente, com o objetivo de otimizar a farmacoterapia, promover a saúde, prevenir doenças e melhorar a qualidade de vida.

25. A curva classifica os produtos em três categorias distintas (A, B e C), de acordo com seu valor de demanda, que geralmente é calculado multiplicando-se o custo unitário de um item pelo seu consumo ou venda em um determinado período. Podem ser alocados na curva B:

- a) Produtos mais importantes e de maior valor para a empresa. Uma pequena variação no estoque desses itens causa um grande impacto financeiro;
- b) São itens de média criticidade, onde sua falta não impacta em grandes prejuízos aos pacientes;
- c) Itens de importância intermediária, possuindo valor de demanda considerável;
- d) São itens de baixo valor financeiro, quando comparados a itens de classe C.

26. Para que um medicamento genérico seja considerado intercambiável com o seu medicamento de referência, a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) exige a comprovação de sua equivalência terapêutica. Isso significa que o medicamento genérico deve, obrigatoriamente, ser bioequivalente, pois:

- a) Estabelece a relação entre a absorção e peso molecular do princípio ativo, servindo para construir a curva farmacocinética no tratamento medicamentoso;
- b) Estabelece parâmetros farmacodinâmicos e os compara com os farmacocinéticos, sendo usado para verificar efeitos terapêuticos;
- c) Compara o tempo de excreção com o aparecimento de efeitos adversos de dois fármacos diferentes;
- d) Compara a velocidade e a extensão da absorção do princípio ativo no organismo após a administração dos dois medicamentos.

27. A interação medicamentosa é a alteração do efeito de um fármaco no organismo pela administração simultânea, anterior ou posterior de outra substância. Essa "outra substância" pode ser não apenas outro medicamento, mas também alimentos, bebidas alcoólicas, e até mesmo produtos à base de plantas. O resultado de uma interação pode ser a diminuição, o aumento ou a modificação da ação do medicamento, podendo levar a consequências que vão desde a falha terapêutica até a ocorrência de reações adversas graves. Um paciente com prescrição de AAS e altas doses de fluoxetina apresenta risco potencial de:

- a) agravamento da depressão.
- b) sangramento gastrointestinal.
- c) elevação das transaminases.
- d) acidente vascular encefálico.

28. A curva XYZ classifica os produtos com base na variabilidade do consumo, medida geralmente por meio do coeficiente de variação (CV); onde X ($CV \leq 10\%$); Y (CV entre 10–25%); Z ($CV > 25\%$). Sendo assim para controle de estoque da curva X podemos tomar como estratégia:

- a) manter estoques de segurança elevados e revisar compras frequentemente.
- b) aplicar previsão de demanda ajustada à sazonalidade.
- c) estoque mínimo, aquisição sob demanda ou protocolos de estoque regionalizado
- d) Comprar em pequenas quantidades para não imobilizar capital.

29. Na farmácia hospitalar, os sistemas de distribuição de medicamentos são fundamentais para garantir segurança, racionalidade e eficiência no uso de fármacos. Eles organizam como os medicamentos saem da farmácia e chegam até o paciente, influenciando diretamente a qualidade da assistência. É uma vantagem do sistema individualiza, frente à dose unitária:

- a) Menor exigência arquitetônica para implantação.
- b) Menor tempo de manuseio da medicação pela equipe da enfermagem.
- c) Redução dos estoques satélites nas enfermarias.
- d) Alto risco de desperdício, perdas por vencimento e falhas de rastreabilidade

30. Os glicocorticoides são uma classe de hormônios esteroides produzidos naturalmente pelo córtex da glândula adrenal (como o cortisol) e também disponíveis em formas sintéticas para uso terapêutico (prednisona, dexametasona, hidrocortisona, entre outros). Porém seu uso prolongado pode provocar síndrome de:

- a) Stevens-Johnson.
- b) Síndrome de Marfan.
- c) Síndrome de Evans.
- d) Cushing.

31. Durante a internação em UTI, um paciente com choque séptico apresenta hipotensão refratária à reposição volêmica. A equipe médica prescreve Noradrenalina, que apresente ação majoritária como:

- a) antagonista β_1 -adrenérgico, aumentando contratilidade cardíaca (inotrópico positivo);
- b) agonista β_2 -adrenérgico, causando broncodilatação e vasoconstrição periférica;
- c) agonista α_1 -adrenérgico, promovendo vasoconstrição periférica e elevação da pressão arterial;
- d) agonista dopamínérígico, promovendo vasodilatação renal seletiva e impedindo a diurese.

32. Sobre as diferenças entre nutrição enteral (NE) e nutrição parenteral (NP), analise as seguintes afirmações:

- I. A nutrição parenteral deve sempre ser a primeira escolha, pois apresenta menor risco de complicações infeciosas quando comparada à nutrição enteral;
- II. A nutrição enteral é mais fisiológica, estimula a mucosa intestinal e deve ser priorizada sempre que o trato gastrointestinal estiver funcionante;
- III. São considerados macronutrientes da parenteral: glicose, aminoácidos e lipídios;
- IV. A nutrição parenteral e a nutrição enteral, apresentam custos semelhantes na produção e manipulação.

São afirmativas verdadeiras:

- a) I e II.
- b) III e IV.
- c) I e III.
- d) II e III.

33. A vancomicina foi primeiramente isolada em amostra das regiões da Índia e Indonésia, sendo produzida pelo actinomiceto *Streptomyces orientalis*. Atualmente, ele é de uso restrito a infecções graves, para impedir o aumento de bactérias resistentes a ela. Sobre suas propriedades, analise as afirmativas abaixo:

- I. Atua inibindo a síntese da parede celular bacteriana, impedindo a síntese do peptidoglicano;
- II. Apresenta bom volume de distribuição, incluindo no SNC sendo primeira opção para alguns casos de meningite;
- III. A vancomicina é um dos principais antibióticos utilizados no tratamento de infecções nosocomiais por VRSA (*Vancomycin Resistant Staphylococcus aureus*);
- IV. Possui ação bactericida contra gram-positivos, porém é mais eficaz quando administrada a cada 24h, para potencializar o pico terapêutico.

São afirmativas corretas:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) III e IV.
- d) I e IV.

34. Os carbapenêmicos são uma classe de antibióticos de amplo espectro, cruciais no tratamento de infecções hospitalares graves. No entanto, eles são um dos principais alvos dos programas de *antimicrobial stewardship*. Sobre esta classe são feitas as seguintes afirmações:

- I. São antibióticos de alto custo e difícil acesso, seu uso excessivo causa um impacto financeiro negativo desnecessário para as instituições de saúde;
- II. Eles possuem um espectro de ação restrito, sendo eficazes apenas contra um pequeno número de bactérias, o que inviabiliza o uso empírico dessa classe;
- III. São ativos contra cepas Gram-negativos, incluindo *Enterobacteriaceae* produtoras de ESBL;
- IV. Seu uso indiscriminado é fator de pressão seletiva para o desenvolvimento de enterobactérias produtoras de carbapenemases (EPCs).

São afirmativas verdadeiras:

- a) II e III.
- b) III e IV.
- c) II e IV.
- d) I e IV.

35. Para pneumonia fúngica por *Aspergillus* (aspergilose pulmonar invasiva), o antifúngico de primeira escolha é:

- a) Voriconazol.
- b) Anfotericina B.
- c) Fluconazol.
- d) Itraconazol.

36. Os anticonvulsivantes (ou fármacos antiepilepticos) formam um grupo heterogêneo de medicamentos usados principalmente para prevenir e controlar crises epilépticas, mas também têm aplicações em psiquiatria, neurologia da dor e outras áreas clínicas. Sobre esta classe avalia as afirmações abaixo:

- I. A carbamazepina é a primeira escolha para crises de ausência, por atuar seletivamente em canais de cálcio tipo T;
- II. A lamotrigina pode ser utilizada em crises generalizadas e parciais, sendo considerada uma alternativa relativamente segura para gestantes;
- III. Em interações medicamentosas, o valproico inibe enzimas hepáticas, já a carbamazepina e a fenitoína são fortes induidores;
- IV. A etossuximida é indicada para crises tônico-clônicas generalizadas, mas não para crises de ausência.

São afirmativas verdadeiras:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) II e IV.
- d) III e IV.

37. Um lactente de 10 kg internado na pediatria deve receber fenitoína na dose de 15 mg/kg, em dose única intravenosa. A farmácia disponibiliza ampolas de fenitoína 250 mg/5 mL. A prescrição médica orienta que a medicação seja diluída em 50 mL de soro fisiológico 0,9% e infundida lentamente.

Qual será o volume (em mL) da fenitoína que deve ser aspirado da ampola para preparar a dose prescrita?

- a) 4ml.
- b) 5ml.
- c) 6ml.
- d) 3ml.

38. O gerenciamento de resíduos em serviços de saúde deve obedecer às normas da ANVISA (RDC nº 222/2018) e do CONAMA, garantindo segurança ocupacional, proteção ambiental e saúde pública. Pertencem aos resíduos do Grupo E

- a) materiais resultantes de atenção à saúde de indivíduos que possam conter agentes biológicos, como culturas de microrganismos, bolsas transfusionais contaminadas e peças anatômicas;
- b) aos resíduos químicos, como medicamentos vencidos, reagentes de laboratório e resíduos de saneantes;
- c) materiais perfurocortantes, como agulhas, lâminas de bisturi e ampolas de vidro, devendo ser descartados em recipientes rígidos e resistentes à punctura;
- d) materiais radioativos, devendo ser armazenados até atingirem níveis seguros de decaimento radioativo.

39. O canal arterial é uma comunicação normal entre a aorta e a artéria pulmonar durante a vida fetal, permitindo o desvio do sangue dos pulmões imaturos. Após o nascimento, esse canal normalmente se fecha em decorrência da queda de prostaglandinas circulantes (PGE2 e PGI2) e do aumento da pressão arterial sistêmica e da oxigenação. Quando não ocorre o fechamento espontâneo, temos a Persistência do Canal Arterial (PCA), comum em prematuros.

É um AINES preferido em muitos protocolos, pois tem menor risco de efeitos adversos renais, intestinais e de perfusão cerebral:

- a) Meloxicam.
- b) Cetoprofeno.
- c) Ibuprofeno.
- d) AAS.

40. Durante a internação em UTI, um paciente apresenta choque séptico e uma gasometria com os seguintes valores: pH: 7,15, HCO_3^- : 10 mEq/L e PaCO_2 : 30 mmHg.

Pensando em reverter o distúrbio ácido-base a equipe clínica administrou:

- a) solução de Ringer Lactato, pois é a principal opção para corrigir acidose metabólica grave, já que o lactato é rapidamente convertido em ácido láctico.
- b) solução de cloreto de potássio, pois é indicada para correção de alcalose metabólica, porque repõe bicarbonato plasmático.
- c) bicarbonato de sódio a 8,4%, pois fornece íons bicarbonato que elevam o pH sanguíneo.
- d) solução fisiológica 0,9%, pois evitar a queda de pressão arterial, que geralmente sucede distúrbios ácido-base.

GABARITO DO CANDIDATO (SEM VALIDADE OFICIAL)

VOCÊ NÃO PODE FAZER NENHUM TIPO DE ANOTAÇÃO NA FRENTE OU VERSO DESTE DOCUMENTO,
SOMENTE NO ESPAÇO RESERVADO PARA A CÓPIA DO CARTÃO-RESPOSTA

Na saída apresente este gabarito ao fiscal para conferência.

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