



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE  
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO LAURO WANDERLEY



RESIDÊNCIA INTEGRADA MULTIPROFISSIONAL  
EM SAÚDE HOSPITALAR – 2022  
PROCESSO SELETIVO PÚBLICO 001/2022

**SELEÇÃO DE CANDIDATOS ÀS VAGAS DO PROGRAMA DE  
PÓS-GRADUAÇÃO NA MODALIDADE DE RESIDÊNCIA INTEGRADA  
MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE / EM ÁREA PROFISSIONAL DE SAÚDE  
HOSPITALAR PARA O PERÍODO LETIVO DE 2022**

Data: 30 de janeiro de 2022  
Hora Inicial: 08:00 (Hora Local)  
Tempo da Prova: 04 horas

**POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE**

**FARMÁCIA**

**SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO  
LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES**

1. Verifique se este caderno contém um total de 20 questões de Políticas Públicas de Saúde e 20 questões de conhecimentos específicos.
2. Fique atento aos avisos a serem feitos pelo fiscal de sala.
3. Após ser autorizado, abra o caderno, verifique o seu conteúdo e solicite imediatamente a troca caso falem folhas ou existam falhas na impressão.
4. Transfira cada uma de suas respostas para a Folha de Respostas conforme as instruções lá contidas.
5. Para se dirigir aos fiscais, levante o braço e aguarde ser atendido. O candidato que for flagrado com telefone celular ou outro aparelho eletrônico, “mesmo desligado”, terá a sua prova anulada. Não leve o celular ou outro aparelho eletrônico para o banheiro, pois o porte destes, nessa situação, também ocasionará a anulação da prova.

## POLÍTICAS PÚBLICAS

1. De acordo o artigo 200 da Constituição Federal de 1988, ao Sistema Único de Saúde não compete:

- a) Participar da produção de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos, hemoderivados e outros insumos.
- b) Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica.
- c) Destinar de recursos públicos para auxílios às instituições privadas com fins lucrativos.
- d) Fiscalizar e inspecionar bebidas e águas para consumo humano.
- e) Participar do controle e fiscalização da utilização de substâncias e produtos psicoativos.

2. O conceito de clínica ampliada obriga a modificação dos modelos de atenção e de gestão dos processos de trabalho em saúde. A modificação das práticas de cuidado se faz no sentido de:

- a) Realizar a avaliação diagnóstica considerando não só o saber clínico e epidemiológico, como também a história dos sujeitos e os saberes por eles veiculados.
- b) Tomar a doença e o sintoma como seu objeto.
- c) Efetuar a avaliação diagnóstica voltada à objetividade positivista clínica ou epidemiológica.
- d) Promover a remissão de sintoma e a cura.
- e) Definir a intervenção terapêutica considerando predominantemente os aspectos orgânicos.

3. É da competência da direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS), EXCETO:

- a) identificar os serviços estaduais e municipais de referência nacional para o estabelecimento de padrões técnicos de assistência à saúde.
- b) controlar e fiscalizar procedimentos, produtos e substâncias de interesse para a saúde.
- c) prestar cooperação técnica e financeira aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios para o aperfeiçoamento da sua atuação institucional.

d) elaborar normas para regular as relações entre o SUS e os serviços privados contratados de assistência à saúde.

e) promover a centralização para as Unidades Federadas e para os Municípios, dos serviços e ações de saúde.

4. A Educação Permanente representa uma importante mudança na concepção e nas práticas de formação dos trabalhadores nos serviços. Sobre os objetivos desse processo, identifique a alternativa incorreta.

- a) Incorporar o ensino e o aprendizado às práticas sociais e laborais no contexto real em que ocorrem.
- b) Abordar a equipe e o grupo como estrutura de interação, promovendo a fragmentação disciplinar.
- c) Incentivar as pessoas como atores reflexivos da prática e construtores de alternativas de ação.
- d) Modificar as estratégias educativas, a partir da prática como fonte de conhecimento e de problemas.
- e) Ampliar os espaços educativos fora da aula e dentro das organizações, na comunidade, em clubes e associações.

5. Marque a alternativa correta acerca das atribuições comuns a todos os profissionais das equipes de atenção básica:

- a) Planejar, gerenciar e avaliar as ações desenvolvidas pelos ACS.
- b) Cadastrar todas as pessoas de sua microárea e manter os cadastros atualizados.
- c) Obter o perfil epidemiológico para o planejamento e a programação em saúde bucal.
- d) Participar do processo de territorialização e mapeamento da área de atuação da equipe.
- e) Coordenar a manutenção e a conservação dos equipamentos odontológicos.

6. Sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS), identifique a assertiva incorreta.

- a) A Conferência de Saúde avalia a situação de saúde e propõe as diretrizes para a

formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.

b) A Conferência de Saúde é convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.

c) O Conselho de Saúde tem caráter transitório e é composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.

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

e) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio.

7. A assistência à saúde é livre à iniciativa privada. A partir do exposto, identifique a alternativa que está de acordo com a Constituição Federal.

a) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, tendo preferência as entidades com fins lucrativos.

b) É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

c) É proibida a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento.

d) As instituições privadas não poderão participar do sistema único de saúde.

e) A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, sendo estimulada a comercialização.

8. A Política Nacional de Humanização, como movimento de mudança dos modelos de atenção e gestão, possui princípios a partir dos quais se desdobra enquanto política pública de saúde. Representa um princípio da PNH, EXCETO:

a) Aumento do grau de comunicação intra e intergrupos.

b) Alteração dos modos de cuidar inseparável da alteração dos modos de gerir e se apropriar do trabalho.

c) Integralidade do cuidado e integração dos processos de trabalho.

d) Fragmentação entre clínica e política, entre produção de saúde e produção de sujeitos.

e) As mudanças na gestão e na atenção ganham maior efetividade quando produzidas pela afirmação da autonomia dos sujeitos envolvidos.

9. A distribuição e alocação dos recursos federais para a Política Nacional de Educação Permanente em Saúde obedece alguns critérios. Em relação aos NASF, é correto afirmar:

a) Cobertura de Equipes de Saúde da Família

b) Número de Profissionais de Saúde que atuam no serviço público

c) População Total do Estado

d) Inverso da Capacidade Docente Universitária e Técnica Instalada

e) Índice de Desenvolvimento da Educação Básica

10. Cuidado, humanização ou integralidade fazem referência a um conjunto de princípios e estratégias que norteiam a relação entre o paciente e o profissional de saúde que lhe atende. De acordo com Ayres (2004), identifique a alternativa incorreta.

a) Apenas os horizontes normativos orientam os conceitos de saúde e doença construídos socialmente.

b) A construção das identidades individuais, as quais plasam os projetos de felicidade em cujas singularidades se deve transitar na perspectiva do Cuidar, se faz na interação com o outro.

c) Os fatos em função dos quais os valores associados à saúde são construídos só podem ser compreendidos em sua relação com os contextos de interação de onde emergem, suas mediações simbólicas, culturais, políticas, morais, econômicas e ambientais.

d) Não faz sentido pensar os valores contrafáticos associados à saúde sem a socialidade dessa experiência.

e) A ideia de valor só se concebe na perspectiva de um horizonte ético, que só faz sentido no convívio com um outro.

11. A Política Nacional de Educação Popular em Saúde apresenta como Eixos Estratégicos para sua implementação, exceto:

- a) Participação, Controle Social e Gestão Participativa
- b) Formação, Comunicação e Produção de Conhecimento
- c) Cuidado em Saúde
- d) Intersetorialidade e diálogos multiculturais
- e) Transmissão do conhecimento

12. As Regiões de Saúde são instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite. Com relação as ações e serviços que uma Região de Saúde deve conter, assinale a alternativa incorreta:

- a) atenção ambulatorial especializada e hospitalar
- b) urgência e emergência
- c) atenção psicossocial
- d) atenção psicoespiritual
- e) vigilância em saúde

13. O Projeto Terapêutico Singular é um conjunto de propostas de condutas terapêuticas articuladas, resultado da discussão coletiva de uma equipe interdisciplinar. Em relação ao PTS, analise as assertivas e identifique a alternativa falsa.

- a) Geralmente é dedicado a situações mais complexas.
- b) É uma variação da discussão de “caso clínico”.
- c) O projeto busca as semelhanças como elemento central de articulação minimizando as diferenças entre os sujeitos.
- d) Foi desenvolvido como forma de propiciar uma atuação integrada da equipe valorizando outros aspectos, além do diagnóstico e da medicação, no tratamento dos usuários.
- e) É uma reunião de toda a equipe em que todas as opiniões são importantes para ajudar a entender o Sujeito com alguma demanda de cuidado em saúde

14. Comparando a Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) de 2017 com sua versão anterior, identifique entre as alternativas aquela que configura continuidade.

- a) Inclusão do Gerente de Atenção Básica com o objetivo de contribuir para o aprimoramento e qualificação do processo de trabalho nas Unidades Básicas de Saúde
- b) A Estratégia Saúde da Família (ESF) permanece como modalidade prioritária de implantação da Atenção básica no Brasil.
- c) Cada equipe de saúde da família deve ser responsável por, no máximo, 4000 pessoas.
- d) Carga horária de 40 (quarenta) horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe de saúde da família, à exceção dos profissionais médicos.
- e) O Núcleo Ampliado de Saúde da Família e Atenção Básica (NASF-AB) conta com profissionais na função de apoio à Equipe de Saúde da Família.

15. Com base no Programa Previne Brasil, instituído pelo Governo Federal por meio da Portaria nº 2.979, de 12 de novembro de 2019, assinale a alternativa correta.

- a) Estabelece novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde
- b) Institui a Política Nacional para a Prevenção e Controle do Câncer na Rede de Atenção à Saúde das Pessoas com Doenças Crônicas no âmbito do SUS
- c) Torna pública a decisão de incorporar o tenofovir associado a entricitabina como profilaxia pré-exposição (PrEP) para populações sob maior risco de adquirir o vírus da imunodeficiência humana (HIV)
- d) Estabelece as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus ( COVID - 19)
- e) Institui Câmara Técnica Assessora, para o enfrentamento do Câncer de Colo do Útero no âmbito da Atenção Primária à Saúde.

16. O Movimento da Reforma Sanitária é considerado um dos principais marcos históricos na criação do Sistema Único de Saúde (SUS), que culminou no direito universal à saúde, garantido na Constituição Federal de 1988. Identifique o marco temporal para o aprofundamento e consolidação da Reforma Sanitária:

- a) VIII Conferência Nacional de Saúde (1986)
- b) IX Conferência Nacional de Saúde (1993)
- c) Conferência Internacional de Alma Ata (1978).
- d) Política das ações integradas de saúde (1980).
- e) Código de Nuremberg (19478)

17. Residência Multiprofissional é uma modalidade de formação pós-graduada lato sensu e espaço de transformação para trabalhadores da saúde inseridos na interseção ensino serviço. Utilizando como referência Ramos et al. (2006), julgue as afirmativas a seguir e identifique a incorreta.

- a) A residência é articulada como dispositivo da educação permanente.
- b) O núcleo deve estar articulado para o desenvolvimento de competências comuns e noutro nível de ensino, o profissional desenvolverá competências específicas.
- c) Os Programas de Residência Multiprofissional devem ser construídos de modo a proporcionar o desenvolvimento dos núcleos específicos de saberes e práticas de cada profissão e também o campo do cuidado, que é comum a todas as profissões da saúde.
- d) A residência tem como um dos princípios referenciais a integralidade do cuidado e como princípio operador o trabalho em equipe interdisciplinar.
- e) Na Residência Multiprofissional há atividades e experiências a que todas as profissões envolvidas devem estar expostas em conjunto e outras que são específicas para cada uma delas.

18. Nas Conferências Nacionais são definidos conceitos, pactuadas prioridades e assumidas responsabilidades, mas o principal ganho não é facilmente mensurável. Trata-se da possibilidade de (re)construção conceitual e de tomada de consciência sobre

o que e como precisa ser feito para melhorar a saúde no Brasil. Segundo Stedile et al. (2015) assinale a alternativa incorreta:

- a) São os espaços de encontro entre gestores, governos, população, trabalhadores, especialistas, usuários e sociedade.
- b) Permitem reflexões e geram contribuições e as respectivas construções conceituais sistematizados em relatórios
- c) Podem servir de referência e orientação para a implementação de projetos, programas e ações de saúde e que ajudam na operacionalização do Sistema Único de Saúde (SUS).
- d) Os seus relatórios podem ser considerados documentos confiáveis que permitem capturar historicamente a evolução da importância e da relação entre saúde, ambiente e informação em saúde.
- e) As últimas conferências foram realizadas basicamente envolvendo o staff do governo, os gestores da saúde ou convidados.

19. De acordo com Mendes (2011), são elementos constitutivos das redes de atenção à saúde:

- a) uma missão, uma visão e uma estratégia nas organizações.
- b) um território definido, uma equipe multidisciplinar e uma população.
- c) um serviço especializado, uma articulação das políticas institucionais e um arranjo poliárquico.
- d) uma população, uma estrutura operacional e um modelo de atenção à saúde.
- e) um mecanismo de coordenação, uma integração assistencial e uma atenção à saúde centrada no indivíduo.

20. Os distintos modos de se produzir saúde apresentam-se com antagonismos, mas têm aspectos complementares que se fundamentam em teoria e práticas não necessariamente excludentes. De acordo com Campos (2000), considerando os modos básicos para se produzir saúde, assinale a alternativa incorreta:

- a) transformações econômicas, sociais e políticas resultando em padrões saudáveis

de existência, dificultando o surgimento de enfermidades.

b) vigilância à saúde voltada para a promoção e prevenção de enfermidades e morte.

c) saberes e práticas apoiados no positivismo ou no estruturalismo, intervindo sobre os seres em sua condição de receptores.

d) clínica e reabilitação em que se realizam práticas de assistência e de cuidados individuais de saúde.

e) atendimento de urgência e de emergência, em que práticas de intervenção imediatas, em situações limites, evitam morte e sofrimento.

## FARMÁCIA

21. De acordo com Ferracini (2014), com o intuito de prevenir erros de prescrição no ambiente hospitalar, a prescrição médica deve, EXCETO:

- a) Ser legível;
- b) Respeitar a padronização de medicamentos do hospital;
- c) Identificar o paciente com, no mínimo, dois identificadores;
- d) Apresentar o medicamento pelo nome de referência;
- e) Nenhuma das alternativas;

22. A definição “são aqueles medicamentos que apresentam risco aumentado de provocar danos significativos aos pacientes em decorrência de falha no processo de utilização” refere-se a:

- a) Medicamentos potencialmente perigosos;
- b) Medicamentos genéricos;
- c) Medicamentos não críticos;
- d) Medicamentos similares;
- e) Medicamentos de referência;

23. No que se refere as funções da farmacovigilância, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I. Detecção de queixas técnicas de medicamentos;

II. Informação e educação de profissionais da área de saúde e informação e subsídio a autoridades sanitárias na regulamentação de medicamentos;

III. Detecção de reações adversas a medicamentos, buscando meios para a prevenção;

- a) Apenas o item I é verdadeiro;
- b) Apenas o item II é verdadeiro;
- c) Apenas os itens I e III são verdadeiros;
- d) Apenas os itens II e III são verdadeiros;
- e) Todos os itens são verdadeiros;

24. No âmbito da farmácia hospital, o sistema caracterizado pela distribuição dos medicamentos por paciente, de acordo com a prescrição médica, geralmente para um período de 24 horas de tratamento, é classificado como:

- a) Coletivo;
- b) Individualizado;
- c) Dose unitária;
- d) Automatizado;
- e) Misto;

25. De acordo com a resolução Nº 449 de 24 de outubro de 2006, são atribuições do farmacêutico no âmbito da Comissão de Farmácia e Terapêutica, EXCETO:

- a) Participar do estabelecimento de normas para prescrição, dispensação, administração, utilização de medicamentos e avaliação;
- b) Participar de estudos de custo-efetividade de medicamentos e outros produtos para saúde;
- c) Prover informações sobre medicamentos e outros produtos para saúde, suspeitos de envolvimento em eventos adversos;
- d) Participar da elaboração e divulgação da padronização de medicamentos, zelando pelo seu cumprimento;
- e) Participar da conciliação medicamentosa dos pacientes internos.

26. Qual exame é realizado para o rastreamento de Diabetes Mellitus?

- a) Ácido úrico;
- b) Creatinina;
- c) Hematócrito;

- d) Hemoglobina;
- e) Glicemia;

27. Dentre as alternativas, qual exame consiste na leitura do pH e das pressões parciais de oxigênio (O<sub>2</sub>) e gás carbônico (CO<sub>2</sub>) em uma amostra de sangue?

- a) Proteína C reativa;
- b) Gasometria;
- c) Frutosamina;
- d) Albumina sérica;
- e) Creatinina;

28. Dentre as alternativas, em qual delas as bactérias estão classificadas de maneira INCORRETA:

- a) Cocos gram-positivos: Estafilococos;
- b) Cocos gram-negativos: Estreptococos;
- c) Cocos gram-positivos: Clostridium;
- d) Bacilos gram-negativos: Klebsiela;
- e) Bacilos gram-negativos: Escherichia;

29. No que se refere as interações medicamentosas, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I. Sulfametoxazol + trimetoprima: interação farmacocinética;

II. Vancomicina x gentamicina: interação farmacocinética;

III. Flumazenil x benzodiazepínicos: interação farmacodinâmica;

- a) Apenas o item I é verdadeiro;
- b) Apenas o item II é verdadeiro;
- c) Apenas o item III é verdadeiro;
- d) Apenas os itens II e III são verdadeiros;
- e) Todos os itens são verdadeiros;

30. Dentre as alternativas, qual exame laboratorial é utilizado para avaliar a função pancreática?

- a) Lipase;
- b) Plaquetas;
- c) Ureia;
- d) Ferro sérico;
- e) Nenhuma das alternativas;

31. Considerando que o conhecimento e a aplicação dos princípios básicos da farmacocinética na prática clínica podem ampliar a probabilidade de sucesso terapêutico e reduzir a ocorrência de efeitos colaterais e/ou adversos dos fármacos no organismo. Marque a assertiva CORRETA sobre os princípios da farmacocinética:

I. Fármacos lipossolúveis apresentam um pequeno volume de distribuição, V<sub>d</sub>, pois permeiam facilmente as barreiras biológicas, podendo se distribuir através dos compartimentos aquosos corporais e se depositar no tecido adiposo.

II. As reações de biotransformação de fase II dos fármacos resultam no aumento da sua atividade farmacológica.

III. O parâmetro farmacocinético meia-vida de eliminação, t<sub>1/2</sub>, é o tempo necessário para reduzir a concentração plasmática do fármaco em 50% durante o seu processo de eliminação.

IV. Se o pH de cada lado da membrana plasmática é diferente, então o compartimento cujo pH favorece uma maior ionização do fármaco irá ter uma maior quantidade do fármaco aprisionado.

V. Características físico-químicas que influenciam a excreção renal dos fármacos são: taxa de desintegração, peso molecular, p<sub>ka</sub> do fármaco e a sua lipossolubilidade.

- a) V, F, F, V, V
- b) F, F, V, V, F
- c) F, F, F, V, V
- d) F, V, V, F, V
- e) V, F, F, V, V

32. Os anestésicos locais apresentam diversas aplicações clínicas, desde anestesia tópica de mucosas, bloqueios regionais até correção de arritmias ventriculares, sendo utilizados não somente na anestesia propriamente dita. Sobre os anestésicos locais marque a assertiva INCORRETA:

- a) Os anestésicos locais bloqueiam a sensação de dor sem perda da consciência.
- b) A maioria dos anestésicos locais consistem em: um grupo lipofílico,

frequentemente com anel aromático, uma cadeia intermediária, incluindo uma ligação éster ou amida, e um grupo amino.

- c) A cadeia intermediária contendo uma ligação éster ou amida determina a duração de ação do anestésico local.
- d) O mecanismo de ação primário dos anestésicos locais é o bloqueio da porção interna dos canais para sódio operados por voltagem.
- e) Os anestésicos locais são mais efetivos em tecidos inflamados em relação aos não inflamados.

33. Uma gestante desenvolveu uma infecção do trato urinário complicada causada por *Pseudomonas aeruginosa*, e foi tratada com gentamicina. Qual dos efeitos adversos abaixo representa um risco potencial para o feto?

- a) Deformidade óssea.
- b) Perda auditiva.
- c) Cegueira.
- d) Retardo Mental
- e) Todos os efeitos acima.

34. Analise o seguinte caso clínico: menina de 8 anos apresentando febre e dores musculares decorrentes de uma infecção viral. Qual dos fármacos abaixo é contraindicado para o tratamento dos seus sintomas por estar associado ao desenvolvimento da síndrome de Reye:

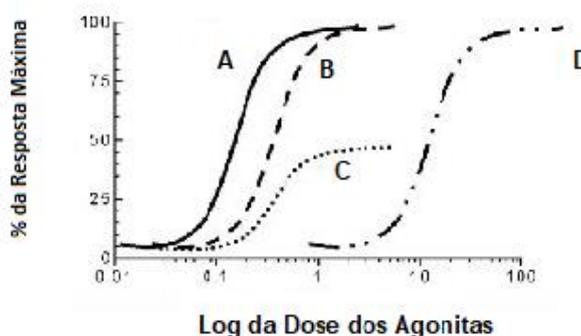
- a) Paracetamol.
- b) Celecoxib.
- c) Codeine.
- d) Indomethacina
- e) Aspirina

35. Uma criança de 3 anos é levada a emergência de uma Unidade de Pronto Atendimento, após ter ingerido uma grande quantidade de difenidramina, um anti-histamínico. A difenidramina é uma base fraca,  $pK_a$  de 8,8, sendo capaz de permear a maioria dos tecidos incluindo o cérebro. Ao exame físico a frequência cardíaca é de 100

bpm, a pressão sanguínea de 90/50 mm de Hg e a frequência respiratória de 20 incursões por minutos. Qual das afirmativas abaixo sobre este caso é CORRETA:

- a) A excreção urinária da difenidramina pode ser acelerada pela administração de  $NH_4Cl$ , cloreto de amônio, uma agente acidificante.
- b) A excreção urinária da difenidramina pode ser acelerada pela administração de  $NaHCO_3$ , bicarbonato de sódio, uma agente alcalinizante.
- c) A difenidramina no estômago predomina na sua forma protonada, lipossolúvel sendo prontamente absorvida.
- d) A absorção da difenidramina é maior no estômago do que no intestino, visto que no pH alcalino da porção proximal do duodeno a difenidramina predomina na sua forma desprotonada, hidrossolúvel.
- e) A hemodiálise é a única terapia efetiva, pois a difenidramina se distribui amplamente pelos compartimentos corporais.

36. De acordo com as informações contidas no gráfico abaixo, que apresenta curvas dose-resposta graduadas para os agonistas A, B, C e D, com as doses dos agonistas expressas na escala logarítmica. Assinale a opção INCORRETA.



- a) Os agonistas A, B e D são agonistas plenos.
- b) O agonista C é um agonista parcial

- c) Os agonistas A, B e D apresentam mesma eficácia e potência.
- d) Dentre os agonistas plenos o agonista A é o mais potente.
- e) O agonista C é mais potente e menos eficaz do o agonista D.

37. Com relação aos fármacos sedativo-hipnóticos, analise as afirmativas abaixo. Marque a assertiva INCORRETA:

- a) A crise de abstinência decorrente da suspensão abrupta do tratamento com fármacos sedativo-hipnóticos pode ter manifestações graves e potencialmente fatais.
- b) As interações medicamentosas que envolvem os sedativos-hipnóticos consistem em interações com outros agentes estimulantes do SNC, resultando em efeitos aditivos.
- c) Os benzodiazepínicos substituíram os barbitúricos no tratamento da ansiedade por serem fármacos mais seguros, não serem indutores enzimáticos e pela disponibilidade de um antagonista farmacológico competitivo reversível, flumazenil, para reverter seus efeitos excessivos sobre o Sistema Nervoso Central em caso de superdosagem.
- d) A buspirona é um ansiolítico que não potencializa a neurotransmissão gabaérgica, sendo um agonista parcial do receptor 5-HT<sub>1A</sub>.
- e) Em casos de intoxicação com os barbitúricos o tratamento consiste na alcalinização do pH urinário para acelerar a sua eliminação do organismo.

38. As penicilinas são antibióticos do grupo dos  $\beta$ -lactâmicos muito utilizados na prática clínica no tratamento de infecções causadas por bactérias sensíveis. Todas as assertivas abaixo sobre as penicilinas são verdadeiras, EXCETO:

- a) As penicilinas conseguem atravessar a barreira hematoencefálica apenas quando as meninges estão inflamadas.
- b) As penicilinas não requerem ajuste na dose quando o paciente apresenta insuficiência renal.

c) O efeito bactericida das penicilinas resulta da inibição da enzima, Proteína de Ligação da Penicilina, que catalisa a ligação cruzada entre as cadeias peptídicas laterais do ácido N-acetilmurâmico nas camadas do peptidoglicano durante o processo de síntese da parede celular.

d) Piperacilina é uma penicilina ativa contra *Pseudomonas aeruginosa*.

e) A absorção oral da maioria das penicilinas, à exceção da amoxicilina é afetada pelos alimentos, de modo que esses fármacos devem ser administrados pelo menos 1 a 2 horas antes ou depois das refeições

39. Uma gestante é encaminhada a emergência devido a contrações uterinas que estão ocorrendo a cada 5 minutos, a gestante relata que se encontra próxima do 7<sup>o</sup> mês de gestação. Diante deste caso clínico, qual dos fármacos abaixo que modulam a função do Sistema Nervoso Autônomo é indicado para retardar um parto prematuro?

- a) Ritodrina
- b) Fenilefrina
- c) Prazosina
- d) Propranolol
- e) Dobutamina

40. Uma criança é encaminhada há uma unidade de pronto atendimento com queixa de muita sede, boca e olhos secos, pele quente e seca e pupilas dilatadas. Analisando os sinais e sintomas da criança, qual dos medicamentos abaixo ela dever ter ingerido inadvertidamente?

- a) Betanecol
- b) Muscarina
- c) Lobelina
- d) Escopolamina
- e) Neostigmina

