

01. Tendo por base a Constituição Federal de 1988 (CUNHA E CUNHA, 1998), podemos afirmar que são princípios éticos doutrinários do Sistema Único de Saúde:

- a) descentralização, universalidade e equidade.
- b) universalidade, regionalização e integralidade da assistência.
- c) universalidade, integralidade da assistência e equidade.
- d) equidade, universalidade e hierarquização.

02. A Lei 8080, de 1990, regulamenta a saúde como direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício, através das condições abaixo, **EXCETO**:

- a) Formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos.
- b) Estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- c) O dever do Estado não inclui o das pessoas, da família, mas exclui das empresas e da sociedade.
- d) A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais.

03. Em relação à Lei 8.142, de 1990, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será de 40% em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- b) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas pelo Ministério da Saúde.
- c) Para receberem os recursos, de que trata o art. 3º dessa Lei, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com: fundo de Saúde, Conselho de Saúde, plano de Saúde, relatórios de gestão, contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento e comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS), previsto o prazo de dois anos para sua implantação.
- d) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde (Conasems) não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

04. Em relação ao Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, e dispõe sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, podemos afirmar, **EXCETO**:

- a) Conforme o já preconizado pela Lei 8080/90, o SUS deve ser organizado de forma regionalizada e hierarquizada.
- b) Cria as Regiões de Saúde que devem oferecer serviços de atenção primária e serviços de alta complexidade.
- c) Estabelece que as portas de entrada do SUS, pelas quais os pacientes podem ter acesso aos serviços de saúde, são: de atenção primária, de atenção de urgência e emergência, de atenção psicossocial e, ainda, especiais de acesso aberto.
- d) Define quais são os serviços de saúde que estão disponíveis no SUS para o atendimento integral dos usuários, através da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES, que deve ser atualizada a cada dois anos.

05. Segundo Brito-Silva, Bezerra e Tanaka (2012), o princípio da integralidade representa o reconhecimento da complexidade e das necessidades de cada indivíduo, demonstrando que o direito à saúde não está restrito a uma “cesta básica” de serviços, mas deve contemplar o essencial para um cuidado à saúde com dignidade. Para tanto, deve-se considerar que, **EXCETO**:

- a) além da importância da Constituição Federal como lei de todo o ordenamento jurídico, a sua promulgação, apesar de ter sido uma grande conquista, não assegurou a efetivação dos direitos e deveres constituídos.
- b) a dificuldade em obter recursos financeiros e, em consequência, sua escassez, faz com que a população se depare com uma conquista fracionada do direito à saúde, o risco da universalidade isenta de integralidade.
- c) as universidades, com seus currículos ainda pautados em bases flexnerianas, facilitam a formação de profissionais capazes de compreender seu papel na sociedade, com uma atuação cada vez mais biologicista.
- d) em uma de suas diversas definições, Mattos (2001) diz que a integralidade pode se dar a partir de três conjuntos de sentido: relacionado às práticas dos profissionais de saúde, à organização dos serviços e das práticas de saúde e à abrangência das políticas de saúde.

06. As estratégias, a seguir, são utilizadas na preparação de formas farmacêuticas de ação prolongada, **EXCETO**:

- a) Uso de matrizes efervescentes.
- b) Aumento da viscosidade do veículo.
- c) Utilização de matrizes inertes.
- d) Uso de revestimentos.

07. Sobre os aspectos relativos ao receituário definidos pela Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) Somente será aviada a receita que contiver o carimbo e assinatura do profissional farmacêutico, na substituição por motivo de intercambialidade dos produtos.
- b) Somente será aviada a receita que estiver escrita à tinta, em vernáculo, por extenso e de modo legível.
- c) Somente será aviada a receita que contiver o nome e o endereço residencial do paciente e, expressamente, o modo de usar a medicação.
- d) Somente será aviada a receita que observar a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais.

08. Um paciente que comparece à farmácia para adquirir um medicamento contendo o fármaco bromazepan, para estar de acordo com a Portaria nº 344/98 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, estaria obrigado a cumprir os requisitos abaixo, **EXCETO**:

- a) Apresentar Notificação de Receita modelo B contendo apenas a substância solicitada.
- b) Apresentar Notificação de Receita modelo B contendo no máximo 5 (cinco) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente no máximo a 60 (sessenta) dias.
- c) Apresentar Notificação de Receita Especial, de cor branca, com validade de 30 dias.
- d) Apresentar todos os itens Notificação de Receita devidamente preenchidos.

09. Dentre as alternativas abaixo, assinale a que apresenta somente especialidades farmacêuticas complexas (EFC), segundo Dáder, Munoz e Martínez-Martínez (2008).

- a) colírio, *spray* nasal e comprimido revestido
- b) gotas nasais, anel vaginal e adesivo transdérmico
- c) dispositivo de inalação, colírio e comprimido de liberação prolongada
- d) comprimido sulcado, supositório e colírio

10. Conforme o Terceiro Consenso de Granada (2007), assinale a alternativa que apresenta uma situação que pode ser considerada como exemplo de Resultado Negativo Associado ao Medicamento (RNM).

- a) Um paciente com hipertensão arterial (sem outros problemas de saúde), que está usando enalapril 20 mg, 1 vez ao dia, para seu tratamento e que apresenta valores médios de pressão arterial de 160/100 mmHg.
- b) A não adesão de um paciente com história de infarto agudo do miocárdio ao tratamento profilático com AAS.
- c) A prescrição de um antibiótico ao qual o paciente tem antecedentes de reação alérgica.
- d) A prescrição de metoprolol e digoxina a um paciente de 50 anos com insuficiência cardíaca e sem problemas herpáticos nem renais.

11. A evolução da prestação de serviço e das novas tecnologias disponíveis nos hospitais justifica a grande necessidade de uma boa administração como empresa. A farmácia, como órgão inserido e integrado ao hospital, deve seguir as mesmas diretrizes administrativas. São funções do administrador farmacêutico dentro do hospital, **EXCETO**:

- a) organização
- b) controle
- c) direção
- d) atenção farmacêutica

12. As comissões hospitalares responsáveis pela seleção dos medicamentos são a de padronização de medicamentos e a comissão de farmácia e terapêutica. A comissão de padronização de medicamentos é uma junta deliberativa designada pela diretoria clínica com a finalidade de regulamentar a padronização de medicamentos utilizados no receituário hospitalar. Sobre a atuação da comissão de padronização de medicamentos, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) Selecionar os medicamentos para uso no hospital.
- b) Promover medidas educativas para os funcionários e prescrição.
- c) Redigir a padronização de medicamentos e mantê-la atualizada.
- d) Divulgar informações sobre medicamentos.

13. O sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária oferece maiores condições para um adequado seguimento a terapia medicamentosa do paciente. Marque a alternativa que representa uma vantagem desse sistema de distribuição.

- a) Necessidade inicial de um alto investimento financeiro.
- b) Necessidade da aquisição de materiais e equipamentos específicos.
- c) Aumento das necessidades de recursos humanos e infraestrutura da farmácia hospitalar.
- d) Redução do espaço destinado à guarda do medicamento nas unidades assistenciais antes da administração aos pacientes.

14. A curva ABC é uma ferramenta muito utilizada pela administração do hospital no gerenciamento de materiais. Quanto ao seu emprego na gestão de materiais, marque a alternativa **CORRETA**.

- a) Programas de suprimento e produção e aplicação do capital de giro.
- b) Disponibilização de recursos em situações de emergências e em estratégias de acompanhamento dos pacientes internados.
- c) Na implantação de sistemas informatizados e auxílio na distribuição de medicamentos.
- d) Na aquisição de equipamentos e investigação do índice de infecção hospitalar.

15. Sobre a Nutrição Parenteral, é **CORRETO** afirmar:

- a) A nutrição parenteral central é administrada, geralmente, em veia de grosso calibre e independe da osmolaridade da formulação.
- b) Quando se utilizam elevadas concentrações de glicose, a infusão deve ser iniciada gradualmente, para evitar a hiperglicemia.
- c) A nutrição parenteral periférica é administrada através de uma veia menor. Neste acesso, apenas podem ser administradas soluções hipertônicas e hiposmolares.
- d) Na nutrição parenteral, é preocupante a toxicidade cardíaca resultante da infusão na veia cava superior de soluções contendo altas concentrações de glicose e eletrólitos, sendo importante observar o volume e a velocidade de infusão em pacientes com restrições volêmicas, cardiopatas, hepatopatas e nefropatas.

16. Os inibidores seletivos da recaptação da serotonina (ISRS ou SSRI) são uma classe de fármacos usados no tratamento das síndromes depressivas, dos transtornos de ansiedade e de alguns tipos de transtorno de personalidade. Marque a opção que apresenta somente ISRS.

- a) clomipramina, fluoxetina, venlafaxina e citalopram
- b) maprotilina, fluvoxamina, imipramina e mirtazapina
- c) citalopram, sertalina, fluvoxamina e paroxetina
- d) fluoxetina, paroxetina, clomipramina e reboxetina

17. Hiperlipidemia é um dos fatores de risco para cardiopatia isquêmica. Compreende hipercolesterolemia e hipertrigliceridemia, que se acompanham de anormalidades em lipoproteínas plasmáticas especializadas no transporte dos lipídios. Uma das opções de tratamento desses distúrbios é feito com estatinas que implica um dos mecanismos abaixo:

- a) estimular os receptores nucleares denominados "receptores alfa ativados de proliferação dos peroxissomas" (PPAR- $\alpha$ )
- b) inibir a absorção do colesterol que atua na borda em escova das células intestinais, inibindo a ação da proteína transportadora do colesterol.
- c) reduzir a absorção intestinal de sais biliares e, conseqüentemente, de colesterol.
- d) inibir a HMG-CoA redutase, uma das enzimas-chave na síntese intracelular do colesterol.

18. O diabetes é um grupo de doenças metabólicas caracterizadas por hiperglicemia e associadas a complicações, disfunções e insuficiência de vários órgãos, especialmente olhos, rins, nervos, cérebro, coração e vasos sanguíneos. Pode resultar de defeitos de secreção e/ou ação da insulina, envolvendo processos patogênicos específicos, por exemplo, destruição das células beta do pâncreas (produtoras de insulina), resistência à ação da insulina, distúrbios da secreção da insulina, entre outros. Fármacos usados no tratamento do diabetes tipo 2 são apresentados em uma das opções abaixo:

- a) metformina, glibenclamida, glicazida e insulina NPH
- b) metformina, rosiglitazona, tolbutamida e clofibrato
- c) pioglitazona, insulina regular, niacina e clorpropamida
- d) clorpropamida, glibenclamida, ezetimiba e insulina regular

19. Medicamentos de manutenção, usados para prevenir as crises e controlar a asma brônquica, são: corticosteroides inalatórios, corticosteroides sistêmicos, cromonas, antagonistas de receptores de leucotrienos, beta2-agonistas de longa duração, teofilina de liberação lenta e outros. Os corticosteroides inalatórios usados no tratamento são representados em uma das opções abaixo:

- a) beclometasona, budesonida e fluticasona
- b) betametasona, prednisolona e ciclosporina
- c) bambuterol, formoterol e salmeterol
- d) montelucaste, cromoglicato dissódico e terbutalina

20. A carbamazepina, um anticonvulsivante, produz interação medicamentosa com os antidepressivos tricíclicos, diminuindo o efeito farmacológico. Marque a opção que explica o mecanismo de interação.

- a) A carbamazepina inibe a absorção dos antidepressivos tricíclicos.
- b) A carbamazepina aumenta a excreção dos antidepressivos tricíclicos.
- c) A carbamazepina inibe o metabolismo dos antidepressivos tricíclicos.
- d) A carbamazepina induz o metabolismo dos antidepressivos tricíclicos.

21. Considerando-se as orientações farmacopeicas e as citações técnicas mais aceitas, assinale a alternativa **CORRETA** quanto a micro-organismos a serem pesquisados devido à sua presença ser indesejável nas formulações farmacêuticas e cosméticas.

- a) *Pseudomonas aeruginosa* em preparações orais
- b) *Staphylococcus aureus* em preparações tópicas
- c) *Salmonella sp.* nas preparações tópicas
- d) *Staphylococcus aureus* em preparações orais

22. Assinale a alternativa que contenha o micro-organismo patógeno específico e o meio mais adequado para sua diferenciação, segundo as orientações farmacopeicas.

- a) *Pseudomonas aeruginosa* – ágar Manitol
- b) *Staphylococcus aureus* – ágar Vogel-Johnson
- c) *Salmonella sp.* – ágar Cetrimida
- d) *Staphylococcus aureus* – ágar EMB

23. Na validação do processo esterilizante por filtração, deve ser utilizado o micro-organismo:

- a) *Brevundimonas diminuta* ATCC 19146.
- b) *Bacillus subtilis* var. niger ATCC 9372.
- c) *Bacillus stearothermophilus* ATCC 7953.
- d) *Candida albicans* ATCC 10231.

24. Os processos abaixo são utilizados na despirogenização, **EXCETO**:

- a) Hidrólise Ácido-Base
- b) Oxidação
- c) Tratamento por Calor Seco
- d) Autoclavação

25. Sobre o diluente *Água Purificada Estérel*, é **CORRETO** afirmar que:

- a) apresenta o quesito de esterilidade.
- b) deve conter um ou mais agentes antimicrobianos.
- c) pode ser administrada por via parenteral.
- d) deve ser envasada em embalagem de dose única de até 30 mL.

26. Analise a formulação apresentada abaixo.

- A. Ácido esteárico 20g
- B. Álcool cetílico 0,50g
- C. Trietanolamina 1,20g
- D. Hidróxido de sódio 0,36g
- E. Glicerina 8g
- F. Água 69,94g

Assinale a afirmativa **CORRETA**.

- a) Trata-se da formulação de um excipiente do tipo A/O.
- b) O componente A pode ser considerado um sabão alcalino pré-formado.
- c) Esse tipo de formulação também pode ser chamado de diadermina.
- d) Esse tipo de base, por ser pouco absorvida na pele, utiliza-se na formulação de produtos adstringentes e antissépticos.

27. A correção do sabor amargo de um medicamento inodoro pode ser feito pelos seguintes corretivos, **EXCETO**:

- a) essência de baunilha
- b) xarope de cacau
- c) elixir de alcaçuz
- d) xarope de laranja

28. Na conservação de xaropes, os parabenos, apesar de sua larga utilização, apresentam como principal desvantagem tecnológica:

- a) fraca solubilidade em água.
- b) maior toxicidade que o ácido benzoico.
- c) alto grau de ionização com a variação do pH.
- d) inatividade frente à *Escherichia coli* em pH 6,5.

29. Assinale a afirmativa **INCORRETA** no que se refere às incompatibilidades farmacotécnicas das pomadas.

- a) As formulações contendo hidrocarbonetos saturados (vaselinas e parafinas) podem sofrer separação de fase.
- b) A penicilina é incompatível com pomada de PEG.
- c) Os sabões alcalinos não são compatíveis com ácido salicílico.
- d) A vaselina hidrófila é incompatível com cânfora.

30. De acordo com definições presentes na Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, no que se refere à Assistência e Responsabilidade Técnicas, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) A farmácia e a drogaria terão, obrigatoriamente, a assistência de um técnico responsável, inscrito no Conselho Regional de Farmácia, na forma da lei.
- b) Não dependerá de assistência técnica e responsabilidade profissional o dispensário de medicamentos.
- c) Os estabelecimentos poderão manter técnico responsável substituto, para os casos de impedimento ou ausência do titular.
- d) A cada farmacêutico será permitido exercer a direção técnica de, no máximo, duas farmácias, sendo uma comercial e uma hospitalar.

31. Nas definições da Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, o estabelecimento destinado, exclusivamente, à venda de medicamentos industrializados em suas embalagens originais e constantes de relação elaborada pelo órgão sanitário federal, publicada na *Imprensa Oficial*, para atendimento a localidades desprovidas de farmácia ou drogarias, refere-se:

- a) a posto de medicamentos e unidades volantes.
- b) à drogaria.
- c) a dispensário de medicamentos.
- d) à distribuidora.

32. Considerando a RDC nº 44, de 17 de agosto de 2009, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) O estabelecimento farmacêutico deve assegurar ao usuário o direito à informação e orientação quanto ao uso de medicamentos.
- b) O prescritor deve ser contatado para esclarecer eventuais problemas ou dúvidas detectadas no momento da avaliação da receita.
- c) Não podem ser dispensados medicamentos cujas receitas estiverem ilegíveis ou que possam induzir a erro ou confusão.
- d) É permitida a comercialização de medicamentos sujeitos a controle especial solicitados por meio remoto, conforme a legislação específica.

33. Segundo Dáder, Munoz e Martínez-Martínez (2008), assinale a afirmativa **INCORRETA** sobre o processo de dispensação.

- a) O processo deve ser realizado por um farmacêutico ou sob a supervisão desse profissional.
- b) Deve-se verificar que o medicamento não é inadequado para o paciente.
- c) Em geral, a dispensação não é o serviço mais adequado para detectar de maneira sistemática os RNM.
- d) No caso de ocorrência da incidência de dispensação, o processo deve ser continuado e imediatamente concluído.

34. No marco do Consenso Espanhol de Atenção Farmacêutica, são atividades farmacêuticas orientadas ao paciente, **EXCETO**:

- a) dispensação
- b) aquisição
- c) formulação magistral
- d) farmacovigilância

35. No que se refere à Indicação Farmacêutica, segundo Dáder, Munoz e Martínez-Martínez (2008), assinale a alternativa que contém os componentes e a sequência **CORRETA** desse processo.

- a) entrevista / intervenção / avaliação
- b) oferta do serviço / entrevista / intervenção / avaliação
- c) entrevista / fase de estudo / intervenção / avaliação
- d) entrevista / estado de situação / avaliação

36. No processo de indicação farmacêutica, segundo Dáder, Munoz e Martínez-Martínez (2008), ao entrevistar o paciente devem ser levados em consideração os aspectos abaixo, **EXCETO**:

- a) duração do problema
- b) banalidade do problema
- c) legibilidade da receita
- d) interferência de outros problemas de saúde

37. Qual das alternativas abaixo poderia ser considerada um indicador de não banalidade da insônia? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Paciente não dorme bem há dois dias.
- b) Paciente com estresse secundário por causa de um concurso.
- c) Paciente não apresenta nenhum problema de saúde que possa relacionar-se com esta insônia.
- d) Paciente tem mais de 65 anos.

38. Sobre os Estudos Clínicos, analise as afirmativas apresentadas abaixo.

- I) Uma das finalidades básica dos Estudos Clínicos de Fase I é estabelecer o comportamento e os parâmetros farmacocinéticos do fármaco.
- II) Estudos de Fase II são realizados em pequeno número de participantes (entre 20 e 80) e avaliam os efeitos gerados por doses altas do fármaco.
- III) Os Estudos de Pós-Comercialização (Fase IV) realizam-se em até 10.000 pacientes e sua finalidade é obter informação de segurança e eficácia em grupos populacionais com particularidade determinada.
- IV) Os Estudos de Fase III destinam-se a avaliar as condições reais de uso (efetividade) na prática habitual e após o registro do medicamento.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) Estão corretas as afirmativas I e III.
- b) Somente a afirmativa I está correta.
- c) Somente a afirmativa III está correta.
- d) Estão corretas as afirmativas III e IV.

39. Das alternativas abaixo, assinale aquela que não é categorizada como reação adversa a medicamento (RAM) do tipo A.

- a) efeito secundário
- b) intolerância
- c) efeito colateral
- d) toxicidade por sobredose relativa

40. Dentre as estratégias utilizadas pela farmacovigilância para confirmar e/ou quantificar os efeitos indesejados, estão os Estudos de Coorte. Assinale a alternativa que apresenta uma característica que não é pertinente a esse tipo de estudo.

- a) Podem ser prospectivos ou retrospectivos.
- b) Ocorre o seguimento dos pacientes.
- c) Experimento controlado, aleatório e supervisionado nos quais os sujeitos são alocados em diferentes modalidades de intervenção.
- d) Divisão em grupos do tipo tratado *versus* não tratado.

41. A Política Nacional de Medicamentos confere especial atenção aos aspectos relativos ao uso racional, bem como à segurança, à eficácia e à qualidade dos produtos colocados à disposição da população brasileira. Uma atenção especial é dispensada, por parte do órgão responsável pela vigilância sanitária, à promoção do uso de medicamentos genéricos. São conformidades necessárias e legais aos genéricos, **EXCETO**:

- a) Em propostas é fadada a adoção da denominação comum brasileira ou internacional.
- b) A obrigatoriedade da adoção da denominação comum brasileira ou internacional nas compras e licitações públicas de medicamentos.
- c) A exigência de prescrição médica ou odontológica fazendo uso do nome genérico do medicamento, conforme previsto na legislação vigente.
- d) A apresentação da denominação genérica nas embalagens, nos rótulos, nos cartuchos, nas bulas, nos prospectos e nos demais materiais de divulgação.



42. O Formulário Terapêutico Nacional é um instrumento importante para a “orientação da prescrição e dispensação dos medicamentos essenciais, por parte dos profissionais da saúde, e para a racionalização do uso destes produtos”. Sobre as informações contidas no Formulário Terapêutico Nacional, marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) Informações sobre apresentações, indicações, contraindicações, reações adversas esperadas.
- b) Interações medicamentosas, posologia, farmacocinética, modo de ação, compatibilidade, contraindicações.
- c) Protocolos terapêuticos, estabilidade, precauções, indicações.
- d) Apresentações, interações medicamentosas, principais erros de medicação associados à prescrição, reações adversas esperadas.

43. São características do sistema de distribuição de medicamentos do tipo coletivo, **EXCETO**:

- a) Os medicamentos são distribuídos por unidade de internação e/ou serviço a partir de uma solicitação da enfermagem.
- b) Há a formação de vários estoques de medicamentos nas unidades assistenciais.
- c) É observada a participação do farmacêutico na revisão e análise da prescrição médica.
- d) Nesse tipo de sistema de distribuição, a prescrição médica é transcrita pela enfermagem.

44. A central de abastecimento farmacêutico é a unidade de assistência farmacêutica que serve para a guarda de medicamentos e correlatos, onde são realizadas atividades quanto à sua correta recepção, estocagem e distribuição. São atribuições da central de abastecimento farmacêutico, **EXCETO**:

- a) Fazer levantamentos periódicos dos estoques e elaborar relatórios gerenciais.
- b) Realizar atividades relacionadas à gestão de estoques.
- c) Lançar a entrada dos medicamentos por meio de sistema informatizado ou manual e guardar os produtos em locais apropriados de acordo com as normas técnicas.
- d) Disciplinar a ação dos representantes da indústria farmacêutica dentro do hospital.

45. A manipulação dos antineoplásicos evidencia um risco de exposição ocupacional em que ocorre a possibilidade dos antineoplásicos causarem mutação e câncer em trabalhadores expostos. Há algumas recomendações internacionais para a manipulação segura desses agentes. Marque a recomendação **INCORRETA**.

- a) Os agentes antineoplásicos devem ser preparados em Câmara de Segurança Biológica classe II, tipo B2, de uso exclusivo obtida de empresa idônea, instalada por pessoal devidamente habilitado e treinado.
- b) O lixo contaminado com antineoplásico pode ser misturado com outro material a ser descartado.
- c) A limpeza da área crítica deve ser feita com produto apropriado, antes do trabalho e após o término das atividades, em concordância com as boas práticas de farmácia.
- d) Devem-se realizar atividades de treinamento e educação de todos os trabalhadores envolvidos com antineoplásicos.

46. A atividade bactericida dos aminoglicosídeos é concentração-dependente e não tempo-dependente de exposição das bactérias ao antimicrobiano. Marque a opção em que há somente antibióticos aminoglicosídeos.

- a) amoxicilina, cefotaxima, cefalexina e ampicilina
- b) eritromicina, vancomicina, isoniazida e cloranfenicol
- c) carbenicilina, piperacilina, amicacina e norfloxacino
- d) estreptomicina, neomicina, gentamicina e amicacina

47. Os diuréticos de alça, tais como a furosemida, a bumetanida, o ácido etacrínico e a torsemida, têm como mecanismo de ação uma das opções abaixo:

- a) inibir o simporte  $\text{Na}^+/\text{K}^+/\text{2Cl}^-$  na alça ascendente de Henle
- b) inibir o co-transportador  $\text{Na}^+/\text{Cl}^-$  do túbulo contornado distal
- c) inibir os canais de sódio do túbulo distal e ducto coletor
- d) inibir o receptor de aldosterona

48. Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) constituem, atualmente, a classe de medicamentos mais comumente prescrita no mundo todo, devido aos seus efeitos analgésicos e anti-inflamatórios. Esses medicamentos são inibidores da ciclo-oxigenase que impedem a síntese de prostaglandinas. Marque a opção abaixo que apresenta somente AINES derivados do ácido arilpropiónico:

- a) ibuprofeno, naproxeno e cetoprofeno
- b) indometacina, sulindaco e diclofenaco
- c) piroxicam, tenoxicam e meloxicam
- d) tolmetina, diclofenaco e aceclofenaco

49. A hipertensão arterial sistêmica (HAS) ocupa lugar de destaque no contexto da transição epidemiológica e constitui um dos principais fatores de risco para o aparecimento das doenças cardíacas. O controle da HAS está diretamente relacionado ao grau de adesão do paciente ao regime terapêutico. Marque a opção que representa o mecanismo de ação do losartan.

- a) antagonista beta 1 adrenérgico
- b) inibidor da enzima conversora
- c) antagonistas dos receptores AT1 de angiotensina II
- d) bloqueador de canais de cálcio

50. Na farmacoterapia da esquizofrenia, são usados os fármacos citados, **EXCETO**:

- a) clorpromazina
- b) tranilcipromina
- c) clozapina
- d) risperidona