



**01. Assinale a alternativa que indica o adjuvante farmacêutico utilizado para conferir sabor e odor agradável à preparação.**

- A) Edulcorante  
 B) Alcalinizante  
 C) Flavorizante  
 D) Quelante  
 E) Tampão

**02. A coalescência é uma alteração, que pode ocorrer na emulsão de nutrição parenteral. Qual o insumo que sofre alteração na mistura?**

- A) Solução de aminoácidos  
 B) Solução de glicose  
 C) Emulsão de lipídios  
 D) Solução de polivitaminas  
 E) Solução de oligoelementos

**03. Assinale a alternativa que NÃO corresponde a uma alteração que pode ocorrer nas soluções ou emulsões de nutrição parenteral.**

- A) Floculação  
 B) Reação de Maillard  
 C) Precipitação  
 D) Turvação  
 E) Sublimação

**04. A produção de formas farmacêuticas para uso injetável requer cuidados com o uso de adjuvantes. Assinale a alternativa que indica a substância PROIBIDA para os produtos parenterais.**

- A) Substâncias apenas para conferência de cor  
 B) Óleo de semente de algodão  
 C) Emulsão de lipídios com partículas menores ou iguais a 4 $\mu$  para uso endovenoso  
 D) Óleo de rícino  
 E) Óleo de amendoim

**05. A Portaria 272 de 1998, que fixa os requisitos mínimos para Terapia Nutricional Parenteral específica os recipientes para envase da nutrição parenteral manipulada. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Os recipientes de vidro da nutrição parenteral devem atender aos requisitos estabelecidos na Portaria SVS-MS nº 500/97.  
 B) O plástico utilizado para a fabricação do recipiente deve ser o poli(etileno-acetato de vinila) – EVA ou outros que venham a ser aprovados pelo Ministério da Saúde.  
 C) Os recipientes plásticos devem ser estáveis biológica, química e fisicamente em relação ao seu conteúdo durante a validade da nutrição parenteral e não devem permitir a entrada de microrganismos.  
 D) Os recipientes plásticos não devem liberar substâncias acima dos limites especificados para os testes propostos.  
 E) O recipiente plástico de cloreto de polivinila (PVC) pode ser utilizado para envase da nutrição parenteral, desde que não contenha lipídios em sua composição.

**06. Com relação à produção de comprimidos que apresentam multicamadas, analise as afirmativas e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.**

- ( ) São comprimidos cujo material particulado é submetido a mais de uma compressão.  
 ( ) São comprimidos obtidos em uma única compressão com duas fontes de alimentação dos materiais particulados.  
 ( ) São comprimidos, que podem conter em cada camada um princípio ativo, permitindo a separação dos fármacos que são física ou quimicamente incompatíveis.  
 ( ) São comprimidos, que podem apresentar camadas com cores diferentes ou um comprimido interno (núcleo) e a camada externa (invólucro)  
 ( ) São comprimidos revestidos com uma camada de açúcar incolor ou colorido.

**Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA**

- A) F – F – V – V – F  
 B) V – F – V – V – F  
 C) F – V – V – V – F  
 D) V – F – F – V – F  
 E) V – V – F – V – V

**07. O pediatra prescreveu 2,5 mL de 8 e 8 horas de antimicrobiano por 14 dias. Sabe-se que o antimicrobiano prescrito tem validade de 24 meses em sua embalagem original e 8 dias após aberto.**

**Como atender a prescrição, considerando o uso racional e segurança do paciente?**

- A) Dispensando três frascos de antimicrobiano de 60 mL.
- B) Dispensando o frasco de antimicrobiano de 120 mL.
- C) Dispensando o frasco de antimicrobiano de 100 mL.
- D) Dispensando dois frascos de antimicrobiano de 60 mL.
- E) Dispensando dois frascos de antimicrobiano de 100 mL.

**08. Considerando a manipulação de medicamentos quimioterápicos antineoplásicos injetáveis, assinale a afirmativa INCORRETA.**

- A) Trocar as luvas sempre que houver contaminação com quimioterápico, como extravasamento ou respingo.
- B) A técnica de preparo deve ser rigorosamente asséptica.
- C) A área de preparo deve ser isolada para evitar interrupções, minimizar riscos de acidentes e de contaminações.
- D) Manipular os quimioterápicos de baixo risco em cabine com fluxo laminar horizontal.
- E) As recomendações do fabricante do medicamento quanto à compatibilidade de soluções, à compatibilidade com outros medicamentos, à estabilidade e à sensibilidade à luz devem ser rigorosamente seguidas.

**09. Avaliação da causalidade compreende a avaliação da probabilidade de que um evento adverso seja consequência do uso do medicamento, quando se refere a um caso individual. Considerando as categorias de causalidade definidas pela OMS (2005), relacione a primeira coluna (causalidade) com a segunda (definição).**

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Definida                     | ( ) Trata-se de evento clínico, confirmado em exame laboratorial, notificado como sendo um evento adverso, sobre o qual são necessários mais dados para avaliação adequada ou quando os dados adicionais estão sendo analisados.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Provável                     | ( ) Trata-se de evento clínico, incluindo-se anormalidades em exames laboratoriais, que se apresenta em período de tempo razoável de administração do medicamento, mas que também pode ser explicado por doença concomitante ou outros medicamentos ou substâncias químicas. A informação da retirada do medicamento pode estar ausente ou não conclusiva.                                                                                                                                      |
| 3. Possível                     | ( ) Trata-se de evento clínico, incluindo-se anormalidades em exames laboratoriais, que ocorre em espaço de tempo plausível em relação à administração do medicamento e que determina improvável relação causal, no qual outros medicamentos, substância química ou doenças subjacentes fornecem explicações possíveis                                                                                                                                                                          |
| 4. Improvável                   | ( ) Trata-se de um evento clínico, incluindo anormalidade de exames laboratoriais, que ocorre em espaço de tempo esperado em relação à administração do medicamento e que não pode ser explicado pela doença de base por outros medicamentos ou por substâncias químicas. A resposta à suspensão do uso do medicamento deve ser clinicamente plausível. O evento deve estar definido farmacológica ou fenomenologicamente, usando-se um procedimento de reintrodução satisfatória, se possível. |
| 5. Condicional/Não classificada | ( ) Trata-se de evento clínico, confirmado em exame laboratorial, manifestado no tempo esperado em relação à administração do medicamento, não explicado pela doença, por outros medicamentos ou por substância química e que seguem resposta clínica razoável após a retirada. Há resposta clínica, em tempo previsto, que se manifesta na suspensão do medicamento. Não há necessidade de testar a readministração.                                                                           |

**Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA.**

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A) 2 – 3 – 4 – 5 – 1 |                      |
| B) 4 – 2 – 5 – 1 – 3 | D) 3 – 1 – 5 – 4 – 2 |
| C) 1 – 4 – 2 – 3 – 5 | E) 5 – 3 – 4 – 1 – 2 |

10. O texto a seguir, “como inclusão das diferenças nos processos de gestão e de cuidado. Tais mudanças são construídas não por uma pessoa ou grupo isolado, mas de forma coletiva e compartilhada. Incluir para estimular a produção de novos modos de cuidar e novas formas de organizar o trabalho” traduz

- A) Humanização.      B) Cuidados Paliativos.      C) Epidemiologia.      D) Produtividade.      E) Coletividade.

11. Considerando as Diretrizes da Política Nacional de Humanização, analise as afirmativas abaixo e coloque V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- ( ) Ambiência.  
 ( ) Publicação periódica da RENAME.  
 ( ) Garantir acesso aos medicamentos do Formulário Nacional.  
 ( ) Valorização do trabalhador.  
 ( ) Defesa dos direitos dos usuários.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA

- A) V-F-V-F-V      B) V-F-F-V-V      C) F-V-F-V-F      D) V-F-F-F-V      E) V-F-V-F-F

12. Para controle da dor, o “PCDT Dor Crônica” elenca alguns medicamentos para uso, conforme situação clínica. Assinale a alternativa do grupo de medicamentos que NÃO contempla o PCDT.

- A) Corticoides      D) Opioides  
 B) Analgésicos      E) Anti-inflamatórios não esteroidais (AINES)  
 C) Antidepressivos

13. O texto em destaque diz respeito a uma diretriz da Política Nacional de Humanização:

“expressa tanto a inclusão de novos sujeitos nos processos de análise e decisão quanto à ampliação de tarefas da gestão – que se transforma também em espaço de realização de análise dos contextos, da política em geral e da saúde em particular, em lugar de formação e de pactuação de tarefas e de aprendizado coletivo”.

Assinale a alternativa que identifica essa diretriz.

- A) Acolhimento      D) Cogestão  
 B) Clínica ampliada e compartilhada      E) Indissociabilidade entre atenção e gestão  
 C) Transversalidade

14. Qual das alternativas abaixo corresponde à nutrição parenteral (NP), cuja osmolaridade permite a administração por vasos periférico e central?

- A) Solução de NP com 1.500 mOsmol      D) Solução de NP com 1.900 mOsmol  
 B) Emulsão de NP com 1.800 mOsmol      E) Emulsão de NP com 1.500 mOsmol  
 C) Emulsão de NP com 900 mOsmol

15. Analise o texto: “uma abordagem que promove a qualidade de vida de pacientes e seus familiares, que enfrentam doenças que ameacem a continuidade da vida, por meio da prevenção e do alívio do sofrimento. Requer identificação precoce, avaliação e tratamento da dor e outros problemas de natureza física, psicossocial e espiritual”. Assinale a alternativa que corresponde a esse conceito.

- A) Eutanásia      B) Cuidados paliativos      C) Suicídio assistido      D) Ortotanásia      E) Morte assistida

16. Considerando as atribuições e funções dos farmacêuticos, analise as afirmativas abaixo e coloque C para as atividades Clínicas e G para as de Gestão.

- ( ) Gerar indicadores sobre suas atividades  
 ( ) Orientar a equipe de saúde quanto ao uso e efeitos dos medicamentos utilizados pelo paciente

- Dar suporte aos pacientes, familiares e cuidadores, com o objetivo de orientar a administração dos medicamentos e promover o autocuidado, quando possível
- Avaliar e intervir quando identificar problemas relacionados ao medicamento
- Realizar estudos epidemiológicos

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA**

- A) G – G – C – C – G  
 B) G – C – C – C – G  
 C) C – G – C – C – G  
 D) G – C – C – G – G  
 E) C – C – G – G – C

**17. Analise o texto:**

“área da farmácia dedicada à ciência; compreende atividades voltadas para maximizar a terapia e minimizar riscos de erros, eventos adversos e os custos, contribuindo para a prática do uso racional de medicamentos, na qual os farmacêuticos prestam cuidado ao paciente, de forma a otimizar a farmacoterapia, promover saúde e bem-estar e prevenir doenças”.

**O texto faz referência à**

- A) Farmacoepidemiologia.  
 B) Cronofarmacologia.  
 C) Farmácia Comunitária.  
 D) Farmacoeconomia.  
 E) Farmácia Clínica.

**18. Em Resolução, o Conselho Federal de Farmácia publicou as Atribuições Clínicas do Farmacêutico. Sobre essas atribuições, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Avaliar resultados de exames clínico-laboratoriais do paciente como instrumento para individualização da farmacoterapia.  
 B) Monitorar níveis terapêuticos de medicamentos por meio de dados de farmacocinética clínica.  
 C) Delegar a evolução farmacêutica e o registro no prontuário do paciente.  
 D) Determinar parâmetros bioquímicos e fisiológicos do paciente para fins de acompanhamento da farmacoterapia e rastreamento em saúde.  
 E) Realizar, no âmbito de sua competência profissional, administração de medicamentos ao paciente.

**19. Com relação à Talidomida, identifique a informação INCORRETA para procedimentos na unidade pública dispensadora e ações relacionadas.**

- A) O medicamento à base de talidomida devolvido, desde que em sua embalagem original, poderá ser utilizado ou dispensado a outro paciente.  
 B) O farmacêutico somente poderá dispensar o medicamento Talidomida, quando todos os itens da Notificação de Receita e do Termo e Responsabilidade/Esclarecimento estiverem devidamente preenchidos e legíveis.  
 C) É proibido, sob qualquer forma ou pretexto, distribuir amostras grátis ou fazer qualquer propaganda da substância Talidomida ou do medicamento que a contenha.  
 D) Todo e qualquer evento adverso e queixa técnica relacionados ao uso de medicamento Talidomida deve ser de notificação compulsória imediata à ANVISA.  
 E) O descarte da substância e/ou do medicamento à base de Talidomida deverá ser realizado exclusivamente por incineração e após a aprovação e emissão de termo de incineração pela autoridade sanitária competente.

**20. Considerando as principais classificações de insumos de um estoque, correlacione a primeira coluna com a segunda, conforme o critério correspondente.**

**PRIMEIRA**

**SEGUNDA**

**I. A B C**

Popularidade, baseada na frequência de utilização dos itens

**II. X Y Z**

Baseada no valor da demanda dos itens em determinado período de tempo

**III. P Q R**

Baseada na dificuldade em adquirir determinado item

**IV. 1 2 3**

Criticidade, baseada no critério do impacto resultante da falta dos itens

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) I – IV – II – III  
 B) IV – II – I – III  
 C) III – I – II – IV  
 D) II – IV – III – I  
 E) III – I – IV – II

**21. Considerando os princípios e as funções básicas para o controle de estoque, assinale a alternativa que apresenta o procedimento INCORRETO para a gestão de estoque.**

- A) Determinar o que, quando e quanto será necessário de estoque.
- B) Receber, armazenar e atender os materiais estocados de acordo com as necessidades.
- C) Controlar os estoques em termos de quantidades, valores e fornecer informações sobre a posição do estoque.
- D) Fazer inventários, quando houver necessidade, para a avaliação das quantidades e dos estados dos materiais estocados.
- E) Identificar e retirar do estoque os itens obsoletos e danificados.

**22. Leia o texto:**

“São aqueles que possuem risco aumentado de provocar danos significativos aos pacientes, em decorrência de falha no processo de utilização. Devem ser alvos prioritários na implementação de medidas de prevenção de erros de medicação”.

**O texto se refere a(à)**

- A) Efeitos Colaterais no uso de medicamentos.
- B) Erros de Medicação.
- C) Medicamentos Potencialmente Perigosos (ou de alta vigilância).
- D) Reação Adversa a Medicamentos.
- E) Medicamentos Homeopáticos.

**23. Com relação ao Código de Ética da Profissão Farmacêutica, sobre infrações éticas, analise as afirmativas abaixo:**

- I** Fornecer, dispensar ou permitir que sejam dispensados, sob qualquer forma, substância, medicamento ou fármaco para uso diverso da indicação para a qual foi licenciado, salvo quando baseado em evidência ou mediante entendimento formal com o prescritor.
- II.** Adotar critério justo nas atividades do farmacêutico e nos pronunciamentos sobre serviços e funções confiados anteriormente a outro farmacêutico.
- III.** Desrespeitar a vida, jamais cooperando com atos que intencionalmente atentem contra ela ou que coloquem em risco a integridade do ser humano ou da coletividade.
- IV.** Manter relacionamento harmonioso com outros profissionais, limitando-se às suas atribuições, no sentido de garantir unidade de ação na realização das atividades a que se propõe em benefício individual e coletivo.
- V.** Alterar o processo de fabricação de produtos sujeitos a controle sanitário, modificar os seus componentes básicos, nomes e demais elementos objeto do registro, contrariando as disposições legais e regulamentares.

**Assinale a alternativa cujos itens se referem a infrações éticas**

- A) I – II – III
- B) II – III – IV
- C) II – IV – V
- D) III – IV – V
- E) I – III - V

**24. Com os dados de consumo de losartana potássica 50mg, por um ano numa unidade de saúde, calcule o Consumo Médio Mensal (CMM) e a estimativa de aquisição para o ano seguinte com o acréscimo de 15% na demanda encontrada.**

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1.590	1.860	1.670	0*	2.070	1.710	1.770	0*	1.920	1.680	1.800	1.950

\* Falta do produto no período.

**Assinale a alternativa correspondente ao CMM e à quantidade programada para aquisição no ano seguinte.**

- A) CMM = 1.500 e programar 20.700
- B) CMM = 1.800 e programar 24.840
- C) CMM = 1.875 e programar 22.500
- D) CMM = 1.500 e programar 18.000
- E) CMM = 1.725 e programar 20.700

**25. A Comissão de Farmácia e Terapêutica aprovou a inclusão na padronização da apresentação injetável do Metronidazol de 1,5g em bolsa de 300mL. Para disponibilizar o produto, será necessário definir o quantitativo para aquisição. Baseado nos dados disponibilizados, calcule a previsão de consumo, sabendo-se que o consumo atual da apresentação de 0,5g é de 4.500 bolsas, e 60% deverão ser substituídas pela apresentação de 1,5g, respeitando-se a devida proporção da posologia recomendada.**

**Assinale a alternativa que indica a quantidade a ser adquirida.**

- A) 2.700 bolsas
- B) 750 bolsas
- C) 1.500 bolsas
- D) 900 bolsas
- E) 1350 bolsas



31. Nas interações farmacodinâmicas, podemos ter efeitos sinérgicos e antagônicos, quando se utilizam dois ou mais fármacos. Identifique as interações de sinergismo com I e de antagonismo com II com os fármacos indicados:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Naloxona - Morfina<br><input type="checkbox"/> Sulfametoxazol - Trimetoprima<br><input type="checkbox"/> Flumazenil - Benzodiazepínicos<br><input type="checkbox"/> Ondansetrona - Tramadol<br><input type="checkbox"/> Aminoglicosídeos - pancurônio |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) I – I – II – I – II      B) II – II – I – II – I      C) I – II – I – II – I      D) II – I – II – II – I      E) II – I – II – I – II

32. Correlacione os temas da primeira coluna com as definições/conceitos da segunda.

## PRIMEIRA

## SEGUNDA

- |                         |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I. Farmacoepidemiologia | <input type="checkbox"/> Ciência e atividades relativas à detecção, avaliação e prevenção de efeitos adversos ou outros possíveis, relativos ao uso de medicamentos.                                      |
| II. Farmacocinética     | <input type="checkbox"/> Consiste no estudo da relação entre o nível sanguíneo obtido pelo fármaco e o efeito produzido no organismo.                                                                     |
| III. Farmacodinâmica    | <input type="checkbox"/> É o estudo do uso e do efeito dos medicamentos em grande número de pessoas.                                                                                                      |
| IV. Farmacovigilância   | <input type="checkbox"/> É o estudo da relação entre a dose administrada de um fármaco e o respectivo nível sanguíneo alcançado, passando pelas etapas de absorção, distribuição, metabolismo e excreção. |

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) III – I – IV – II      B) IV – III – I – II      C) II – IV – I – III      D) IV – II – III – I      E) I – III – II – IV

33. O texto “é a resposta lesiva não desejada e que se apresenta, mesmo sendo usada a dose adequada à espécie humana, com fins profiláticos, terapêuticos, diagnósticos ou modificação de uma função fisiológica” corresponde à definição de

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| A) Farmacogenética.           | D) Metanálise.                   |
| B) Biofarmácia.               | E) Reação adversa a medicamento. |
| C) Avaliação risco/benefício. |                                  |

34. Programa Nacional desenvolvido visando à qualificação da assistência farmacêutica, com ênfase em sua inserção nas Redes de Atenção à Saúde, estruturado em quatro eixos: Estrutura, Educação, Informação e Cuidado. O programa tem, ainda, por finalidade contribuir para o processo de aprimoramento, implementação e integração sistêmica das atividades da assistência farmacêutica nas ações e nos serviços de saúde, visando a uma atenção contínua, integral, segura, responsável e humanizada. O texto se refere ao

- |                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| A) HumanizaSUS.                              | D) Programa Nacional de Segurança do Paciente. |
| B) Programa Nacional de Cuidados Paliativos. | E) Programa Nacional de Gestão de Custos – MS. |
| C) QUALIFAR-SUS.                             |                                                |

35. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) são desenvolvidos de acordo com a Constituição Federal e tem, entre outros princípios, os abaixo citados:

- igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie.
- direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- integridade de assistência, entendida como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

De qual Lei ou Decreto constam estes princípios?

- A) Lei 3820/60      B) Decreto 3745/01      C) Lei 8142/90      D) Decreto 1232/94      E) Lei 9787/99

**36. Com relação à atuação do farmacêutico no NASF, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Assegurar a dispensação adequada dos medicamentos e viabilizar a implementação da Atenção Farmacêutica na Atenção Básica/Saúde da Família.
- B) Priorizar o atendimento dos medicamentos do componente especializado e hospitalar.
- C) Coordenar e executar as atividades de Assistência Farmacêutica no âmbito da Atenção Básica/Saúde da Família.
- D) Selecionar, programar, distribuir e dispensar medicamentos e insumos, com garantia da qualidade dos produtos e serviços.
- E) Receber, armazenar e distribuir adequadamente os medicamentos na Atenção Básica/Saúde da Família.

**37. Com relação aos fatores que interferem na biodisponibilidade, correlacione os parâmetros da primeira coluna com a segunda.**

**PRIMEIRA**

- I. Fatores relacionados ao paciente
- II. Fatores relacionados à forma farmacêutica
- III. Fatores dependentes do processo de fabricação

**SEGUNDA**

- ( ) Tamanho das partículas
- ( ) Fatores fisiológicos
- ( ) Força de compressão
- ( ) Presença de patologias associadas
- ( ) Velocidade de dissolução

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.**

- A) II – I – III – I – II
- B) I – II – III – II – I
- C) I – I – II – III – II
- D) III – I – III – II – I
- E) II – III – I – I – III

**38. Um hospital de 350 leitos está estruturando o Serviço de Farmácia e solicita ao farmacêutico o quadro de pessoal necessário. Com base nas recomendações da SBRAFH, assinale a alternativa que indica o quantitativo de pessoal suficiente.**

- A) 10 farmacêuticos, 15 almoxarifes e 50 auxiliares de farmácia
- B) 5 farmacêuticos, 10 almoxarifes e 40 auxiliares de farmácia
- C) 12 farmacêuticos, 15 almoxarifes e 60 auxiliares de farmácia
- D) 20 farmacêuticos, 7 almoxarifes e 45 auxiliares de farmácia
- E) 7 farmacêuticos, 7 almoxarifes e 35 auxiliares de farmácia

**39. A Norma Regulamentadora NR-09 estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação parte de todos os empregadores e instituições do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais – PPRA. O conhecimento dos riscos ambientais é importante no desempenho das atividades do farmacêutico, principalmente quando se trabalha com medicamentos quimioterápicos antineoplásicos ou manipulação na farmacotécnica e no fracionamento. Assinale a alternativa que NÃO corresponde à PPRA.**

- A) Nos serviços de saúde, deve conter a identificação dos riscos biológicos mais prováveis em função da localização geográfica e da característica do serviço de saúde e seus setores.
- B) Na organização que possui terapia antineoplásica, deve constar, no documento, a descrição dos riscos inerentes às atividades de recebimento, armazenamento, preparo, distribuição, administração dos medicamentos e das drogas de risco.
- C) A elaboração, implementação, acompanhamento e avaliação do documento poderão ser feitos pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho ou por pessoa ou equipe de pessoas que, a critério do empregador, sejam capazes de desenvolver o disposto dessa NR-09.
- D) O Programa de Controle deve incluir, entre outros, a realização obrigatória dos exames médicos: admissional, periódico, de retorno ao trabalho, de mudança de função e demissional.
- E) As ações do documento devem ser desenvolvidas no âmbito de cada unidade da empresa, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo sua abrangência e profundidade dependente das características dos riscos e das necessidades de controle.

**40. Um sistema eficiente de gestão de estoque permite identificar em tempo oportuno: histórico da movimentação dos estoques (entradas e saídas), níveis de estoque (mínimo, máximo, ponto de ressurgimento), dados do consumo, demanda atendida e não atendida de cada produto utilizado, entre outras informações que possam ser úteis no processo de compra. Desse modo, alguns requisitos devem ser seguidos nesta atividade. Assinale a alternativa que NÃO preenche o requisito.**

- A) Manter controle aleatório sobre a disponibilidade do estoque para suprir as faltas rapidamente.
- B) Manter constantemente atualizado o custo de cada produto.
- C) Realizar inventários físicos periódicos para conferi-los com os dados do controle de estoque.
- D) Manter sistemas de informações integrados para acesso e consulta imediata da qualidade disponível de cada material em estoque.
- E) Manter o controle para reduzir ou evitar estoques de medicamentos em desuso.

**41. Em gestão de estoque, a Classe A corresponde ao grupo mais importante e ao menor número de medicamentos, cerca de 20% dos itens, que representa cerca de 80% do valor total do estoque; assim os critérios de gerenciamento aplicados para o item A são diferentes, devendo o gestor estabelecer metas mais específicas. Assinale a alternativa que NÃO se enquadra nessas metas.**

- A) Redução dos prazos de abastecimento
- B) Estabelecimento de protocolos de utilização
- C) Ampliação dos estoques de reserva
- D) Redução dos estoques
- E) Obtenção de melhores preços

**42. Existem vários tipos de demanda, e, por isso, é importante identificá-las. Assinale a alternativa que apresenta o enunciado INCORRETO para o tipo da demanda.**

- A) Sazonal: influencia o resultado das causas naturais, econômicas, sociais e institucionais.
- B) Irregular: depende de outros fatores (taxas de câmbio, promoção e propaganda).
- C) Em desuso: ocorre quando a demanda do produto acaba ou um novo produto ocupa o seu lugar.
- D) Permanente: requer ressurgimento esporádico.
- E) Derivada: ligada a outro produto, pode aumentar ou diminuir.

**43. Vários fatores influenciam a estabilidade da Nutrição Parenteral. Assinale a alternativa que NÃO representa um fator de instabilidade.**

- A) Concentração final de aminoácido.
- B) Ordem de adição.
- C) Valores da osmolaridade na faixa de 1.000 mOsm/mL a 1.300 mOsm/mL.
- D) Concentração de glicose.
- E) pH final da mistura.

**44. Para prevenir o problema da precipitação, deve-se avaliar cuidadosamente vários fatores. Assinale o fator com valor ou enunciado INCORRETO.**

- A) Concentração de Ca/P, de preferência usar “fosforo orgânico”.
- B) pH e tempo de infusão na faixa compatível.
- C) Cálcio na forma de cloreto aumenta o risco de precipitação.
- D) Fórmulas com avaliação para suportar a temperatura ambiente.
- E) Solução de aminoácidos com concentração inferior a 1,5%.

**45. Considerando os erros de prescrição, correlacione a primeira coluna de acordo com a segunda.**

- |                                       |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| I. Medicamento errado                 | ( ) Interação medicamento-medicamento                    |
| II. Omissão de dose ou do medicamento | ( ) Medicamento dispensado diferente do prescrito        |
|                                       | ( ) Falta de medicamento necessário na prescrição        |
|                                       | ( ) Medicamento prescrito, mas não consta na transcrição |

( ) Medicamento desnecessário

**Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA**

- A) I – II – I – II – I  
B) II – II – I – I – II  
C) II – II – I – II – II  
D) I – I – II – II – I  
E) I – I – II – I – I

**46. Assinale a alternativa que corresponde a um critério de solicitação para inclusão do medicamento na padronização.**

- A) Vantagens terapêuticas aos medicamentos similares ou equivalentes aos padronizados.  
B) Formas farmacêuticas que permitam a individualização na dispensação.  
C) Forma farmacêutica, apresentação e dose, considerando: comodidade para administração ao paciente; faixa etária; facilidade de cálculo da dose a ser administrada; facilidade no fracionamento ou multiplicação de dose.  
D) Medicamentos que gerem redução de custos da terapêutica com qualidade, segurança e efetividade.  
E) Medicamentos que gerem redução de custos operacionais quanto à aquisição, armazenamento, dispensação e controle de estoque.

**47. Assinale a alternativa que corresponde a um critério para padronização.**

- A) Princípios ativos com valor terapêutico comprovado, catalogados pelo princípio ativo, conforme a Denominação Comum Brasileira – DCB.  
B) Disciplinar a inclusão e/ou exclusão de medicamentos para uso nos pacientes.  
C) Orientar o corpo clínico do hospital no que se refere ao gerenciamento dos medicamentos e congêneres, tais como qualidade e uso.  
D) Disciplinar a prescrição médica hospitalar e uniformizar a terapêutica, tendo em vista a melhoria contínua da qualidade dos medicamentos a serem usados pelos pacientes.  
E) Promover a divulgação da padronização de medicamentos por meio da Diretoria Clínica do Hospital.

**48. Quanto aos objetivos de uma central de farmacotécnica e ao cumprimento das boas práticas, assinale a alternativa INCORRETA.**

- A) Proporcionar, a qualquer momento, independentemente da disponibilidade comercial, medicamentos de qualidade comprovada, adaptados às necessidades específicas da população que atende.  
B) Desenvolver fórmulas de medicamentos e produtos de interesse estratégico e/ou econômico para a farmácia hospitalar.  
C) Fracionar / reenvasar os medicamentos elaborados pela indústria, com o objetivo de racionalizar a administração e distribuição, além de diminuir custos para a instituição.  
D) Preparar, diluir ou reenvasar germicidas para antisepsia, limpeza, desinfecção e esterilização.  
E) Manipular produtos estéreis, incluindo soluções de administração parenteral, citostáticos e misturas intravenosas em um mesmo ambiente para redução de custos.

**49. No processo de licitação para aquisição de medicamentos no serviço público, assinale a alternativa que indica a modalidade menos indicada.**

- A) Pregão presencial  
B) Dispensa  
C) Tomada de preço  
D) Concorrência pública  
E) Pregão Eletrônico

**50. Assinale a alternativa que corresponde a uma atribuição clínica do farmacêutico relativa ao cuidado à saúde nos âmbitos individual e coletivo.**

- A) Fornecer informação sobre medicamentos à equipe de saúde.  
B) Desenvolver e participar de programas educativos para grupos de pacientes.  
C) Elaborar o plano de cuidado farmacêutico do paciente.  
D) Elaborar materiais educativos destinados à promoção, proteção e recuperação da saúde e prevenção de doenças e de outros problemas relacionados.  
E) Atuar no processo de formação e desenvolvimento profissional de farmacêutico.

**CADERNO 52**  
**- FARMÁCIA -**