



HOSPITAL DE  
CLÍNICAS  
PORTO ALEGRE RS



**MISSÃO INSTITUCIONAL**

*Prestar assistência de excelência e referência com responsabilidade social, formar recursos humanos e gerar conhecimentos, atuando decisivamente na transformação de realidades e no desenvolvimento pleno da cidadania.*

**CADERNO DE QUESTÕES**  
**EDITAL 06/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS**

**PS 39 - FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO I**  
**Hospitalar**

Nome do Candidato: \_\_\_\_\_

Inscrição nº: \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_



## HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

### EDITAL N.º 06/2011 DE PROCESSOS SELETIVOS

#### GABARITO APÓS RECURSOS

##### PROCESSO SELETIVO 39

##### FARMACÊUTICO-BIOQUÍMICO I - Hospitalar

01.	E	11.	D	21.	E	31.	C
02.	B	12.	A	22.	B	32.	B
03.	E	13.	E	23.	C	33.	D
04.	C	14.	A	24.	ANULADA	34.	A
05.	D	15.	D	25.	E	35.	A
06.	ANULADA	16.	B	26.	D	36.	D
07.	A	17.	A	27.	C	37.	C
08.	C	18.	B	28.	E	38.	B
09.	D	19.	A	29.	D	39.	C
10.	C	20.	A	30.	E	40.	B



HOSPITAL DE  
CLÍNICAS  
PORTO ALEGRE RS



# INSTRUÇÕES

- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada com caneta esferográfica, de tinta azul, na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA, a partir do número 41, serão desconsideradas.
- 6 Durante a prova, não será permitida ao candidato qualquer espécie de consulta a livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem será permitido o uso de telefone celular, transmissor/receptor de mensagem ou similares e calculadora.
- 7 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 8 A duração da prova é de **3 (três) horas e 30 (trinta) minutos**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 9 O candidato somente poderá retirar-se do recinto da prova após transcorrida uma (1) hora do seu início.
- 10 **O candidato que se retirar da sala de Prova, ao concluí-la, não poderá utilizar os banheiros destinados a candidatos nas dependências do local de Prova.** (conforme item 6.15.6 do Edital de Abertura).
- 11 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

**Boa Prova!**



**01.** Assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) no que se refere à avaliação de tecnologias de saúde.

- ( ) A gestão de tecnologias deve utilizar evidências científicas e considerar os seguintes atributos: segurança, eficácia, efetividade, eficiência e impactos econômicos, éticos, sociais e ambientais da tecnologia em questão.
- ( ) O processo de incorporação de tecnologias no sistema deve envolver diferentes atores da sociedade, porém, para ser adotada uma tecnologia, deve-se considerar unicamente a perspectiva da administração.
- ( ) A ética em pesquisa envolvendo seres humanos não será considerada para comprovação de boas práticas no processo de avaliação de tecnologias.
- ( ) A produção e a difusão de informações relativas à avaliação de tecnologias deverão levar em conta o tipo de análise, o público-alvo, a linguagem adequada, o tempo disponível e a transparência, além de explicitar os eventuais conflitos de interesse.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**02.** "Avaliação econômica completa de tecnologias, no âmbito da saúde, que compara distintas intervenções de saúde, cujos custos são expressos em unidades monetárias e os efeitos em unidades clínico-epidemiológicas". Este é o conceito de:

- (A) custo-utilidade.
- (B) custo-efetividade.
- (C) custo-benefício.
- (D) custo-minimização.
- (E) custo-consequência.

**03.** \_\_\_\_\_ representa o grau em que uma medida de um \_\_\_\_\_ representa o valor \_\_\_\_\_ do efeito medido.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do texto acima.

- (A) Acurácia – indivíduo – verdadeiro
- (B) Efetividade – exame – negativo
- (C) Efetividade – teste diagnóstico – negativo
- (D) Efetividade – indivíduo – verdadeiro
- (E) Acurácia – teste diagnóstico – verdadeiro

**04.** O armazenamento é a etapa do ciclo da assistência farmacêutica que tem por objetivo principal assegurar a qualidade dos medicamentos e outros insumos, através de condições adequadas de estocagem e de um controle de estoque eficaz. A umidade é um dos fatores ambientais que deve ser controlado nesta etapa. Assinale a alternativa que indica a umidade relativa em que os medicamentos devem ser armazenados.

- (A) Entre 20 e 50%.
- (B) Entre 30 e 60%.
- (C) Entre 40 e 70%.
- (D) Entre 50 e 80%.
- (E) Entre 60 e 90%.

**05.** Considere as afirmações abaixo sobre o prazo de validade dos produtos submetidos a preparações de dose unitária, ou a unitarização de doses.

- I - No caso de fracionamento em serviços de saúde, em que haja rompimento da embalagem primária, o prazo de validade será de, no máximo, 75% do tempo remanescente constante na embalagem original.
- II - No caso de fracionamento em serviços de saúde, sem o rompimento da embalagem primária, o prazo de validade será o determinado pelo fabricante.
- III - No caso de preparação de doses unitárias por transformação/adequação ou subdivisão da forma farmacêutica, o período de uso deve ser o mesmo das preparações extemporâneas.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**06.** O descarte adequado de medicamentos deve ser uma preocupação do serviço de farmácia hospitalar. Com relação ao descarte seguro dos medicamentos, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Saneantes não devem ser descartados no sistema de esgoto, uma vez que podem destruir as bactérias utilizadas no sistema de tratamento de água.
- (B) A incineração de produtos farmacêuticos em baixas temperaturas é uma alternativa segura e eficaz para o descarte seguro.
- (C) Medicamentos devem ser mantidos em recipientes adequados, identificados e segregados, enquanto aguardam o descarte.
- (D) Descarte ineficiente de medicamentos vencidos acarreta a possibilidade do seu reaproveitamento indevido como, por exemplo, serem utilizados para a venda ao público.
- (E) Antineoplásicos não devem ser lançados em cursos de água, porque podem prejudicar a vida aquática ou contaminar a água potável.

**07.** Conforme a RDC nº 2 de 2010, as instituições de saúde deverão realizar o gerenciamento de tecnologias em saúde utilizadas na prestação de serviços de saúde, de modo a garantir a sua rastreabilidade, qualidade, eficácia, efetividade e segurança e, no que couber, desempenho, desde a entrada no estabelecimento de saúde até seu destino final. Exclui-se das disposições deste regulamento:

- (A) equipamentos de saúde definidos como equipamentos gerais.
- (B) produtos de higiene e cosméticos.
- (C) saneantes.
- (D) medicamentos.
- (E) produtos para a saúde.

**08.** Um estudo que buscava avaliar a relação entre o desenvolvimento de tumor pulmonar e exposição a agrotóxicos acompanhou uma população de 500 indivíduos. De 300 indivíduos expostos, 60 desenvolveram tumor. Nos indivíduos não expostos, 20 desenvolveram tumor.

Calcule a medida de associação adequada neste delineamento e assinale a alternativa correta.

- (A) RR= 2,25.
- (B) OR= 2.
- (C) RR= 2.
- (D) OR= 2,25.
- (E) NNT= 2,25.

**09.** No que se refere à farmacologia, considere as afirmações abaixo.

- I - Administração por infusão intravenosa contínua é utilizada em hospitais para fármacos com meia-vida muito curta ou em concentrações tóxicas próximas a concentrações terapêuticas.
- II - Biofase é o local onde o fármaco atua, se chegar no local em concentrações adequadas.
- III- O gênero de um indivíduo não é considerado como um dos fatores predisponentes para o desenvolvimento de reação adversa a medicamento.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**10.** Com relação à classificação de níveis de risco no preparo das manipulações estéreis, considere as afirmações abaixo.

- I - A manipulação de misturas intravenosas de nível 1 utiliza componentes não estéreis, sem conservantes, com posterior esterilização do produto final, ou utilização de sistema aberto de transferência durante o processo.
- II - Os processos de manipulação de nível 3 utilizam componentes e dispositivos de transferência estéreis, permitem no máximo três aditivos por mistura, e as transferências devem ser realizadas através de sistema fechado.
- III- A manipulação realizada através de misturadores automáticos e o preparo de medicamentos em reservatórios de bombas portáteis para administração por mais de um dia são exemplos de produtos estéreis com nível de risco 2.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**11.** No que se refere a terapia nutricional parenteral, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Na manipulação, a adição de eletrólitos deve ser realizada alternando-se os íons monovalentes com os íons divalentes, evitando-se a incompatibilidade química.
- (B) No sistema glicídico, a glicose é utilizada como fonte calórica exclusiva e os aminoácidos cristalinos como fonte de proteína.
- (C) As emulsões lipídicas são fontes de ácidos graxos essenciais, apresentam alta densidade calórica, possuem isotonicidade e baixa toxicidade.
- (D) Sódio, cloro, potássio, cálcio, magnésio e fosfato são macronutrientes essenciais para a manutenção do balanço hídrico e da função cardíaca.
- (E) O teor calórico da formulação, a osmolaridade e as condições do acesso venoso são fatores importantes na decisão do acesso preferencial para a administração da nutrição parenteral.

**12.** A Portaria Nº 420, de 25 de agosto de 2010, torna obrigatório o preenchimento do Termo de Esclarecimento e Responsabilidade para a cientificação do doente, ou de seu responsável legal, sobre o tratamento \_\_\_\_\_ administrado, os potenciais riscos e \_\_\_\_\_ relacionados e para viabilizar ações de \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa com as palavras que completam corretamente as lacunas do texto acima, na sequência em que elas aparecem.

- (A) antineoplásico – efeitos colaterais – farmacovigilância
- (B) antimicrobiano – efeitos colaterais – vigilância sanitária
- (C) antineoplásico – eventos adversos – farmacoepidemiologia
- (D) antimicrobiano – eventos adversos – farmacoepidemiologia
- (E) antineoplásico – danos – farmacovigilância

**13.** Considere as afirmações abaixo sobre Terapia Antineoplásica (TA).

- I - Em caso de contaminação acidental no transporte da TA, é compulsória a notificação do ocorrido ao responsável pela preparação.
- II - A TA rotulada deve ser acondicionada em embalagem impermeável e transparente para manter a integridade do rótulo e permitir a sua perfeita identificação durante a conservação e transporte.
- III- A notificação de desvio de qualidade da TA deve incluir informações do paciente e do produto e ser analisada pela equipe multiprofissional em terapia antineoplásica.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**14.** No que se refere à farmacovigilância, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Reação adversa leve requer mudança do medicamento utilizado na terapia, tratamento específico ou aumento no tempo de internação.
- (B) A notificação voluntária pode trazer informações sobre risco relativo a grupo, fatores e questões clínicas relacionadas com o conhecimento das reações adversas graves.
- (C) Reações adversas tipo A apresentam efeito farmacológico aumentado, e as do tipo B apresentam efeito qualitativamente bizarro.
- (D) Os mecanismos de reações adversas dependentes do medicamento e das características dos pacientes são representados pelas reações de hipersensibilidade, idiosincrasia, tolerância e dependência.
- (E) A avaliação da causalidade tem como objetivo determinar a probabilidade da relação de causa e efeito entre o medicamento exposto e o evento observado.

**15.** Considere as afirmações abaixo sobre Estudos de Utilização de Medicamentos.

- I - Asseguram o acesso a fármacos seguros, efetivos e com qualidade.
- II - São ferramentas valiosas para observar o uso de fármacos através do tempo.
- III- Focam-se nos fatos e eventos que influenciam a prescrição, a dispensação, a administração e o uso dos medicamentos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**16.** Conforme a RDC 67, de 08 de outubro de 2007, o conjunto de operações (programação, coordenação e execução) com o objetivo de verificar a conformidade das matérias primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas, corresponde à definição de

- (A) validação.
- (B) controle de qualidade.
- (C) boas práticas de manipulação em farmácia.
- (D) controle em processo.
- (E) certificação.

**17.** Segundo a RDC 67 do Ministério da Saúde, de 08 de outubro de 2007, ficam \_\_\_\_\_ dos testes de \_\_\_\_\_ e de endotoxinas bacterianas toda preparação estéril, obtida por reconstituição, transferência, incorporação ou fracionamento de especialidades farmacêuticas estéreis, com prazo de utilização de \_\_\_\_\_ e nos casos de administração prolongada (dispositivos de infusão portáteis), desde que a infusão inicie até 30 horas após o preparo em serviços de saúde.

Assinale a alternativa com as palavras que completam corretamente as lacunas do texto acima, na sequência em que elas aparecem.

- (A) dispensadas – esterilidade – 48 horas
- (B) dependentes – esterilidade – 72 horas
- (C) dispensadas – pirogênios – 24 horas
- (D) dependentes – pirogênios – 48 horas
- (E) dispensadas – esterilidade – 24 horas

**18.** A paciente L.T.K. foi hospitalizada por câncer de mama recidivado. O protocolo de tratamento previa a administração de 4 dias de ciclofosfamida, seguido de 1 dia com etoposido. O médico assistente fez a prescrição de ciclofosfamida  $4g/m^2$  em 4 dias, pretendendo que fossem administrados  $1g/m^2$  ao dia, por 4 dias. A farmácia preparou e a enfermagem administrou a dose total ( $4g/m^2$ ) em um único dia. A paciente morreu em um mês. Qual foi a principal causa deste erro de medicação?

- (A) Complexidade da informação.
- (B) Ambiguidade da informação.
- (C) Sobredose.
- (D) Iatrogenia.
- (E) Informatização.

**19.** Considere as informações abaixo sobre as fontes de informação de um Centro de Informações sobre Medicamentos (CIM).

- I - Fontes primárias são as que contêm dados originais que aparecem em publicações científicas especializadas.
- II - Fontes secundárias são os livros, compêndios e formulários que contêm informações de literatura primária, já avaliadas e interpretadas.
- III- Fontes terciárias são as que permitem o acesso às fontes primárias.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**20.** No que se refere à prescrição segura, assinale a alternativa que apresenta o fator que contribui para a maior incidência de erros de medicação em pacientes pediátricos.

- (A) A necessidade de individualização dos cálculos de dose por peso, idade, superfície corpórea e condições clínicas.
- (B) A não utilização de preparações extemporâneas.
- (C) A presença de apresentações de medicamentos em concentrações adequadas para o fracionamento de doses pediátricas.
- (D) O excesso de informação sobre posologias pediátricas e indicações.
- (E) Elevada frequência de eventos adversos causados por falta de orientação sobre o uso de medicamentos.

**21.** No que se refere ao planejamento em Atenção Farmacêutica, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) É o conjunto de opções terapêuticas mais apropriado para alcançar as metas propostas para um paciente.
- (B) Prevê que um acordo de cooperação deve ser feito com o paciente em busca dos melhores resultados terapêuticos.
- (C) Constitui-se na etapa em que se faz o diagnóstico do local de implantação.
- (D) Trata-se da definição das estratégias de atuação do profissional farmacêutico após reconhecimento do paciente.
- (E) É o sistema de gestão e intercâmbio de informações.

**22.** O processo em que os farmacêuticos revisam a medicação, comparam o medicamento prescrito antes e durante a hospitalização, investigando e recolhendo quaisquer discrepâncias detectadas, refere-se ao conceito de

- (A) farmacovigilância.
- (B) reconciliação da medicação.
- (C) farmácia clínica.
- (D) atenção farmacêutica.
- (E) Método de análise de Problemas Relacionados a Medicamentos (PRMs).

**23.** As atividades clínicas práticas podem ser realizadas por meio de dois modelos. O modelo de atividade clínica prática em que o farmacêutico trabalha na farmácia central ou em farmácias satélites, dedicando uma parte de seu tempo às atividades clínicas na unidade de atendimento ao paciente, corresponde ao modelo:

- (A) clínico prescritor.
- (B) especialista.
- (C) generalista.
- (D) clínico de classe I.
- (E) clínico de classe II.

**24.** Qual o pré-requisito essencial para a implantação de um Programa de Farmácia Clínica Hospitalar?

- (A) Tempo para a prática clínica farmacêutica.
- (B) Centro de Informações sobre medicamentos.
- (C) Serviço de farmacologia clínica.
- (D) Serviços farmacêuticos clínicos.
- (E) Sistema eficaz de distribuição de medicamentos.

**25.** No que se refere ao metabolismo dos fármacos, numere a segunda coluna de acordo com a primeira.

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) Biotransformação</li> <li>(2) Excreção renal</li> <li>(3) Enzima</li> <li>(4) Inibidor enzimático</li> <li>(5) Depuração hepática (<i>clearance</i>)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>( ) Eliminação de um fármaco por biotransformação no fígado.</li> <li>( ) Catalisador biológico envolvido em diferentes vias bioquímicas.</li> <li>( ) Alteração química em um composto que gera um produto chamado metabólito.</li> <li>( ) Substância interferente que diminui a velocidade do metabolismo.</li> <li>( ) Principal via para remover fármacos do corpo.</li> </ul> |
|--|--|

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**26.** Considerando que vários fatores influenciam a absorção de fármacos, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- ( ) Quando o pH local é ácido, os ácidos fracos têm maior absorção e as bases fracas menor absorção.
- ( ) Há maior absorção quando a área absorptiva é pequena, e menor absorção quando a área absorptiva é grande.
- ( ) Quando o peso molecular é pequeno, há maior absorção do fármaco.
- ( ) Há maior absorção se a forma do fármaco for ionizada, e menor absorção quando a forma é não ionizada.
- ( ) Há maior absorção quando a circulação local é pequena.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

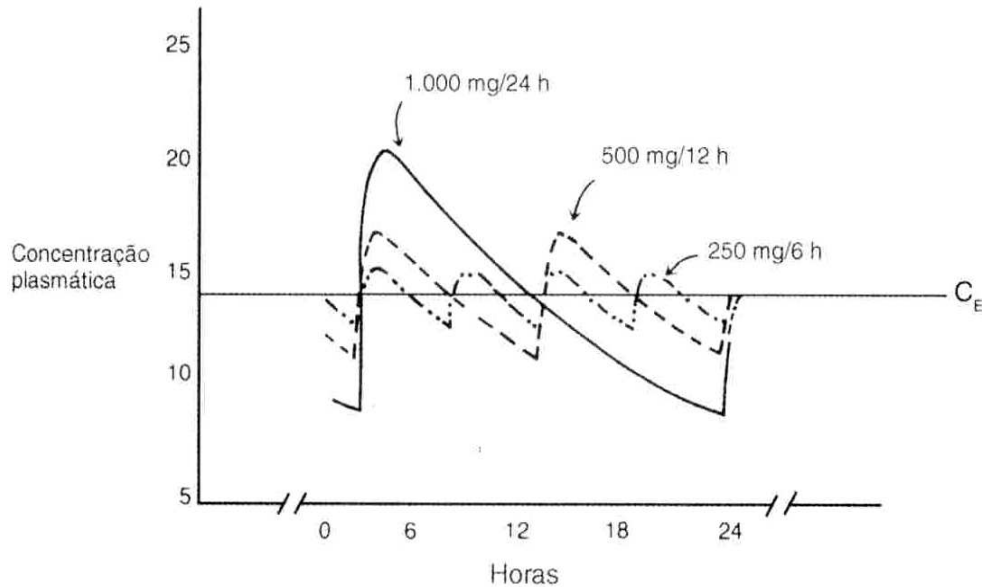
- (A) F – V – F – V – V.
- (B) F – V – V – V – F.
- (C) F – F – V – F – F.
- (D) V – F – V – F – F.
- (E) V – F – F – F – V.



**27.** Assinale a alternativa que apresenta uma vantagem da utilização da via de administração oral.

- (A) Os efeitos são intensos e imediatos.
- (B) É útil em situações de emergência.
- (C) É mais conveniente, econômica e segura.
- (D) Permite o uso de preparações de depósito.
- (E) Possibilita a administração de grandes volumes.

**28.** Considere a expressão gráfica abaixo, relacionada a um fármaco.



O que representa o gráfico acima?

- (A) Meia-vida plasmática.
- (B) Volume de distribuição.
- (C) Depuração (*clearance*).
- (D) Concentração plasmática em dose única.
- (E) Concentração plasmática de doses repetidas.

**29.** No que se refere à tolerância medicamentosa, assinale a afirmativa correta.

- (A) Ocorre quando um fármaco é administrado em doses terapêuticas, mas, apesar disso, atinge concentrações superiores às habituais.
- (B) Trata-se do efeito inerente à própria ação do fármaco, porém seu aparecimento é indesejável em determinada situação.
- (C) Constitui-se na sensibilidade peculiar a certo produto, motivada pela estrutura singular de algum sistema enzimático, tendo geralmente base genética.
- (D) É o fenômeno pelo qual a administração repetida de um medicamento, na mesma dosagem, diminui progressivamente a intensidade dos efeitos farmacológicos.
- (E) É uma decorrência da sensibilização prévia do indivíduo à substância estranha ao organismo, mediada por mecanismo imunológico.

**30.** Considere as afirmações abaixo sobre métodos utilizados para mensurar erros e eventos adversos na assistência à saúde.

- I - A notificação voluntária dos profissionais de saúde detectam apenas uma pequena fração de erros.
- II - Ferramentas gatilho (*trigger tools*) podem com frequência identificar casos de erros assistenciais que os sistemas de notificação de incidentes deixam de detectar.
- III- Estudo de caso e análise de causa-raiz apresentam como desvantagens o viés retrospectivo e a tendência a se concentrar em eventos graves.

Quais são corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**31.** Considere o parágrafo abaixo:

"Evento adverso no qual a morte ou um dano sério aconteceu ao paciente; geralmente usado para definir eventos que não são de forma alguma usuais ou aceitáveis."

Esta é a definição de:

- (A) incidente crítico.
- (B) reação adversa.
- (C) evento sentinela.
- (D) *close-call* (por um fio).
- (E) efeito colateral.

**32.** No que se refere a infecções hospitalares, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Muitas infecções de sítio cirúrgico podem ser prevenidas pelo uso apropriado de antibióticos profiláticos (administração de antibióticos adequados até 1 hora antes da incisão e sua supressão até 24 horas após a cirurgia).
- (B) A recomendação de profilaxia de trombose venosa profunda é apropriada para pacientes em uso de CVC (Cateter Venoso Central) e está associada a menores taxas de infecção relacionada ao uso desse cateter.
- (C) Muitas das infecções urinárias associadas a sondas vesicais podem ser prevenidas por rigorosa higiene das mãos, adesão estrita aos procedimentos de controle de infecção no momento da inserção, e remoção destes corpos estranhos o mais precocemente possível.
- (D) A prevenção de infecção de corrente sanguínea associada a CVC ( Cateteres Venosos Centrais) inclui: higiene das mãos, antisepsia da pele com clorexidina e revisão diária da necessidade de manutenção do acesso central, com remoção imediata dos cateteres não necessários.
- (E) A maioria dos casos de PAV (Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica) pode ser evitada pela elevação da cabeceira do leito e por estratégias para minimizar a duração da ventilação mecânica.

**33.** Considere as afirmações abaixo sobre controle de infecção hospitalar.

- I - O principal objetivo da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) é a redução nas taxas de infecção, morbidade e mortalidade.
- II - São atribuições da CCIH: vigilância, educação, investigação de surtos, promoção de saúde ocupacional, controle de antibióticos e avaliação de novos produtos.
- III- Artigos críticos, que entram em contato com pele não íntegra e mucosas, devem sofrer processo de desinfecção de médio ou alto nível.

Quais são corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) Apenas I e II.
- (E) I, II e III.

**34.** "Processo que elimina microrganismos patogênicos, com exceção de esporos, de objetos inanimados e superfícies, por meios térmicos e químicos". Este é o conceito de

- (A) desinfecção.
- (B) esterilização.
- (C) descontaminação.
- (D) antisepsia.
- (E) limpeza.

**35.** Em relação à Portaria 272/1998, que trata de Boas Práticas de Preparação de Nutrição Parenteral, assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) os itens abaixo.

- ( ) O uniforme usado na área limpa, inclusive máscaras e luvas, deve ser esterilizado e substituído a cada sessão de trabalho.
- ( ) O tecido dos uniformes utilizados nas áreas limpas não deve liberar partículas ou fibras e deve proteger quanto à liberação de partículas naturais do corpo.
- ( ) Nas áreas de manipulação, limpeza e higienização, os ralos devem ser sifonados e fechados.
- ( ) Deve existir um programa de validação e monitoração do controle ambiental e de funcionários, para garantir a qualidade microbiológica da área de manipulação.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

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

**36.** No que se refere às misturas intravenosas, considere as afirmações abaixo.

- I - Na infusão intermitente, o paciente recebe a solução injetável com a adição, ou não, de medicamentos ou eletrólitos, de forma ininterrupta e gradativa, tornando a reposição de líquidos menos agressiva ao organismo.
- II - Soluções hipertônicas, por mecanismo osmótico, podem causar sensação de ardor ou dano ao endotélio dos vasos (flebite), enquanto as soluções hipotônicas podem acarretar a lise de hemácias.
- III- Soluções injetáveis de glicose são utilizadas principalmente na concentração de 5% (isotônica) para reposição hídrica, como fonte de energia (carboidratos) ou veículo para infusão de medicamentos.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**37.** Quanto à RDC 67/2007, que estabelece regulamento técnico sobre Boas Práticas de Manipulação em Farmácias, assinale a alternativa correta.

- (A) Substâncias como ácido valpróico, aminofilina, diazepam e codeína são definidas como fármacos de baixo índice terapêutico, alta dosagem e baixa potência.
- (B) A manipulação de substâncias voláteis, tóxicas, corrosivas e irritantes deve ser realizada em área limpa, com capela de fluxo laminar horizontal.
- (C) Substâncias de baixo índice terapêutico devem ser armazenadas em local distinto, de acesso restrito, claramente identificadas, sendo a guarda de responsabilidade do farmacêutico.
- (D) Testes físico-químicos e microbiológicos da água purificada devem ser feitos, no mínimo a cada 6(seis) meses, com o objetivo de monitorar o processo de obtenção de água.
- (E) A farmácia deve manter, para controle de qualidade, amostra de referência de cada lote de estoque mínimo preparado, até 1/3 (um terço) do tempo, após o vencimento do medicamento.

**38.** "Sistemas semi-sólidos constituídos por suspensões de pequenas partículas orgânicas ou macromoléculas inorgânicas interpenetradas por um líquido."

Este é o conceito de

- (A) pomadas.
- (B) géis.
- (C) cremes.
- (D) pastas.
- (E) emolientes.

**39.** Com relação a logística e gerenciamento de medicamentos, considere as afirmações abaixo.

- I - A normalização compreende as etapas de seleção, especificação, classificação e codificação dos produtos, sendo essencial para identificar quais produtos devem ser adquiridos.
- II - O sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária reduz o custo hospitalar associado ao medicamento, minimiza o tamanho dos estoques, diminui o desperdício por perdas, deterioração e vencimento.
- III- A classificação XYZ considera os produtos de acordo com sua importância financeira, sendo uma ferramenta orientadora para o gestor.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

**40.** O Institute for Healthcare Improvement (IHI) lançou a "Campanha para prevenir 5 milhões de casos de danos a pacientes" por meio de práticas orientadas para a segurança.

Numere a segunda coluna de acordo com a primeira, associando as metas da campanha com as práticas específicas para alcançá-las.

- (1) Reduzir complicações cirúrgicas.
  - (2) Reduzir infecção por *staphylococcus aureus* resistentes à metilina.
  - (3) Oferecer cuidado confiável e com base em evidências para pacientes com Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC).
  - (4) Prevenir dano pelo uso de medicamentos de alta vigilância.
- ( ) Manutenção de betabloqueadores para pacientes que os vinham usando antes da cirurgia.
  - ( ) Adoção de pacotes de prevenção de pneumonia e de infecção associada a cateter.
  - ( ) Desenho de métodos para mitigar o dano que pode resultar em erro.
  - ( ) Imunização para influenza (sazonal).

A sequência numérica correta do preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- (A) 2 – 1 – 4 – 3.
- (B) 1 – 2 – 4 – 3.
- (C) 1 – 4 – 2 – 3.
- (D) 2 – 4 – 3 – 1.
- (E) 3 – 2 – 4 – 1.