

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONCURSO PÚBLICO**

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO



DIA - 20/12/2009

CARGO: AUXILIAR DE FARMÁCIA

HUAC

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 01 - A Portaria 344\98 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos. Fazem parte dessa portaria.
- a) Ganciclovir e fenitoína. b) Nalbufina e atenolol. c) Azatioprima e nitrazepam.
c) Haloperidol e prometazina. e) Diazepam e nitrofurantoína.
- 02 - Diz-se que o medicamento genérico é aquele que:
- a) Apresenta o mesmo princípio ativo, forma farmacêutica e dosagem do medicamento de referência
b) Apresenta o mesmo princípio ativo, mas não necessariamente a mesma forma farmacêutica do medicamento de referência
c) Poderá substituir o de referência
d) Necessita ser, obrigatoriamente, bioequivalente ao medicamento similar
e) As alternativas a, c e d são corretas
- 03 - A padronização de antimicrobianos e germicidas químicos é uma atividade extremamente importante e necessária para um hospital. Sabendo da importância do trabalho da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) juntamente com a equipe da farmácia, assinale a opção INCORRETA.
- a) É necessária a padronização de normas para a prescrição de medicamentos não-padrão e antimicrobianos, bem como regras de inclusão e exclusão de medicamentos na lista de padronizados.
b) A padronização de material médico-hospitalar não é uma preocupação para a comissão de controle de infecção hospitalar. Basta elaborar um manual contendo as normas de utilização desses materiais para garantir o seu uso correto.
c) O sistema coletivo de distribuição de medicamentos facilita o uso abusivo de antimicrobianos e proporciona variações nos padrões de sensibilidade e resistência microbiana do hospital.
d) Ações básicas da farmácia, como seleção, aquisição, armazenamento, distribuição e dispensação da qualidade do trabalho da CCIH, o que indica que essas ações constituem um alicerce para o adequado funcionamento do serviço.
e) As alternativas A e C estão incorretas.
- 04 - Os fármacos abaixo relacionados pertencem à classe dos antipsicóticos, umas das desvantagens dos mesmos são causar toxicidade extrapiramidal e ação hipotensora, dentre eles os que apresentam maiores riscos destes efeitos são, respectivamente:
- a) Haloperidol e Flufenazina. b) Risperidona e Clorpromazina. c) Clozapina e Haloperidol.
d) Flufenazina e Clorpromazina. e) Haloperidol e Aripiprazol.
- 05 - Sobre a maneira certa de armazenar os medicamentos analise as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta:
- I Os medicamentos devem ser armazenados por ordem alfabética de nome genérico, lote e validade.
II Todos os medicamentos devem ser armazenados em ambiente cuja temperatura esteja entre 15 e 30°C
III Os medicamentos fotossensíveis devem ser armazenados em suas embalagens primárias até o momento de dispensação
IV Armazenar os medicamentos novos na frente dos que já estão em estoque
- As afirmativas corretas são:
- a) I, III e IV. b) I e II. c) II, III e IV. d) III e IV. e) I, II, III e IV.
- 06 - A autoclavagem é um dos métodos de esterilização mais utilizados. Em relação a este método, marque V alternativas verdadeiras e F para as alternativas falsas:
- () O processo consiste no calor úmido em forma de vapor com pressão.
() O processo consiste no aquecimento a temperaturas baixas em sucessivas vezes.
() O processo consiste no uso de filtros anti-bactérias.
- A sequência correta é:
- a) V, V, F. b) V, F, F . c) F, F, V . d) V, V, V. e) F, F, F.

- 07 - Dentre os sistemas de distribuição de medicamentos em farmácia hospitalar, o considerado mais adequado no que diz respeito à redução de erros de administração:
- a) Misto. b) Individual. c) Unitário. d) Coletivo. e) Nenhuma das alternativas.
- 08 - Considerando a Portaria n.º 344/1998, que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, assinale a opção INCORRETA.
- a) Nos estabelecimentos hospitalares, os medicamentos à base de substâncias constantes nas listas C1 (outras substâncias sujeitas a controle especial) e C5 (anabolizantes) poderão ser aviados ou dispensados a pacientes internados ou em regime de semi-internato, mediante receita privativa subscrita por profissional em exercício nesse estabelecimento.
- b) A impressão dos dizeres Venda sob Prescrição Médica e O Abuso deste Medicamento pode causar Dependência é obrigatória na embalagem dos medicamentos da lista B1 e B2 (psicotrópicos).
- c) São campos que obrigatoriamente devem estar preenchidos corretamente para que a medicação solicitada possa ser dispensada: identificação do emitente, identificação do usuário, nome do medicamento ou da substância prescrita, data da emissão, assinatura do prescritor e identificação do registro.
- d) Na notificação da receita, a identificação da substância deve vir acompanhada da dose, quantidade solicitada e da forma farmacêutica.
- e) A validade da notificação de receita, para dispensação, é de 60 dias a contar da data de emissão.
- 09 - A amoxicilina suspensão oral 250mg/5mL é prescrita para Denise que pesa 25Kg, sabendo que a dose de amoxicilina para crianças varia de 30 a 50 mg/Kg/dia divididos em três tomadas, qual a faixa eficaz e segura de dose em mL por horário de administração para esta criança?
- a) 5 a 8,3. b) 4,5 a 9. c) 5 a 10. d) 4,5 a 10. e) 4 a 10.
- 10 - Os medicamentos termolábeis são aqueles que quando estocados devem ser mantidos em:
- a) congelador ou refrigerador. b) prateleiras ou caixas. c) isopor ou prateleira.
- d) refrigerador ou isopor. e) congelador ou isopor.
- 11 - O preparo de uma solução de hidróxido de amônio exige do manipulador, para sua segurança, os seguintes cuidados :
- a) trabalhar em ambiente ventilado, luvas, óculos e máscara protetora.
- b) trabalhar em ambiente ventilado e luvas protetoras.
- c) trabalhar em capela com exaustão, luvas e óculos protetor.
- d) trabalhar em capela sem exaustão, luvas, óculos e máscara protetora.
- e) trabalhar em capela com exaustão, luvas, óculos e máscara protetora.
- 12 - A Curva "ABC" é um método de gerenciamento de estoques, aplicado à administração das Centrais de Abastecimento Farmacêutico. Em relação a sua operacionalização, marque a alternativa correta:
- a) Os medicamentos mais relevantes para a instituição hospitalar constituem o grupo A.
- b) O grupo A representa 20% no número total de itens do estoque e 70 % do valor total do mesmo.
- c) Os produtos B são de importância intermediária, tanto na sua proporção física no estoque (30%) quanto no seu peso financeiro (25%).
- d) O grupo C constitui-se de itens pequenos que representam 50% da variedade dos produtos estocados, porém representam apenas 5% do valor total do estoque.
- e) Um medicamento de pequeno valor unitário, porém de elevado estoque, será um item A.

- 13 - Ponto de requisição (PR) pode ser definido como:
- área da farmácia destinada a receber requisições de medicamentos.
 - área da farmácia destinada a triagem e distribuição dos medicamentos.
 - quantidade de produto que, quando atingida, deve provocar novo pedido.
 - quantidade mínima que se deve manter de cada medicamento.
 - quantidade de medicamento que se deve pedir para elevar o estoque ao nível máximo.
- 14 - Com relação às interações medicamentosas, assinale com (V) verdadeira ou (F) falsa as afirmações.
- Quando dois medicamentos são administrados concomitantemente, a um paciente, eles podem agir de forma independente ou interagirem entre si, com aumento ou diminuição do efeito terapêutico ou tóxico de um ou de outro.
 - Um exemplo de interação sinérgica no mecanismo de ação de um medicamento é o aumento do espectro bacteriano de trimetoprima associada ao sulfametoxazol.
 - Medicamentos interagem com medicamentos, mas com alimentos e tabaco não.
 - A idade não é considerada um fator que influencia na predisposição à reação adversa a medicamentos resultantes da interação medicamentosa.
- A sequência correta é:
- V, F, V, F.
 - F, F, V, V.
 - F, V, V, F.
 - V, V, F, F.
 - V, V, V, V.
- 15 - Assinale a alternativa que corresponde a medicamento classificado como cefalosporina de terceira geração:
- Cefuroxima.
 - Cefepime.
 - Cefpodoxima.
 - Cefaclor.
 - Cefprozil.
- 16 - Assinale a alternativa correta em relação ao medicamento que um paciente precisa receber para o controle de glicemia:
- Levonorgestrel.
 - Sinvastatina.
 - Halofantrina.
 - Tolazamida.
 - Doxilamina.
- 17 - Assinale a alternativa que corresponde a três formas farmacêuticas de uso tópico:
- Comprimido, gel e xarope.
 - Pomada, óvulo e cápsula.
 - Elixir, emulsão e creme.
 - Creme, elixir e gel.
 - Gel, loção e unguento.
- 18 - Produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnóstico:
- Medicamento.
 - Remédio.
 - Droga.
 - Insumo farmacêutico.
 - Correlato.
- 19 - NÃO se utiliza como solvente durante a preparação de insumos farmacêuticos na forma de soluções:
- Álcool etílico.
 - Glutaraldeído.
 - Água deionizada.
 - Glicerina.
 - Propilenoglicol.
- 20 - Qual dos fármacos abaixo representa um quimioterápico antineoplásico que também apresenta empregabilidade terapêutica no tratamento da psoríase e da artrite reumatoide?
- Alopurinol.
 - Methotrexato.
 - Procarbazina.
 - Sulfametoxazol.
 - Mercaptopurina.
- 21 - Sobre o álcool etílico em solução hidroalcoólica, é correto afirmar que:
- em concentração abaixo de 50% (v/v), ainda possui atividade antimicrobiana.
 - apresenta elevada atividade contra vírus.
 - possui alta atividade bacteriostática.
 - não possui atividade contra esporos.
 - a quantidade de água da mistura é fator decisivo para a sua ação esterilizante

22) . Existem pontos negativos e positivos dos métodos de esterilização para descarte de materiais contaminados.

Assinale a associação INCORRETA:

- a) Incineração: Ponto positivo: transforma os resíduos em material inerte como cinzas e escórias.
- b) Produtos químicos: ponto negativo: não elimina o resíduo, constituindo-se o próprio produto num poluente químico.
- c) Autoclavagem: ponto negativo: produz poluição atmosférica.
- d) Esterilização por radiação: ponto positivo: não requer vapor.
- e) Microondas: ponto negativo: alto consumo de energia.

23) - Qual dessas vidrarias NÃO é comumente utilizada para medir um volume de um líquido qualquer?

- a) Balão volumétrico.
- b) Pipeta.
- c) Proveta.
- d) Kitasato.
- e) Bureta.

24) - Segundo a Farmacopéia Brasileira IV, preparações tópicas semissólidas são aquelas previstas para aplicação na pele ou em certas mucosas para ação local ou penetração percutânea de medicamentos, ou ainda por sua ação emoliente ou protetora. Qual definição está INCORRETA?

- a) Pomadas são preparações tópicas constituídas de base monofásica na qual podem estar dispersas somente substâncias sólidas.
- b) Géis são preparações farmacêuticas constituídas por uma dispersão bicoerente de fase sólida em fase líquida.
- c) Cremes são preparações plásticas obtidas pela dispersão de duas fases líquidas não miscíveis ou praticamente imiscíveis, ou seja, são emulsões.
- c) Pastas são pomadas contendo grande quantidade de sólidos em dispersão.
- e) As pastas são pouco gordurosas e têm grande poder de absorção de água ou de exsudados.

25) - Uma criança é atendida no ambulatório de pediatria, recebendo uma prescrição médica, contendo ivermectina. Esse fármaco é um

- a) hormônio de uso tópico.
- b) corticoide de uso tópico.
- c) antibiótico de uso interno.
- d) escabicida de uso interno.
- e) antianêmico de uso parenteral.

26) - A Portaria 2.616/98 estabelece as competências da CCIH, em que a farmácia tem participação importante, como descritas abaixo, EXCETO:

- a) Promover o uso racional de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares.
- b) Definir, em conjunto com a CFT, políticas de utilização de antimicrobianos, germicidas e materiais médico-hospitalares.
- c) Monitorar os níveis plasmáticos de antimicrobianos em pacientes críticos.
- d) Avaliar o impacto da utilização de antimicrobianos em um dado período.
- e) Participar do treinamento de funcionários e profissionais, no que diz respeito ao controle das infecções hospitalares.

27) - Atenção farmacêutica é elemento essencial nos serviços de saúde, e deve estar integrada com as outras partes do sistema e demais profissionais. A alternativa abaixo que NÃO representa um de seus princípios é:

- a) ajuda diagnóstica por meio da execução de exames de análises clínicas laboratoriais.
- b) fornecimento correto de medicamentos e decisões sobre o tratamento medicamentoso.
- c) cuidado ao paciente.
- d) busca da redução de sintomas ou prevenção de problemas.
- e) qualidade de vida do paciente.

28 - Segundo a Lei 5991 de 17 de dezembro de 1973, farmácia é

- a) estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.
- b) unidade da empresa destinada ao comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.
- c) estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais.
- d) estabelecimento que realize dispensação de plantas medicinais.
- e) 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 drogaria.

29 - Entende-se por seleção de medicamentos:

- a) o conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que envolvem as atividades de recepção/recebimento de medicamentos, estocagem e guarda de medicamentos, conservação de medicamentos e controle de estoque.
- b) o ato profissional farmacêutico de proporcionar um ou mais medicamentos a um paciente, em resposta à apresentação de uma receita elaborada por um profissional autorizado. Neste ato o farmacêutico informa e orienta o paciente sobre o uso adequado do medicamento.
- c) atividade que consiste no suprimento de medicamentos às unidades de saúde, em quantidade, qualidade e tempo oportuno, para posterior dispensação à população usuária.
- d) um processo de escolha de medicamentos eficazes e seguros, imprescindíveis ao atendimento das necessidades de uma dada população, tendo como base as doenças prevalentes, com a finalidade de garantir uma terapêutica medicamentosa que qualidade nos diversos níveis de atenção à saúde.
- e) consiste num conjunto de procedimentos pelos quais se efetiva o processo de compra dos medicamentos estabelecidos pela programação, com o objetivo de suprir as unidades de saúde em quantidade, qualidade e menor custo/efetividade, visando manter a regularidade e funcionamento do sistema.

30 - Assinale a alternativa correta. São exemplos de cefalosporina de 1º geração, inibidores da β - lactamase, carbapenem e macrolídeo respectivamente:

- a) Cefalotina, ácido clavulônico, imipenem e claritromicina.
- b) Ceftriaxona, imipenem, ácido clavulônico e claritromicina.
- c) Cefalotina, imipenem, claritromicina, ácido clavulônico.
- d) Cefalexina, vancomicina, imipenem e claritromicina.
- e) Claritromicina, ácido clavulônico, imipenem e cefalotina.

HUAC