

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CONCURSO PÚBLICO**

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ALCIDES CARNEIRO



DIA - 20/12/2009

CARGO: FARMACÊUTICO



UNIVERSIDADE FEDERAL DE
CAMPINA GRANDE



GABARITO RASCUNHO
CONCURSO HUAC - 2009

1.	16.
2.	17.
3.	18.
4.	19.
5.	20.
6.	21.
7.	22.
8.	23.
9.	24.
10.	25.
11.	26.
12.	27.
13.	28.
14.	29.
15.	30.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICO

01 - Numa situação de emergência, um médico oftalmologista solicitou ao farmacêutico, Dr. João, que preparasse um colírio, sem preservativo, de Anfotericina B e que contivesse 5mcg em 0,1mL. Na farmácia havia um frasco de Anfotericina B com 50mg. O procedimento correto nestas condições seria:

- a) Diluir o frasco de 50mg de Anfotericina B em 10mL de água bidestilada estéril, retirar 0,1mL desta solução e misturar com 9,9mL de água bidestilada.
- b) Diluir os 50mg de Anfotericina B em 100mL de água bidestilada, retirar 0,5mL desta solução e acrescentar em 9,5mL de água bidestilada.
- c) Diluir o frasco de 50mg de Anfotericina B em 10mL de água destilada estéril, retirar 0,1mL desta solução e misturar num colírio Lágrima® (15mL).
- d) Diluir o frasco de 50mg de Anfotericina B em 100mL de água bidestilada estéril, retirar 10mL desta solução e colocar num frasco vazio de colírio.
- e) Diluir o frasco de 50mg de Anfotericina B em 50mL de água bidestilada e retirar 10mL desta solução para o médico.

02 - A função renal pode ser significativamente afetada quando se usam, em associação, as seguintes drogas:

- a) Penicilina + Eritromicina.
- b) Vancomicina + Tobramicina.
- c) Aminoglicosídeo + Cefalosporina.
- d) Trimetoprima-sulfametiazol + Cefalosporina.
- e) Ampicilina + Cloranfenicol.

03 - Dentre as razões abaixo, aquela que não justifica o emprego de cápsulas gastroresistentes, é:

- a) A substância medicamentosa deve produzir seu efeito máximo no duodeno ou no jejuno.
- b) O princípio ativo deve sofrer diluições antes de atingir o intestino.
- c) A substância medicamentosa é irritante para a mucosa gástrica.
- d) O fármaco produz náuseas ou vômitos se atuar no estômago.
- e) O princípio ativo não deve ser degradado no estômago.

04 - A Portaria nº344, de 12 de maio de 1998, da Secretaria de Vigilância Sanitária, que aprova o regulamento técnico sobre substâncias e Medicamentos sujeitos a controle especial, no seu capítulo V, fala que: "A Notificação de Receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas A1 e A2 (entorpecentes), A3, B1 e B2 (psicotrópicos)..."

Das alternativas abaixo, a que expressa de modo correto o tipo de notificação exigida nesta Portaria é:

- a) Acetilmetadol, bemetidina, alfaprodina e codeína são entorpecentes sujeitos à notificação de receita "A" (uso permitido somente em concentrações especiais).
- b) O lítio, por ser receitado para PMD, ficou classificado para fins legais como entorpecente e, portanto, necessita de notificação de receita "A".
- c) São psicotrópicos sujeito à notificação de receita "B": Bromazepan, barbital, alprazolam.
- d) Amitriptilina e ácido retinóico para uso sistêmico, são exceções que precisam de notificação de receita "A".
- e) São substâncias psicotrópicas as anfetaminas, clobenzorex, codeína, sujeitas à notificação de receita "B".

- 05 - Os medicamentos antieméticos:
- São medicamentos indicados contra a anemia.
 - São eficazes contra enjôos.
 - Não possuem ação alguma no aparelho gastrointestinal, sendo recomendados como anticoagulantes nos casos de hemorragias intermitentes.
 - São eficazes nas gastrites.
 - NRA.
- 06 - Quando a dosagem do medicamento prescrito ultrapassar os limites farmacológicos, ou a prescrição apresentar incompatibilidades, o farmacêutico responsável deverá adotar o seguinte procedimento:
- Dispensar o medicamento prescrito.
 - Alterar a prescrição do medicamento.
 - Indicar um similar do medicamento prescrito.
 - Recusar a dispensação do medicamento prescrito.
 - Solicitar confirmação do profissional que a prescreveu.
- 07 - Em uma Padronização de medicamentos, o critério que deve ser evitado é:
- O nome da base farmacológica.
 - A associação de fármacos em doses fixas.
 - A forma farmacêutica e concentração.
 - A facilidade para dispensação.
 - A eficácia terapêutica comprovada.
- 08 - Dentre as substâncias abaixo, o anestésico geral inalatório é o:
- Propofol.
 - Isopropano.
 - Óxido nítrico.
 - Bupivacaína.
 - Halotano.
- 09 - A maneira correta de se orientar um paciente, quando o mesmo fizer uso de sulfametoxazol + tripetoprime associados, é:
- Ingeri-los com bastante leite.
 - Ingeri-los com bastante água.
 - Questionar o médico, pois esta associação é contra-indicada.
 - Não se expor ao sol durante o tratamento devido a fotossensibilização provocada com a associação.
 - Não se preocupar com pequenas erupções cutâneas que normalmente aparecem com este tipo de associação.
- 10 - Biodisponibilidade é o termo empregado para definir:
- Absorção tecidual lenta do fármaco.
 - Absorção tecidual seletiva do fármaco.
 - Quantidade intacta de medicamento que atinge a circulação sanguínea para efeito biológico.
 - Quantidade intacta de medicamento que atinge a circulação sanguínea para efeito exclusivamente bloqueador.
 - Nenhuma das alternativas estão corretas.

- 11 - Entre as possibilidades de interações na associação de medicamentos existe aquela prejudicial entre as tetraciclínas e os sais de cálcio e alumínio, que ocorre em nível de:
- Absorção.
 - Biotransformação.
 - Transporte de proteínas.
 - Eliminação.
 - Distribuição.
- 12 - A seleção de medicamentos de um hospital deve basear-se em critérios científicos e econômicos, fornecendo elementos necessários ao uso racional de medicamentos. Neste contexto, a afirmativa abaixo que não caracteriza um objetivo da seleção de medicamentos é:
- Avaliar "in loco" a capacidade do sistema de qualidade do fornecedor.
 - Reduzir os custos com medicamentos.
 - Prover o hospital da farmacoterapêutica necessária aos seus pacientes.
 - Promover a atualização e reciclagem em temas relacionados à terapêutica hospitalar.
 - Implantar políticas de utilização de medicamentos com base no emprego terapêutico.
- 13 - Com relação aos Beta-bloqueadores é correto afirmar que:
- O Metoprolol é um antagonista B1 adrenérgico seletivo, sem atividade simpaticomimética intrínseca.
 - O Pindolol é um antagonista B1 adrenérgico seletivo, sem atividade simpaticomimética intrínseca.
 - O Propranolol é um antagonista B1 adrenérgico seletivo, com atividade simpaticomimética intrínseca.
 - O Nadolol é um antagonista B1 adrenérgico seletivo, com atividade simpaticomimética intrínseca.
 - NDA.
- 14 - Pacientes candidatos à NPT são, de algum modo, hospedeiros comprometidos. A infecção, nestes pacientes, pode estar correlacionada com:
- Uma contaminação da solução nutriente.
 - Uma falha de esterilização do equipamento infusor ou em suas conexões.
 - Uma doença básica que geralmente prejudica a resistência do paciente à infecção.
 - O cateter, um corpo estranho que passa da pele para a corrente sanguínea.
 - Todos os itens anteriores podem estar correlacionados com a infecção.
- 15 - A solução chamada de "Soro Fisiológico" tem em sua composição:
- Cloreto de sódio a 0,9% em água destilada.
 - Cloreto de sódio a 0,9% + Glicose a 50% em água destilada.
 - Cloreto de potássio a 0,3% + Cloreto de sódio a 0,5% em água destilada.
 - Cloreto de sódio a 10% + Cloreto de Potássio a 2% em água destilada.
 - NDA.
- 16 - A mucosa nasal é utilizada como via de absorção de alguns fármacos. A aplicação tópica nasal da efedrina é atribuída à seguinte ação:
- Bactericida.
 - Anti-histamínica.
 - Antiinflamatória.
 - Vasodilatadora.
 - Vasoconstrictora.

- 17 - O prazo de validade de um medicamento mantido em condições adequadas de armazenamento, corresponde ao máximo, após a sua preparação, durante o qual não apresenta alteração do teor do princípio ativo superior às seguintes percentagens.
- 15 ou 25%.
 - 15 ou 20%.
 - 10 ou 15%.
 - 10 ou 20%.
 - NDA.
- 18 - O Serviço de FH, ao planejar seu estoque de medicamentos, deve observar o seguinte aspecto:
- Horários de distribuição de medicamentos.
 - Formas de aquisição.
 - Variações sazonais.
 - Espaço físico das enfermarias.
 - Distribuição dos medicamentos de forma individualizada.
- 19 - Dentro da legislação farmacêutica vigente, estão sujeitas à Notificação A os seguintes produtos.
- Bromazepam e Fentanil.
 - Morfina e Triexifenidil.
 - Diazepam e Bromazepam.
 - Hidrocodona e Pentobarbital.
 - Morfina e Hidrocodona.
- 20 - Antagonista é um composto que causa efeitos pela inibição da ação de um agonista específico e tem como característica ser:
- Receptor fisiológico.
 - Ligante regulador endógeno.
 - Desprovido de atividade farmacológica intrínseca.
 - Provido de atividade farmacológica intrínseca.
 - Receptor para ligante regulador endógeno.
- 21 - A Promoção da Farmacovigilância em uma unidade Hospitalar caracteriza-se por possuir a seguinte vantagem:
- Inclusão dos fármacos utilizados neste Hospital.
 - Detectar as RAM insuspeitadas.
 - Detectar as RAM frequentes.
 - Facilitar a avaliação da eficácia dos fármacos utilizados.
 - NDA.
- 22 - 5 mL de uma solução de NaCl a 20% contêm, em gramas:
- 3,5g.
 - 1,5g.
 - 2,0g.
 - 1,0g.
 - 3,0g.

23 - Considere as seguintes afirmativas sobre o Sistema de Distribuição de Medicamentos por Dose Unitária:

- I) Os custos de implantação são diminuídos.
- II) Há uma diminuição com relação ao erro de medicação.
- III) Há uma diminuição do tempo de dispensação dos medicamentos.
- IV) Há um decréscimo nos desvios e perdas de medicamentos.

Assinale a alternativa correta:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) II, III e IV.
- d) III e IV.
- e) I, II, III, IV e V.

24 - A quantidade de medicamentos que deve ser solicitada para o estoque alcançar seu nível máximo é chamada de:

- a) Lote de reposição.
- b) CMM.
- c) Ponto de Requisição.
- d) Estoque mínimo.
- e) NDA.

25 - Para a manipulação de preparações estéreis, deve-se dispor, na área de preparo, de:

- a) Controle sistemático do ar (fluxo laminar).
- b) Ralos desprovidos de sifão.
- c) Ventilação e umidade controláveis.
- d) Antecâmara.
- e) Controle sistemático da temperatura e da umidade.

26 - Uma atividade que não é privativa do profissional farmacêutico na área hospitalar é:

- a) Preparo de soluções parenterais e especiais.
- b) Controle de matéria-prima e de medicamentos.
- c) Prescrição de medicamentos.
- d) Guarda de psicotrópicos.
- e) Dispensação de medicamentos.

27 - Um importante parâmetro para o controle de estoque de medicamentos é:

- a) Consumo médio mensal.
- b) Curva XYZ.
- c) Estoque limite.
- d) Tempo de Espera (TE).
- e) Curva ABC.

28 - A absorção de um fármaco varia de uma para outra forma farmacêutica. Em geral, a facilidade de absorção nos medicamentos, assim se apresenta, em ordem decrescente:

- a) Suspensão – comprimido – pó – drágea.
- b) Pó – suspensão – comprimido – drágea.
- c) Suspensão – pó – comprimido – drágea.
- d) Drágea – comprimido – suspensão – pó.
- e) Comprimido – drágea – pó – suspensão.

29 - São atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos conforme Decreto 85.878 de 07/04/81, EXCETO:

- a) O desempenho de funções de dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacêuticas quando a serviço do público em geral ou mesmo de natureza privada.
- b) A elaboração de laudos técnicos e as realizações de perícias técnico-legais relacionadas com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- c) O magistério superior das matérias constantes no currículo próprio do censo de formação farmacêutica. Obedecendo a legislação de ensino.
- d) A fiscalização sanitária e técnica das empresas, estabelecimentos, setores, fórmulas, produtos, processos e métodos farmacêuticos ou de natureza farmacêutica.
- e) Tratamento e controle de qualidade das águas de consumo humano, de indústria farmacêutica, de piscinas, praias e balneários salvo se necessário o emprego de reações químicas controladas ou operações unitárias.

30 - De acordo com o método ABC de estoque, os produtos B representam, do total de itens do estoque, o seguinte percentual:

- a) 50%
- b) 30%.
- c) 25%.
- d) 5%.
- e) 15%.

