



**FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA – SUPREMA**  
**HOSPITAL MATERNIDADE THEREZINHA DE JESUS – HMTJ**  
**PROVA DE SELEÇÃO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL 2014**  
**FARMÁCIA**

Data: 08/12/2013 - Domingo  
Local: Hospital Maternidade Therezinha de Jesus - HMTJ  
Endereço: Rua Dr. Dirceu de Andrade, 33 – São Mateus – Juiz de Fora/MG  
Salas : 106 e 107  
Horário: 09:00 às 12:00 horas

**REGULAMENTO**

**Leia atentamente as seguintes instruções:**

- 1) Você receberá do fiscal o seguinte material:
  - a) Um cartão de respostas destinado à marcação da opção que julgar acertada em cada pergunta;
  - b) Um caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões e respectivas opções, sem repetição ou falha.
- 2) Verifique se este material está em ordem. Ocorrendo dúvidas, notifique imediatamente ao fiscal.
- 3) Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras a),b),c),d); somente uma alternativa responde ao quesito proposto. Você só deve assinalar uma resposta; a marcação de mais de uma alternativa no cartão anula a questão, mesmo que uma delas esteja correta.
- 4) As questões são identificadas pelo número que se situa junto ao seu enunciado.
- 5) Preencha **completamente o retângulo** correspondente a letra escolhida, com caneta esferográfica com tinta **azul ou preta**.
- 6) Tenha muito cuidado com o cartão de respostas para não dobrá-lo, amassá-lo ou manchá-lo em nenhuma hipótese será fornecido um substituto. **NÃO É PERMITIDO O USO DE CORRETIVO, NEM RASURAS.**
- 7) Sob a carteira somente será permitido o documento de identificação, ficha de inscrição, caneta e borracha.
- 8) Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de questões e o cartão de respostas assinado.
- 9) Boa prova.

**ATENÇÃO**

**Condição de anulação da prova:**  
**Retângulos preenchidos a lápis ou caneta hidrocor.**  
**É proibido portar quaisquer aparelhos eletrônicos, mesmo desligados, incluindo relógio, computadores de mão, calculadoras, telefones celulares, etc.**  
**A comprovação do porte de qualquer equipamento eletrônico pelo candidato resultará em sua eliminação do processo seletivo.**

PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014

CONHECIMENTOS GERAIS EM POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

Questões 01 e 02: de acordo com a Lei 8080/90:

- 1) O Sistema Único de Saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público. É **CORRETO** afirmar que estão incluídas no disposto acima:
- a) As instituições de iniciativa privada de pesquisa e produção de insumos.
  - b) As instituições de iniciativa privada de produção de medicamentos.
  - c) As instituições públicas municipais de controle de qualidade.
  - d) As instituições de iniciativa privada de sangue
- 2) Sobre o fortalecimento da atenção básica, é **INCORRETO** afirmar sobre o que consta dos objetivos do Pacto pela Saúde:
- a) Assumir a estratégia de saúde da família como estratégia prioritária para o fortalecimento da atenção básica,
  - b) Desenvolver ações de qualificação dos profissionais da atenção básica por meio de estratégias de educação permanente e de oferta de cursos de especialização e residência multiprofissional e em medicina da família.
  - c) Consolidar e qualificar a estratégia de saúde da família principalmente nos grandes municípios.
  - d) Garantir a infra-estrutura necessária ao funcionamento das Unidades Básicas de Saúde, dotando-as de recursos materiais, equipamentos e insumos suficientes para o conjunto de ações propostas para esses serviços.
- 3) O Pacto pela Saúde, divulgado pela PORTARIA Nº 399/GM DE 22 DE FEVEREIRO DE 2006, no que trata sobre a consolidação do SUS, afirma: *“Na perspectiva de superar as dificuldades apontadas, os gestores do SUS assumem o compromisso público da construção do PACTO PELA SAÚDE 2006, que deve ser anualmente revisado, com base nos princípios constitucionais do SUS, ênfase nas necessidades de saúde da população e que implicará o exercício simultâneo de definições de prioridades articuladas e integradas nos três componentes: Pacto pela Vida, Pacto em Defesa do SUS e Pacto de Gestão do SUS.”* Sobre tais prioridades, marque a opção **INCORRETA**:
- a) O PACTO EM DEFESA DO SUS prioriza a implementação de um projeto permanente de mobilização social e a elaboração e divulgação da carta dos direitos dos usuários do SUS.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- b) O PACTO DE GESTÃO DO SUS estabelece as responsabilidades claras de cada ente federado de forma a diminuir as competências concorrentes e a tornar mais claro quem deve fazer o quê, contribuindo, assim, para o fortalecimento da gestão.
- c) A Regionalização é uma diretriz do Sistema Único de Saúde e um eixo estruturante do Pacto de Gestão e deve orientar a descentralização das ações e serviços de saúde e os processos de negociação e pactuação entre os gestores.
- d) A regionalização tem como objetivo garantir acesso, resolutividade e qualidade às ações e serviços de saúde cuja complexidade e contingente populacional transcendam a escala regional.
- 4) Justificam a importância da parceria do Estado com outros setores de governo, no sentido da inserção do SUS como política de Estado, **EXCETO**:
- a) As políticas econômicas e sociais devem estar orientadas para a eliminação ou redução de riscos para a saúde.
- b) A responsabilidade pela situação de saúde é setorial.
- c) A integração das políticas de saúde com as demais políticas públicas é fundamental para o desenvolvimento de ações mais efetivas.
- d) A atuação coordenada das três esferas de governo é necessária para a organização político-territorial do SUS.
- 5) Sobre os modelos de atenção à saúde, marque a opção **CORRETA**:
- a) O modelo médico hegemônico apresenta, dentre outros, os seguintes traços fundamentais: individualismo, saúde/doença como mercadoria, ênfase no biologismo, privilégio da medicina curativa.
- b) Ao tomar como objeto os modos de transmissão e fatores de risco, o modelo sanitário busca tecnologias gerais para os problemas identificados, buscando quebrar o modelo verticalizado.
- c) O modelo médico assistencial privatista, centrado na clínica e voltado para o atendimento da demanda espontânea é baseado em procedimentos e serviços típicos da atenção primária.
- d) Na medicina flexneriana encontram-se os fundamentos do modelo assistencial privatista, com ênfase na desvalorização do ambiente hospitalar.
- 6) Sobre a Atenção Primária à Saúde (APS), marque a resposta **INCORRETA**:
- a) A Conferência de Alma-Ata, ocorrida em 1978, é considerada um marco histórico mundial para a atenção primária à saúde.
- b) A concepção de atenção primária expressada na Declaração de Alma-Ata é abrangente, pois considera a APS como função central do sistema nacional de saúde.
- c) O termo tecnologias apropriadas refere-se àquelas que são relevantes para as necessidades de saúde da população, avaliadas de maneira correta, socialmente aceitáveis e com elevada relação custo-benefício.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- d) São seis os atributos da APS: o primeiro contato, a longitudinalidade, a abrangência, a coordenação, a orientação para a comunidade e a competência cultural.
- 7) Sobre a atenção especializada, é **CORRETO** afirmar:
- a) As chamadas tecnologias especializadas não estão incorporados nos processos de trabalho do território da atenção especializada.
  - b) Pode-se afirmar que a atenção básica não tem influência sobre os papéis da atenção secundária e terciária.
  - c) A atenção especializada deve ser preferencialmente ofertada de forma hierarquizada e regionalizada, garantindo boa qualidade da atenção a ser prestada, mesmo que comprometa a relação custo-benefício.
  - d) Entre as especialidades médicas reconhecidas no Brasil estão a acupuntura, a cirurgia de mão, a nutrologia e a dermatologia.
- 8) No Brasil, a oferta de serviços de média complexidade constitui-se em um dos maiores pontos de estrangulamento do sistema e tem sido organizada e financiada, historicamente, com base na lógica de oferta de procedimentos, desconsiderando as necessidades e o perfil epidemiológico da população. Sobre esta afirmativa, marque a opção **INCORRETA**:
- a) A demanda, portanto, é condicionada pelo padrão de oferta existente.
  - b) Há uma baixa capacidade de regulação sobre a oferta e enorme dificuldade na aquisição de serviços, embora os valores pagos pelo SUS sejam muito bons.
  - c) Os serviços de média complexidade caracterizam-se, em geral, pela dificuldade de acesso e baixa resolutividade.
  - d) Constata-se uma superposição de oferta entre os serviços na rede ambulatorial e hospitalar.
- 9) Marque F (falso) ou verdadeiro(V) nas afirmativas abaixo e, depois, escolha a opção **CORRETA**, no que se refere à Lei 8.142, de 28 de dezembro de 1990:
- ( ) Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.
  - ( ) Prevê a alocação de recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS).
  - ( ) Afirma que a representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
  - ( ) 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 estarão dispensados da elaboração do Comissão Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).
  - ( ) Prevê, como instâncias colegiadas do SUS, as Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde, em cada esfera de governo.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- a) V,V,F,V,F
- b) F,F,V,V,F
- c) V,V,V,F,V
- d) V,V,V,F,F

**10)** Complete as lacunas do texto abaixo, marcando a opção que contém as palavras **CORRETAS**.

“No campo da atenção especializada (ambulatorial e hospitalar), concentra-se uma parcela significativa dos esforços do complexo industrial da saúde no desenvolvimento de novas tecnologias, impondo a incorporação tecnológica .....**(A)** verificada no campo da saúde, de maneira geral, e no SUS, em particular. São evidentes os ganhos obtidos com a .....**(B)** incorporação de diversas tecnologias na atenção à saúde. Vários estudos têm demonstrado que o extraordinário aumento do número de tecnologias produzidas e incorporadas nas últimas duas décadas tem sido associado à queda da .....**(C)**, claramente evidenciada em áreas como a perinatal e a cardiovascular. Em outros setores, normalmente, novas tecnologias .....**(D)** as já existentes. No entanto, na área da saúde, novas tecnologias agregadas ao sistema não têm, em geral, caráter.....**(E)**”.

- a) crítica(A), decrescente(B), mortalidade(C), substituem(D), complementar(E)
- b) acrítica(A), crescente(B), mortalidade(C), substituem(D), substitutivo(E)
- c) crítica(A), crescente(B), mortalidade(C), agregam-se(D), substitutivo(E)
- d) acrítica(A), crescente(B), natalidade(C), agregam-se(D), substitutivo(E)

**11)** Sobre os conceitos abaixo, marque o que for **INCORRETO**:

- a) A internação é uma forma de cuidado sob a qual os pacientes são admitidos para ocupar um leito hospitalar por um período igual ou superior a 24 horas.
- b) O hospital é um estabelecimento de saúde destinado a prestar assistência médica e hospitalar a pacientes em regime de internação.
- c) Um hospital pode ser classificado de acordo com o papel que exerce na rede de serviços de saúde: hospital local, regional, de referência estadual ou nacional.
- d) O hospital exerce um papel destacado no processo de atenção, ou seja, um modelo hospitalocêntrico é desejável no sistema de saúde.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- 12)** Segundo a Lei 8.80/90, a vigilância sanitária é um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde. Assim, é **CORRETO** afirmar:
- a) São consideradas áreas prioritárias de atuação da vigilância sanitária somente aquelas referentes aos bens de saúde como medicamentos, alimentos, saneantes, sangue, hemoderivados, domissanitários e cosméticos.
  - b) A área de Portos, Aeroportos e Fronteiras é importante pela intensificação do comércio internacional e da ocorrência de pandemias.
  - c) Risco sanitário pode ser entendido como a propriedade que tem uma atividade, serviço ou substância de produzir a letalidade na espécie humana.
  - d) O Sistema Nacional de Vigilância Sanitária (SNVS) é desvinculado do SUS.
- 13)** A inspeção sanitária é uma atuação comum a praticamente todas as áreas da vigilância sanitária. É **INCORRETO** afirmar sobre ela:
- a) Pode ser entendida como um conjunto de atividades de cunho analítico realizado por autoridades sanitárias, objetivando que as empresas/serviços/estabelecimentos cumpram o disposto na legislação sanitária.
  - b) Tem como atividade complementar a fiscalização.
  - c) O profissional da vigilância sanitária não tem poder de decisão sobre a concessão ou não da licença ou autorização de funcionamento de um estabelecimento de saúde.
  - d) Na ocasião do registro de um produto, faz-se a avaliação de uma tecnologia e constitui-se um dos principais momentos de promoção e proteção da saúde.
- 14)** Minayo (2006) afirma que a antropologia contribui para mostrar relações entre saúde/doença e realidade social. Complementando tal afirmação, é **INCORRETO** dizer que:
- a) Cada sociedade tem um discurso sobre saúde/doença e sobre o corpo.
  - b) Quando analisamos qualquer problema de saúde, precisamos entender suas dimensões biológicas no contexto das condições estruturais, políticas e subjetivas em que ocorrem.
  - c) As categorias saúde e doença só podem ser compreendidas dentro de uma perspectiva contextualizada e histórica de classe, gênero, idade e etnia.
  - d) É irrelevante a contribuição da antropologia para evidenciar o sentido amplo e significativo dos fenômenos que recobrem o campo da saúde e da doença.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

15) Westphal (2006) inicia seu capítulo contando o seguinte “caso mineiro”:

*“Dois mineiros de cócoras, varas de pesca à mão, pitam e proseiam à beira do rio. De repente, vêem um menino debatendo-se nas águas. Um entreolhar meteórico, ato contínuo mergulham no rio e retiram o garoto. Retornam à sua prosa, agora entrecortada de momentos de cisma. A velha binga acende os cigarros de palha, jogados no canto da boca. Passa meia hora e novo menino aparece no meio do rio. Repetem o gesto, automaticamente, lançando-se na água e salvando o segundo menino. Retomam os postos e a conversa. Proseiam, como gastar o tempo, sobre a torpeza das árvores do cerrado. Rápido, um interrompe e observa: “É, cumpadre, hoje o rio num tá prá peixe” e outro completa: “Isquisito, tá mais prá minino”. Um barulho estranho faz com que levantem a vista e vejam, no meio do rio, um terceiro garoto, já quase desfalecido. Imediatamente, um deles se joga na água. O outro fica de pé mas não se atira no rio. O que se jogou convoca: “Cumpadre, vamo sarvá mais esse”. A resposta fulminante: “Esse ocê sarva sozinho qui eu vô pros lado da cabeceira do rio, pegá quem tá jugando esses minino n`água”.*

*Moral da história: a Promoção da Saúde sempre vai até as causas, é sua vocação, é seu sentido.*

É **INCORRETO** afirmar que tal caso vai ao encontro:

- a) Do princípio da equidade.
- b) Da intersetorialidade.
- c) Das Iniciativas educacionais.
- d) Da falta de participação social.

16) Sobre o desenvolvimento científico e tecnológico e a produção de insumos para a saúde, eixo estratégico cujos avanços e dificuldades influenciam na implementação do SUS, pode-se afirmar de forma **CORRETA**:

- a) O uso de tecnologias é adequado em praticamente todos os segmentos da saúde considerados relevantes.
- b) A defasagem tecnológica em vários segmentos da saúde considerados relevantes é inexistente.
- c) Houve uma estagnação da indústria nacional nos anos 90, atingindo vários segmentos da saúde.
- d) A preservação da capacidade nacional de produção em algumas áreas, como as vacinas, foi de pouca importância e não é considerada um avanço.

17) Marque a opção **INCORRETA**.

Segundo Victora (2011), o Brasil deve reafirmar seu compromisso com a melhoria da saúde da população brasileira, com ações nas seguintes áreas:

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- a) Renovar os esforços para reduzir doenças e condições mórbidas que têm prevalência elevada, incluindo danos e mortes relacionadas ao trânsito, homicídios, depressões e outras doenças psiquiátricas, uso de tabaco, álcool e drogas ilícitas.
- b) Priorizar doenças e condições mórbidas que estão aumentando com frequência, incluindo obesidade, diabetes, dengue, prematuridade, entre outras.
- c) Dar continuidade aos programas nos quais o Brasil se destaca, incluindo imunizações, controle do HIV/AIDS e de doenças endêmicas, como a Doença de Chagas.
- d) Proibir as regulações existentes quanto a propagandas de alimentos infantis e de tabaco para outros produtos potencialmente prejudiciais à saúde, como refrigerantes com açúcar e bebidas alcoólicas.

18) Observe os dados do quadro abaixo e marque a opção **CORRETA** sobre a afirmação que vem a seguir.

Taxa de mortalidade infantil segundo raça/cor da mãe (2000)	
Branca	22,9
Negra	38,0
Índia	94,0
Brasil	30,1

Fontes: Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (Pnud-Brasil), Atlas Racial Brasileiro 2004 e Funasa.

Se um gestor optar por distribuir os mesmos recursos para todas as crianças, aqui representadas por suas mães, pode-se afirmar que ele estará indo de encontro, de acordo com os fundamentos do SUS, ao princípio da:

- a) Universalidade
- b) Equidade
- c) Igualdade
- d) Descentralização

19) Sobre a Estratégia de Saúde da Família (EqSF) é **INCORRETO** afirmar:

- a) É multiprofissional, composta por um médico generalista, um enfermeiro, um ou dois auxiliares de enfermagem e cinco a seis agentes comunitários de saúde.
- b) É responsável pelo acompanhamento da saúde de seiscentas a mil famílias (média recomenda de três mil pessoas, no máximo quatro mil).



## PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014

- c) À EqSF pode ser associada uma equipe de saúde bucal (ESB).
- d) Os Núcleos de Apoio à Saúde da Família (Nasf), que são compostos por fisioterapeutas e assistentes sociais, são associados a três ou mais EqSF.

20) Tendo em vista as políticas nacionais de saúde adotadas para a prevenção da dengue desde o ano de 2002 e fazendo parte da equipe responsável pelas informações epidemiológicas sobre a doença na cidade de Juiz de Fora, você e sua equipe pretendem desenvolver um estudo que tem como objetivo verificar a prevalência dos casos de dengue no ano de 2013. Baseado nas informações apresentadas qual o design de estudo deve ser adotado para responder o objetivo do seu estudo.

- a) série de casos
- b) ensaio clínico controlado e randomizado
- c) estudo transversal
- d) ensaio clínico controlado

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) As habilidades e atitudes éticas e humanistas recomendadas ao farmacêutico e descritas nas atuais diretrizes curriculares e as recomendações nacionais e internacionais para o provimento de recursos materiais e humanos necessários ao funcionamento da farmácia hospitalar subsidiaram a elaboração dos padrões mínimos para o funcionamento da mesma, definidos pela Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar. De acordo com estes padrões é **correto** afirmar:

- a) No campo administrativo, o foco deve estar nas práticas gerenciais que conduzam a processos mais seguros, permeados pelos conceitos de qualidade, valorizando a gestão de pessoas e processos, atendendo às normas e legislação vigentes no país. Além disso, a atuação da Farmácia Hospitalar e de serviços de saúde deverá ser pautada em conceitos da economia da saúde, modernas técnicas de controle de custos, buscando o desenvolvimento de ações economicamente viáveis e soluções sustentáveis para a instituição hospitalar.
- b) A gestão da Farmácia Hospitalar, poderá ser de responsabilidade do Farmacêutico, e deve estar focada em prestar assistência farmacêutica
- c) As prescrições médicas devem ser analisadas pelo farmacêutico antes da dispensação dos medicamentos mesmo em situações de emergência, sanando as dúvidas com o prescritor e registrando as decisões tomadas.
- d) A Farmácia Hospitalar e de serviços de saúde é caracterizada como uma unidade clínica e administrativa devendo ser contemplada no organograma, subordinada indiretamente à diretoria administrativa da instituição

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- 22)** O Serviço de Farmácia de um Hospital do Rio Grande do Norte, recebeu a entrega de dois medicamentos (A e B). O medicamento A continha a seguinte informação no rótulo : “CONSERVAR EM TEMPERATURA AMBIENTE E AO ABRIGO DA LUZ”, o medicamento B “CONSERVAR ENTRE 8 E 15º” . Estes medicamentos deverão ser armazenados:
- a) ambos sob refrigeração;
  - b) medicamento A à temperatura de 15º a 30º/ local escuro e medicamento B à temperatura ambiente ( controlada) ;
  - c) ambos à temperatura local e ao abrigo da luz;
  - d) medicamento A à temperatura de 15º a 30º/ protegido da luz solar direta e medicamento B sob refrigeração;
- 23)** Um Hospital especializado em doenças cardíacas vai implantar um serviço de transplantes; tal serviço demandará a necessidade de dez novos medicamentos. O Farmacêutico elaborou uma planilha com a finalidade de orientar a programação de compras destes novos medicamentos seguindo a classificação ABC e submeteu à apreciação da Comissão de Farmácia e Terapêutica para classificação XYZ. Sabendo que seis destes medicamentos foram classificados na curva A e Z, como ficou a classificação dos demais medicamentos, os quais foram considerados de criticidade média e integravam o grupo que representavam 15% do custo mensal do Hospital?
- a) Classificação: curva A e X
  - b) Classificação: curva A e Z
  - c) Classificação: curva C e Y
  - d) Classificação: curva B e Y
- 24)** A formulação de solução de Nutrição Parenteral (NP) é um procedimento que deve ser adaptado às necessidades individuais de cada paciente. Assim, a solução de NP deve ter sua composição alterada na medida da variação das condições do paciente. Um farmacêutico, ao revisar uma prescrição de NP depara com as seguintes informações:  
Necessidades diárias (paciente hipercatabólico): Aminoácidos 50g/dia; Lipídeos30 g/dia;Glicose150 g/dia; Líquidos de 1000 a 1500ml/dia;Calorias totais 1000Kcal/dia.  
Quais seriam os volumes de uma solução de aminoácidos a 15%, de emulsão lipídica a 20% e de solução de glicose a 50% necessários para suprir as necessidades deste paciente?
- a) 600ml (sol. Aminoácidos), 150ml (solução de lipídeo) e 350ml de solução de glicose
  - b) 150ml (sol. Aminoácidos), 200ml (solução de lipídeos) e 500ml de solução de glicose
  - c) 500ml (sol. Aminoácidos), 200ml (solução de lipídeos) e de solução de glicose qsp 1000mL
  - d) 500ml (sol. Aminoácidos), 150ml (solução de lipídeos) e 300ml de solução de glicose
- 25)** De acordo com a Portaria 344 de 12 de maio de 1998, a Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos a base de substâncias constantes das listas específicas. Para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares, a dispensação se fará mediante:

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- a) apresentação de prescrição diária de medicamento acompanhada de Notificação de Receita A para opióides ;
  - b) apresentação de Notificação de Receita A para Morfina e Notificação de Receita B para benzodiazepínicos;
  - c) apresentação de receita ou outro documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do estabelecimento;
  - d) apresentação de receita ou outro documento equivalente (prescrição diária de medicamento), subscrita em papel privativo do estabelecimento acompanhado da respectiva Notificação;
- 26)** Na Farmácia Hospitalar a implementação de serviços farmacêuticos clínicos possibilita aumento da segurança e da qualidade da atenção ao paciente, redução de custos e aumento da eficiência hospitalar. Os pré-requisitos para esta implementação podem ser divididos em duas categorias, primários e secundários. Constituem pré-requisitos primários:
- a) Centro de Informação sobre medicamentos, Padronização de medicamentos, Serviços farmacêuticos clínicos;
  - b) Centro de Informação sobre medicamentos, Sistema de distribuição de medicamentos;
  - c) Sistema de distribuição de medicamentos, Serviço de farmacocinética clínica;
  - d) Sistema de distribuição de medicamentos, Padronização de medicamentos;
- 27)** O sistema de distribuição de medicamentos que apresenta estoques de medicamentos nas unidades de internação e a realização de sua reposição por meio de requisição semanal é :
- a) Sistema de Distribuição Individualizado Direto
  - b) Sistema de Distribuição por Dose Unitária
  - c) Sistema de Distribuição Individualizado Indireto
  - d) Sistema de Distribuição Coletivo
- 28)** Diante da crescente preocupação em promover o uso racional de medicamentos, a Organização Mundial da Saúde (OMS) desenvolveu alguns Indicadores como uma maneira de descrever e avaliar com segurança aspectos que afetam a prática farmacêutica. Dentre os principais indicadores de prescrição preconizados pela OMS, citam-se o número de medicamentos por prescrição; a porcentagem de medicamentos prescritos pelo nome genérico; a porcentagem de antibióticos e a porcentagem de medicamentos injetáveis. Marque a alternativa correta.
- a) A prescrição de medicamentos pelo nome genérico propicia o controle dos custos de medicamentos no serviço de saúde, uma vez que os de referência geralmente são menos onerosos.
  - b) A média de medicamentos por prescrição médica avalia a qualidade da prescrição.
  - c) A média de medicamentos por prescrição médica avalia o grau de polimedicação à qual o paciente está sujeito.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- d) A média de antibióticos prescritos avalia a prevalência de infecções.
- 29)** A Política Nacional de Medicamentos (PORTARIA GM Nº 3.916, DE 30 DE OUTUBRO DE 1998) apresenta diversas diretrizes, dentre elas a Adoção da Relação de Medicamentos Essenciais – RENAME, que representa:
- a) uma lista de referência composta pelos fármacos considerados essenciais para atender ao mais amplo espectro de doenças.
  - b) uma relação de medicamentos de referência considerados indispensáveis para atender ao mais amplo espectro de doenças.
  - c) uma relação nacional de referência composta pelos fármacos considerados excepcionais, em permanente atualização.
  - d) uma lista nacional de referência composta pelos fármacos considerados básicos e indispensáveis para atender ao mais amplo espectro de doenças, em permanente atualização.
- 30)** A farmácia é um dos pilares que sustentam as ações de controle de infecções hospitalares em todos os seus níveis. Marque a alternativa que relaciona atribuições do farmacêutico no Controle das infecções hospitalares.
- a) Participar da revisão da padronização de antimicrobianos, elaborar rotinas para a dispensação de antimicrobianos; supervisionar a manipulação dos antissépticos, desinfetantes e esterilizantes fornecendo informações e orientações sobre os produtos para os setores que os utilizam;
  - b) Participar da revisão da padronização de antimicrobianos, elaborar protocolos de tratamentos com antimicrobianos;
  - c) Participar das reuniões da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, participar da revisão da padronização de antimicrobianos, elaborar protocolos de tratamentos com antimicrobianos;
  - d) Participar das reuniões da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar, participar da revisão da padronização de antimicrobianos, recomendar medidas de isolamento;
- 31)** O entendimento dos processos de absorção, distribuição, metabolismo e excreção dos fármacos podem ampliar a probabilidade de sucesso terapêutico e reduzir a ocorrência de efeitos adversos.
- a) A filtração glomerular é o mecanismo mais eficaz de eliminação renal dos fármacos.
  - b) O metabolismo de primeira passagem reduz a biodisponibilidade dos fármacos, mesmo quando são bem absorvidos no intestino.
  - c) Uma extensa ligação a proteínas plasmáticas pode levar a importantes interações medicamentosas, porém não influencia na distribuição e eliminação dos fármacos.
  - d) A acidificação da urina acelera a eliminação de ácidos fracos e reduz a eliminação de bases fracas.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

**32)** Homem de 63 anos, obeso e hipertenso, descobriu há 3 anos ser diabético. Dentre outros medicamentos, faz uso de 1 comprimido de metformina 850 mg, 2 vezes ao dia, às refeições, e há 3 meses passou a tomar também  $\frac{1}{2}$  comprimido de glibenclamida 5 mg, 1 vez ao dia, antes do café da manhã. Tem relatado ganho de peso e freqüentes crises de hipoglicemia à noite.

Em relação aos hipoglicemiantes orais, é correto afirmar que:

- a) Distúrbios gastrointestinais como anorexia, diarreia, náuseas, ganho de peso estão entre os efeitos adversos mais comuns da metformina.
- b) A metformina não é o fármaco de primeira escolha em pacientes diabéticos tipo 2 que são obesos uma vez que estimula o apetite.
- c) As sulfoniluréias como a glibenclamida atuam ativando os canais de cálcio dependentes de ATP nas células beta-pancreáticas, provocando inibição celular.
- d) As sulfoniluréias devem ser evitadas em pacientes idosos e com comprometimento renal devido ao maior risco de hipoglicemia, efeito adverso mais comum desta classe de medicamento.

**33)** Paciente de 37 anos do sexo masculino, negro, procura atendimento médico em decorrência de pressão arterial 180 x100 mmHg, cefaléia e palpitações. É receitado amlodipina 10 mg/ dia.

Quanto aos fármacos anti-hipertensivos, marque a alternativa correta:

- a) Os inibidores da enzima conversora de angiotensina como a losartana ou os antagonistas do subtipo 1 do receptor de angiotensina II como o captopril são os fármacos de primeira escolha para pacientes hipertensos jovens e brancos.
- b) Os inibidores da enzima conversora de angiotensina provocam acúmulo de bradicinina que é a responsável pela tosse seca, efeito adverso mais comum destes medicamentos e que também ocorre com o uso dos antagonistas do subtipo 1 do receptor de angiotensina II.
- c) A hidroclorotiazida, um diurético de alça, atua bloqueando o transportador de  $\text{Na}^+/\text{K}^+$  no túbulo contorcido distal, provocando maior reabsorção de  $\text{Na}^+$  e  $\text{K}^+$  e é indicada no tratamento da hipertensão em pacientes de origem africana.
- d) O propranolol, um antagonista do receptor  $\beta$ -adrenérgico, não deve ser administrado em pacientes asmáticos e diabéticos, pois pode causar broncoconstrição e aumentar a probabilidade de hipoglicemia.

**34)** Os anestésicos são os fármacos que pavimentaram o caminho para a cirurgia moderna. De uma forma geral, atuam inibindo as vias sensoriais periféricas (anestésicos locais) ou centrais (anestésicos gerais) provocando a perda da sensibilidade.

Sobre os anestésicos, é possível afirmar que:

- a) O halotano é um agente anestésico amplamente utilizado e suas vantagens são: não predispõe a arritmias cardíacas, não causa hepatotoxicidade e não provoca hipertermia maligna.
- b) O isoflurano é o anestésico volátil mais utilizado e possui efeito similar ao enflurano, porém pode apresentar propriedades pró-convulsivantes.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- c) O propofol é metabolizado lentamente, levando a uma recuperação mais demorada, sendo muito utilizado em infusão contínua para manter a anestesia em cirurgias mais complexas.
- d) A lidocaína, um anestésico local, também apresenta propriedades antiarrítmicas e age bloqueando os canais de sódio e impedindo a propagação do potencial de ação.

**35)** Paciente do sexo masculino, 43 anos, faz uso de bebidas alcoólicas regularmente, relata insônia freqüente, preocupação excessiva, cansaço, irritação, agitação e dificuldade de concentração. É diagnosticado com transtorno de ansiedade generalizada (TAG) e inicia o tratamento com clonazepam 0,5 mg/dia. É orientado pelo médico a não ingerir bebidas alcoólicas.

Quanto aos benzodiazepínicos, marque a opção correta:

- a) Os benzodiazepínicos atuam ligando-se a um sítio regulador específico no receptor GABAA facilitando a abertura de canais de cálcio bloqueados pelo GABA.
- b) Entre os efeitos e usos dos benzodiazepínicos estão relaxamento muscular e perda de coordenação motora, efeito anticonvulsivante, amnésia anterógrada, redução da ansiedade e agressividade, porém sem causar sedação.
- c) Na presença de outros depressores do sistema nervoso central, como o álcool, os benzodiazepínicos podem causar depressão respiratória grave ou até mesmo podem representar ameaça à vida.
- d) Os benzodiazepínicos de curta duração como o diazepam são muito utilizados como sedativos e potencializadores da anestesia.

**36)** A dor, uma experiência subjetiva e difícil de definir, é uma acompanhante incapacitante de muitas afecções na medicina e seu controle é uma das prioridades terapêuticas mais importantes, podendo ser realizado com o uso de analgésicos opióides.

Com relação aos analgésicos opióides, é correto afirmar que:

- a) Os opióides podem ser divididos em dois grupos: análogos da morfina como a morfina e a codeína; e os derivados sintéticos com estruturas relacionadas à da morfina como a heroína, a fentanila e a metadona.
- b) A maioria dos analgésicos opióides são antagonistas dos receptores  $\mu$ .
- c) Dentre as principais ações farmacológicas dos opióides estão analgesia, euforia e sedação, supressão da tosse, náuseas e vômitos.
- d) A morfina pode ser administrada apenas por via parenteral e sua superdosagem aguda pode produzir depressão respiratória e coma.

**37)** Em determinado hospital, um paciente está recebendo um fluido parenteral e o setor de farmácia recebe uma prescrição que solicita a adição de 35mEq de cloreto de potássio na próxima bolsa de 1L de fluido. Quantos mL de solução estoque de KCl 14,9% seriam necessários para atender a prescrição solicitada? (massa molecular do KCl = 74,5)

- a) Seriam necessários 2mL da solução estoque de KCl.

**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- b) Seriam necessários 20 mL da solução estoque de KCl.
- c) Seriam necessários 1,75 mL da solução estoque de KCl.
- d) Seriam necessários 17,5mL da solução estoque de KCl.
- 38)** No gerenciamento de estoque de medicamentos e materiais hospitalares da farmácia hospitalar, as curvas ABC e XYZ significam, respectivamente, o controle de estoque do ponto de vista
- a) logístico e econômico.
- b) econômico e de importância de utilização.
- c) logístico e histórico.
- d) histórico e econômico.
- 39)** O exercício da profissão farmacêutica, como todo exercício profissional, tem uma dimensão ética que é regulada pelo Código de Ética da Profissão Farmacêutica e pelos diplomas legais em vigor, cuja transgressão resulta em sanções disciplinares por parte do Conselho Regional de Farmácia, após apuração pelas suas Comissões de Ética. Com base na resolução que aprovou o referido código ( Resolução nº 417 de 29 de setembro de 2004), é correto afirmar:
- a) Os farmacêuticos respondem apenas pelos atos que praticarem e não pelos que autorizarem.
- b) O farmacêutico deve cumprir as disposições legais que disciplinam a prática profissional no País, sob pena de advertência.
- c) O farmacêutico deve exercer a assistência farmacêutica e fornecer informações ao usuário dos serviços e respeitar o direito de decisão do usuário sobre sua própria saúde e bem-estar, em qualquer circunstância.
- d) O farmacêutico não necessita interagir com o profissional prescritor, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica farmacológica, com fundamento no uso racional de medicamento.
- 40)** O ministério do trabalho e emprego estabeleceu as medidas para Norma Regulamentadora N. ° 32 – Segurança e Saúde no Trabalho em Estabelecimentos de Assistência à Saúde, que tem por finalidade estabelecer as diretrizes básicas para a implementação de medidas de proteção à segurança e à saúde dos trabalhadores dos serviços de saúde, bem como daqueles que exercem atividades de promoção e assistência à saúde em geral. Sobre as medidas de biossegurança presentes nesta NR, marque a questão correta:
- a) Os trabalhadores devem comunicar imediatamente todo acidente ou incidente, com possível exposição a agentes biológicos, ao responsável pelo local de trabalho e, quando houver, ao serviço de segurança e saúde do trabalho.
- b) Todo trabalhador deverá ser vacinado para tétano e hepatite B. Sendo o prazo máximo de 30 dias, após admissão, para apresentar o cartão de vacinas em dia.
- c) Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de tampa que torne possível ao trabalhador removê-la quando necessário.



**PROCESSO SELETIVO PARA RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL / 2014**

- d) Em relação ao descarte de perfurocortantes deve-se descartar a seringa juntamente com a agulha em lixo hospitalar, uma vez que é proibido o reencape das agulhas.